

Al Dirigente APOS

Piazza Verdi, 3

40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA SETTORE CONCORSUALE 09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/05 BANDITA CON DR 653 DEL 29/4/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA. RIF: O18C1I2021/1310

Il sottoscritto Prof. Andrea Omicini in qualità di segretario della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto trasmette in allegato alla presente:

- Verbale 2 relativo seconda seduta (in formato PDF)
- Allegato 2 al verbale 2, contenente le schede di dettaglio per ciascun candidato, e di seguito i fogli contenenti i dettagli della valutazioni ancora per ciascun candidato (in formato PDF)

Distinti saluti

Bologna, 29 ottobre 2021

Prof. Andrea Omicini

(firmato digitalmente)

**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA SETTORE CONCURSUALE 09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/05 BANDITA CON DR 653 DEL 29/4/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA. RIF: O18C1I2021/1310

**VERBALE N. 2**

Alle ore 14:30 del giorno 27 ottobre 2021 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof.ssa Rita Cucchiara
- Prof. Andrea Omicini
- Prof. Riccardo Torlone

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza. In particolare, risulta che:

la prof.ssa Cucchiara è collegata in videoconferenza dal suo domicilio a Modena

il prof. Omicini è collegato in videoconferenza dal suo domicilio a Bologna

il prof. Torlone è collegato in videoconferenza dal suo ufficio al Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre.

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed

affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Ilaria BARTOLINI
2. Manuele BICEGO
3. Mario BRAVETTI
4. Sergio CANAZZA TARGON
5. Alberto DENNUNZIO
6. Mario DI FRANCESCO
7. Salvatore DISTEFANO
8. Stefano MATTOCCIA
9. Marco MONTALI
10. Giuseppe Maria Luigi SARNÈ
11. Paolo TORRONI
12. Gualtiero VOLPE

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione allegata al presente verbale.

Alle ore 18:00 la valutazione collegiale viene interrotta per un impegno della professoressa Cucchiara. Alle ore 19:30 la valutazione collegiale riprende regolarmente.

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi

#### CANDIDATA ILARIA BARTOLINI

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 91

#### CANDIDATO MANUELE BICEGO

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 55,64

#### CANDIDATO MARIO BRAVETTI

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 75,95

#### CANDIDATO SERGIO CANAZZA TARGON

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 61,06

#### CANDIDATO ALBERTO DENNUNZIO

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 60,5

#### CANDIDATO MARIO DI FRANCESCO

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 55,23

#### CANDIDATO SALVATORE DISTEFANO

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 81,45

#### CANDIDATO STEFANO MATTOCCIA

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 74,1

#### CANDIDATO MARCO MONTALI

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 59,7

#### CANDIDATO GIUSEPPE MARIA LUIGI SARNÈ

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 71,7

#### CANDIDATO PAOLO TORRONI

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 75,1

#### CANDIDATO GUALTIERO VOLPE

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 69,98

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati secondo il seguente ordine decrescente

1. Ilaria BARTOLINI
2. Salvatore DISTEFANO
3. Mario BRAVETTI
4. Paolo TORRONI
5. Stefano MATTOCCIA
6. Giuseppe Maria Luigi SARNÈ
7. Gualtiero VOLPE

Il presente verbale viene redatto a cura del Prof. Omicini previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo. Alle ore 21:10 il presidente dichiara conclusa la riunione e

con essa i lavori della commissione.

Bologna, 27 ottobre 2021

Firmato digitalmente dal Prof. Andrea Omicini

Firmato digitalmente dal Prof. Riccardo Torlone

Firmato digitalmente dalla Prof.ssa Rita Cucchiara

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li> <li>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li> </ul>	4 punti max	4
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"> <li>Per ogni conferenza: max punti 1</li> </ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilità progetti: max punti 4</li> <li>Partecipazione progetti: max punti 1</li> </ul>	5 punti max	5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"> <li>Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li> <li>Per spin off/start-up: max punti 2</li> </ul>	5 punti max	3
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> <li>Per ogni premio: max punti 1</li> </ul>	2 punti max	2
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ol style="list-style-type: none"> <li>numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li> <li>numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li> </ol>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 28**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="229 1323 475 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>23</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	10

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	24
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 63**

## MANUELE BICEGO

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	1
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	0
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	0
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	1
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 12**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="229 1323 475 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>23,84</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	0

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	13,8
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 43,64**

## MARIO BRAVETTI

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	1
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	1
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	1
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 22**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="229 1326 475 1541"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>22,95</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	4

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	21,4
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	3,6

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 53,95**

**SERGIO CANAZZA TARGON****Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	0,5
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	1
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	4,1
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	2
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	1,5
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		9

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 18,1**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="229 1323 475 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>18,26</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	3,5

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	15,2
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 42,96**

**ALBERTO DENNUNZIO****Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	1,5
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	3
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	2
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	0,7
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		8

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 15,2**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="229 1323 475 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>22,8</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	4

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	14,5
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	2

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 45,3**

## MARIO DI FRANCESCO

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	0,5
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	1
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	2,35
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	2
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		8

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 13,85**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="229 1323 474 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>20,48</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	0,5

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	14,4
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 41,38**

**SALVATORE DISTEFANO****Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	4
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	1,6
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	2
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	1,25
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 22,85**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="229 1323 474 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>23,6</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	5

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	24
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 58,6**

## STEFANO MATTOCCIA

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	2
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	1,5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	4
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	2
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 23,5**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="229 1323 475 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>19,5</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	3,5

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	21,6
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 50,6**

## MARCO MONTALI

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	2,2
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	2,5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	1
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	2
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 21,7**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="229 1323 475 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>19,8</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	2

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	10,2
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 38**

## GIUSEPPE MARIA LUIGI SARNÈ

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	2
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	2
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	2,5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	1
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	2
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		9

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 18,5**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="229 1323 475 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>21,7</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	3,5

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	24
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	2

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 53,2**

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li> <li>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li> </ul>	4 punti max	3,5
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"> <li>Per ogni conferenza: max punti 1</li> </ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilità progetti: max punti 4</li> <li>Partecipazione progetti: max punti 1</li> </ul>	5 punti max	5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"> <li>Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li> <li>Per spin off/start-up: max punti 2</li> </ul>	5 punti max	2
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> <li>Per ogni premio: max punti 1</li> </ul>	2 punti max	2
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ol style="list-style-type: none"> <li>numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li> <li>numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li> </ol>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 26,5**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="229 1323 474 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	25
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	5,25

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	12,35
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 48,6**

## GUALTIERO VOLPE

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	1,2
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	0,5
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		9

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 19,7**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="229 1323 474 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>17,78</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	2,5

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	24
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 50,28**

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	24	24	oltre trentacinque corsi, due di dottorato (0,8 tot); più otto project work, satura
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	coordinamento di phd student internazionali, tutoring 5 phd Bologna e altro; oltre 90 tesi come (co)relatore, satura le due sottovoce
<b>Totale attività didattica</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	10	10	8 anni collegio dottorato; delegato rettore; membro GTA; 2 elezioni giunta; EUA; ARUB; DISI biblio; altre attività: satura

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc) 91 (Max: 100)

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	4	4	4 board rivista internazionale. Gruppo hong kong; datalab (fond/coord)
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1	4	4	9 chair / cochair (int, ph o simile), più altre posizioni, satura
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	5	5	Detect eC PI/Coord (max); FRB 2012 (coordinatore naz); altre cose: satura
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	3	5	7 conto terzi satura prima sottovoce
Consegimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	2	2	1 best paper più altri premi: satura
Produzione scientifica: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	10	10	il CV è completo, la produzione scientifica intensa, gli indici in linea con l'età e la posizione. La ricca produzione di liberire sw testimonia ulteriormente la assoluta congruità della produzione scientifica con il SSD.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30				
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
1. Bartolini and A. Di Luzio. "CAT-CAD: A Computer-Aided Diagnosis Tool for Cataract". In Computers, 10 (4): 1-29, 51, 2021.	1	1	1	1	0,5	1,5
2. Bartolini and M. Patella. "A General Framework for Real-time Analysis of Massive Multimedia Streams". In Multimedia Systems, 24(4): 391-406, 2018.	1	1	1	1	0,5	1,5
3. P. Montanari, I. Bartolini, P. Ciaccia, M. Patella, S. Ceri, and M. Masseroli. "Pattern Similarity Search in Genomic Sequences". In IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE), 28(11): 3053-3067, 2016.	1	1	0,6	1	1	1,2
4. I. Bartolini, P. Ciaccia, and M. Patella. "Domination in the Probabilistic World: Computing Skylines for Arbitrary Correlations and Ranking Semantics". In ACM Transactions on Database Systems (TODS), 39(2):1-45, 2014.	1	1	0,8	1	1	1,6
5. G. Trimponias, I. Bartolini, D. Papadias, and D. Yang. "Skyline Processing on Distributed Vertical Decompositions". In IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE), 25(4): 850-862, 2013.	1	1	0,8	1	1	1,6
6. I. Bartolini, M. Patella, and C. Romani. "SHIATSU: Tagging and Retrieving Videos without Worries". In Multimedia Tools and Applications Journal (MTAP), 63(2): 357-385, 2013.	1	1	0,8	1	1	1,6
7. I. Bartolini, P. Ciaccia, and M. Patella. "The Skyline of a Probabilistic Relation". In IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE), 25(7): 1656-1669, 2013.	1	1	0,8	1	1	1,6
8. I. Bartolini, Z. Zhang, and D. Papadias. "Collaborative Filtering with Personalized Skylines". In IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE), 23(2):190-203, 2011.	1	1	0,8	1	1	1,6
9. I. Bartolini, P. Ciaccia, and M. Patella. "Query Processing Issues in Region-Based Image Databases". In Knowledge and Information Systems (KAIS), 25(2):389-420, 2010.	1	1	0,8	1	1	1,6
10. I. Bartolini, P. Ciaccia, I. Ntoutsi, M. Patella, and Y. Theodoridis. "The PANDA Framework for Comparing Patterns". In Data & Knowledge Engineering (DKE), 68(2):244-260, 2009.	1	1	0,6	1	1	1,2
11. I. Bartolini, P. Ciaccia, and M. Patella. "Efficient Sort-based Skyline Evaluation". In ACM Transaction on Database Systems (TODS), 33(4):31.1-31.49, 2008.	1	1	0,8	1	1	1,6
12. I. Bartolini, P. Ciaccia, V. Orta, and T. Özsu. "Flexible Integration of Multimedia Subqueries with Qualitative Preferences". In Multimedia Tools and Applications Journal (MTAP), 33(3): 275-300, 2007.	1	1	0,8	1	1	1,6
13. I. Bartolini, P. Ciaccia, and M. Patella. "Adaptively Browsing Image Databases with PIBE". In Multimedia Tools and Applications Journal (MTAP), 31(3): 269-286, 2006.	1	1	0,8	1	1	1,6
14. I. Bartolini, P. Ciaccia, and M. Patella. "WARP: Accurate Retrieval of Shapes Using Phase of Fourier Descriptors and Time Warping Distance". In IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence (TPAMI), 27(1): 142-147, 2005.	1	1	0,8	1	1	1,6
15. I. Bartolini, P. Ciaccia, and F. Waas. "FeedbackBypass: A New Approach to Interactive Similarity Query Processing". In Proceedings of the 27th International Conference on Very Large Data Bases (VLDB'01), pp. 201-210, Roma, Italy, 2001	1	1	0,8	1	1	1,6
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>23</b>

Totale A+B 51

Scopus				
<i>h-index</i>	<i>citazioni</i>			
<b>Scholar</b>		i10		
<i>h-index</i>	<i>citazioni</i>			
20	1847	33		

n. autori	classificazione	tipo	Categoria	Peso
	SCIMAGO/CORE	MO, AI, CA, AN	Q1	1
2	Q2	AI	Q2	0,5
2	Q2	AI	Q3	0,2
6	Q1	AI	Q4	0,1
3	Q1	AI	A+	1
4	Q1	AI	A	0,5
3	Q1	AI	B	0,2
3	Q1	AI	C	0,1
3	Q1	AI	altro	0,05
3	Q1	AI		
4	Q1	AI		
3	Q1	AI		
3	Q1	AI		
3	A+	AI		

Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021

Bicego, Manuele

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	13,8	24	oltre venti corsi, 2 lab, uno di dottorato
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	3 phd student e revisore esterno 5 phd internazionali, oltre 60 tesi come (co)relatore,atura le sottovoci
<b>Totale attività didattica</b>	<b>19,8</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	0	10	

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
<b>Tabella A: Attività di ricerca</b>		<b>Max punti attribuibili: 20+10</b>	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione e direzione di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	1	4	2 board int
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1	0	4	
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	0	5	
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	0	5	
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	1	2	2 best poster + 1 best student + 1 altro riconoscimento
Produzione scientifica: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	10	10	il CV è valido, la produzione scientifica continua e di alto livello, gli indici non sono stati rilevati nel CV. I brevetti testimoniano ulteriormente la congruità della produzione scientifica con il SSD.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30				
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
M. Bicego, F. Galese, A. Mensi: "RatioRF: a novel measure for Random Forest clustering based on the Tversky's Ratio model", IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, accettato per la pubblicazione, (2021)	1	1	0,8	1	1	1,6
Denitto, M., Bicego, M., Farinelli, A., Vascon, S., Pellillo, M. (2020). Bidustering with dominant sets. PATTERN RECOGNITION, vol. 104, p. 1-10, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patrec.2020.107318	1	1	0,6	1	1	1,2
Bottrelli, Lorenzo, Bicego, Manuele, Blum, Jason, Farinelli, Alessandro (2019). Orienteering-based informative path planning for environmental monitoring. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 77, p. 46-58, ISSN: 0952-1976, doi: 10.1016/j.engappai.2018.09.015	1	1	0,8	1	1	1,6
Bicego, Manuele, Figueiredo, Mário A. T. (2018). Clustering via binary embedding. PATTERN RECOGNITION, vol. 83, p. 52-63, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patrec.2018.05.011	1	1	1	1	1	2
Bicego, M., Farinelli, A., Grosso, E., Paolini, D., Ramchurn, S. D. (2018). On the distinctiveness of the electricity load profile. PATTERN RECOGNITION, vol. 74, p. 317-325, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patrec.2017.09.039	1	1	0,6	1	1	1,2
FARINELLI, Alessandro, BICEGO, Manuele, Bitaffa, Filippo, Ramchurn, Sarvapali D. (2017). A hierarchical clustering approach to large-scale near-optimal coalition formation with quality guarantees. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 59, p. 170-185, ISSN: 0952-1976, doi: 10.1016/j.engappai.2016.12.018	1	1	0,8	1	1	1,6
Denitto, Matteo, FARINELLI, Alessandro, Figueiredo, M. A. T., BICEGO, Manuele (2017). A bidustering approach based on factor graphs and the maxsum algorithm. PATTERN RECOGNITION, vol. 62, p. 114-124, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patrec.2016.08.033	1	1	0,8	1	1	1,6
BICEGO, Manuele, LOVATO, PIETRO (2016). A bioinformatics approach to 2D shape classification. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, vol. 145, p. 59-69, ISSN: 1077-3142, doi: 10.1016/j.cviu.2015.11.011	1	1	1	1	1	2
P. Lovato, M. Bicego, C. Segalin, A. Perina, N. Sebe, M. Cristani (2014). Faved! Biometrics: Tell Me Which Image You Like and I'll Tell You Who You Are. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. 9, p. 364-374, ISSN: 1556-6013, doi: 10.1109/TIFS.2014.2298370	1	0,8	0,6	1	1	0,96
Bicego M., Azzola-Munoz C., Orzoq-Aizate M. (2013). Classification of Seismic Volcanic Signals Using Hidden Markov Models-based Generative Embeddings. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 51, p. 3400-3409, ISSN: 0196-2892	1	0,8	0,8	1	1	1,28
BICEGO, Manuele, M. A. T. Figueiredo (2009). Soft Clustering using Weighted One Class Support Vector Machines. PATTERN RECOGNITION, vol. 42, p. 27-32, ISSN: 0031-3203	1	1	1	1	1	2
CRISTANI, Marco, BICEGO, Manuele, MURINO, Vittorio (2007). Audio-visual event recognition in surveillance video sequences. IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA, vol. 9, p. 257-267, ISSN: 1530-9120, doi: 10.1109/TMM.2006.886263	1	1	0,8	1	1	1,6
BICEGO, Manuele, CRISTANI, Marco, MURINO, Vittorio (2006). Unsupervised Scene Analysis: A Hidden Markov Model Approach. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, vol. 102, p. 22-41, ISSN: 1077-3142, doi: 10.1016/j.cviu.2005.09.001	1	1	0,8	1	1	1,6
BICEGO, Manuele, MURINO, Vittorio, M. FIGUEIREDO (2004). Similarity-based classification of sequences using Hidden Markov Models. PATTERN RECOGNITION, vol. 37, p. 2281-2291, ISSN: 0031-3203	1	1	0,8	1	1	1,6
BICEGO, Manuele, MURINO, Vittorio (2004). Investigating Hidden Markov Models' Capabilities in 2D Shape Classification. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 26, p. 281-286, ISSN: 0162-8828	1	1	1	1	1	2
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>23,84</b>

Scopus				
<i>h-index</i>	<i>citazioni</i>			
<b>Scholar</b>		i10		
<i>h-index</i>	<i>citazioni</i>			

n. autori	classificazione	tipo	Categoria	Peso
	SCIMAGO/CORE	MO, AI, CA, AN	Q1	1
3	Q1	AI	Q2	0,5
5	Q1	AI	Q3	0,2
4	Q1	AI	Q4	0,1
2	Q1	AI	A+	1
5	Q1	AI	A	0,5
4	Q1	AI	B	0,2
4	Q1	AI	C	0,1
2	Q1	AI	altro	0,05
6	Q1	AI		
3	Q1	AI		
2	Q1	AI		
3	Q1	AI		
3	Q1	AI		
3	Q1	AI		
2	Q1	AI		

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc 55,64 (Max: 100)

Totale A+B 35,84

Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021

Bravetti, Mario

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	21,4	24	quasi trenta corsi di cui una quindicina da 12 crediti, 1 di dottorato
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	3,6	4	satura voce dottorato, una come supervisore di laurea
<b>Totale attività didattica</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	4	10	2 anni collegio dottorato; pres. commissione didattica; pres pratiche studenti; GRIN per UNIBO, più altre attività commissioni ed emergenziali

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
<b>Tabella A: Attività di ricerca</b>		<b>Max punti attribuibili: 20+10</b>	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione e direzione di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	1	4	2 int ed boards
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1	4	4	14 chairing / cochairing, saturata
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	5	5	1 EC proj come local leader, 2 cost action as national co leader; partecipazioni varie: saturata
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: 1) convenzioni conto terzi e 2) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	1	5	ricerca e ruolo rilevante in una start-up
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	1	2	1 best phdthesis
Produzione scientifica: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	10	10	il CV è completo, la produzione scientifica rilevante, gli indici in linea con l'età e la posizione. la produzione teorica varia dal teorico al tecnico, ed è comunque in linea con il SSD di tipo ingegneristico, come pure testimoniano le attività svolte in BIREX.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30				
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti
<b>Max punti per pubblicazione: 2</b>	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
1 Bravetti M, Gorrieri R (2002). The theory of interactive generalized semi-Markov processes. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 282(1), p. 5-32, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/S0304-3975(01)00043-3	1	1	1	1	1	2
2 Bravetti M, Gorrieri R (2002). Deciding and axiomatizing weak ST bisimulation for a process algebra with recursion and action refinement. ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL LOGIC, vol. 3(4), p. 465-520, ISSN: 1529-3785, doi: 10.1145/566385.566386	1	1	1	1	0,05	1,05
3 Bravetti M, Aldini A (2003). Discrete time generative-reactive probabilistic processes with different advancing speeds. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 290(1), p. 355-406, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/S0304-3975(01)00344-9	1	1	1	1	1	2
4 Bernardo M, Bravetti M (2003). Performance measure sensitive congruences for Markovian process algebras. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 290(1), p. 117-160, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/S0304-3975(01)00090-1	1	1	1	1	1	2
5 A. Aldini, BRAVETTI, MARIO, GORRIERI, ROBERTO (2004). A Process Algebraic Approach for the Analysis of Probabilistic Non-Interference. JOURNAL OF COMPUTER SECURITY, vol. 12(2), p. 191-246, ISSN: 0926-227X, doi: 10.3233/JCS-2004-12202	1	1	0,8	1	1	1,6
6 M. Bravetti, R. Gorrieri, R. Lucchi, G. Zavattaro (2005). Quantitative Information in the Tuple Space Coordination Model. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 346(1), p. 28-97, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2005.08.004	1	1	0,8	1	1	1,6
7 M. Bravetti, G. Zavattaro (2008). A Foundational Theory of Contracts for Multi-party Service Composition. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 89(4), p. 451-478, ISSN: 0169-2968	1	1	1	1	0,5	1,5
8 M. Bravetti, G. Zavattaro (2009). A theory of contracts for strong service compliance. MATHEMATICAL STRUCTURES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 19(3), p. 601-638, ISSN: 0960-1295, doi: 10.1017/S0960129509007658	1	1	1	1	0,5	1,5
9 BRAVETTI, MARIO, ZAVATTARO, GIANLUIGI (2009). On the expressive power of process interruption and compensation. MATHEMATICAL STRUCTURES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 19, p. 565-599, ISSN: 0960-1295, doi: 10.1017/S0960129509007683	1	1	1	1	0,5	1,5
10 BRAVETTI, MARIO, C. D. Giusto, J. A. Perez, ZAVATTARO, GIANLUIGI (2012). Adaptable processes. LOGICAL METHODS IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8, p. 1-71, ISSN: 1860-5974, doi: 10.2168/LMCS-8(4-13)2012	1	1	0,8	1	1	1,6
11 Bravetti, Mario, Carbone, Marco, Zavattaro, Gianluigi (2017). Undecidability of asynchronous session subtyping. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 256, p. 300-320, ISSN: 0890-5401, doi: 10.1016/j.ic.2017.07.010	1	1	0,8	1	0,5	1,2
12 Yoshida, Nobuko, Vasconcelos, Vasco T., Padovani, Luca, Bono, Nicholas Ng, Neykova, Rumyana, Montes, Fabrizio, Mascardi, Viviana, Martins, Francisco, Johnsen, Einar Broch, Hu, Raymond, GIACHINO, ELENA, Gesbert, Nils, Gay, Simon J., Denielou, Pierre Malo, Castagna, Giuseppe, Campos, Joana, BRAVETTI, MARIO, Bono, Viviana, Ancona, Davide (2016). Behavioral Types in Programming Languages. FOUNDATIONS AND TRENDS® IN PROGRAMMING LANGUAGES, vol. 3, p. 95-230, ISSN: 2325-1107, doi: 10.1561/25000000031	1	1	0,4	1	1	0,8
13 Bravetti M., Zavattaro G. (2020). Process calculi as a tool for studying coordination, contracts and session types. THE JOURNAL OF LOGICAL AND ALGEBRAIC METHODS IN PROGRAMMING, vol. 112, p. 1-31, ISSN: 2352-2216, doi: 10.1016/j.jlamp.2020.100527	1	1	1	1	0,5	1,5
14 Bravetti M., Zavattaro G. (2021). Asynchronous session subtyping as communicating automata refinement. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, vol. 20, p. 311-333, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-020-00838-x	1	1	1	1	0,5	1,5
15 Mario Bravetti, Marco Carbone, Gianluigi Zavattaro (2018). On the Boundary between Decidability and Undecidability of Asynchronous Session Subtyping. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 722, p. 19-51, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2018.02.010	1	1	0,8	1	1	1,6
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>22,95</b>

Scopus				
<i>h-index</i>	<i>citazioni</i>			
21/19	1199/960			
Scholar		i10		
<i>h-index</i>	<i>citazioni</i>			

<i>n. autori</i>	<i>classificazione</i>	<i>tipo</i>	<i>Categoria</i>	<i>Peso</i>
	SCIMAGO/CORE	MO,AI,CA,AN	Q1	1
2	Q1	AI	Q2	0,5
2		AI	Q3	0,2
2	Q1	AI	Q4	0,1
2	Q1	AI	A+	1
3	Q1	AI	A	0,5
4	Q1	AI	B	0,2
2	Q2	AI	C	0,1
2	Q2	AI	altro	0,05
2	Q2	AI		
4	Q1	AI		
3	Q2	AI		
20	Q1	AI		
2	Q2	AI		
2	Q2	AI		
3	Q1	AI		

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc. 75,95 (Max: 100)

Totale A+B 44,95

**Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021**  
*Canazza Targon, Sergio*

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	15,2	24	oltre venti corsi standard, più altri corsi vari
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	8 phd student, oltre 80 tesi come co-relatore, satura le sottovoci
<b>Totale attività didattica</b>	<b>21,2</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	3,5	10	una decina di anni collegio dottorato; delega CAM; direttore CMELA

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione e coordinamento di centri e gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	0,5	4	Board rivista internazionale
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1	1	4	non evidenziate posizioni di chairing o equivalenti nel CV; valutazione complessiva per il volume dell'attività organizzativa
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	4,1	5	2 progetti FSE; 11 progetti locali o non competitivi; 2 prog.ec con responsabilità; altri progetti come partecipante
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	2	5	1 spin off
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	1,5	2	1 best paper; altri premi
Produzione scientifica: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	9	10	il CV è rilevante e interessante dal punto di vista interdisciplinare; la produzione scientifica valida, gli indici non sono stati rilevati nel CV. Il brevetto e la produzione di sw rende complessivamente la produzione scientifica congrua con il SSD.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>18,1</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30					
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti	
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2	
De Notaris D., Canazza S., Mariconda C., Paulon C. (2021). How to play a MOOC: Practices and simulation. ENTERTAINMENT COMPUTING, vol. 37, 100395, ISSN: 1875-9521, doi: 10.1016/j.entcom.2020.100395	1	0,8	0,8	1	0,5	0,96	
Sergio Canazza, Giovanni De Poli (2020). Four decades of music research, creation, and education at Padua's centro di sonologia computazionale. COMPUTER MUSIC JOURNAL, vol. 43, p. 58-80, ISSN: 0148-9267, doi: 10.1162/cmj.2020.43.00537	1	0,8	1	1	0,5	1,2	
Pretto Nicolò, Micheloni Edoardo, Gasparotto Silvia, Fantozzi Carlo, De Poli Giovanni, Canazza Sergio (2020). Technology-Enhanced Interaction with Cultural Heritage: An Antique Pan Flute from Egypt. ACM JOURNAL ON COMPUTING AND CULTURAL HERITAGE, vol. 13, ISSN: 1556-4673, doi: 10.1145/3355395	1	0,8	0,6	1	0,5	0,72	
Mandanici, Marcella, Altieri, Federico, Rodà, Antonio, Canazza, Sergio (2018). Inclusive sound and music serious games in a large-scale responsive environment. BRITISH JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol. 49, p. 620-635, ISSN: 0007-1013, doi: 10.1111/bjett.12630	1	0,5	0,8	1	1	0,8	
FANTOZZI, CARLO, Bressan, Federico, PRETTO, NICCOLO', CANAZZA TARGON, SERGIO (2017). Tape music archives: from preservation to access. INTERNATIONAL JOURNAL ON DIGITAL LIBRARIES, vol. 18, p. 233-249, ISSN: 1432-5012, doi: 10.1007/978-91-07-0208-8	1	0,5	0,8	1	0,5	0,6	
Schubert, Emery, CANAZZA TARGON, SERGIO, DE POLI, GIOVANNI, RODA', ANTONIO (2017). Algorithms can Mimic Human Piano Performance: The Deep Blues of Music. JOURNAL OF NEW MUSIC RESEARCH, vol. 46, p. 175-186, ISSN: 0929-8225, doi: 10.1080/09298225.2016.1264976	1	0,5	0,8	1	1	0,8	
Antonio Rodà, Sergio Canazza, Giovanni De Poli (2014). Clustering Affective Qualities of Classical Music: Beyond the Valence-Arousal Plane. IEEE TRANSACTIONS ON AFFECTIVE COMPUTING, vol. 5, p. 364-376, ISSN: 1949-3045, doi: 10.1109/TAFFC.2014.2343222	1	1	0,8	1	1	1,6	
D. Salvati, S. Canazza (2013). Adaptive Time Delay Estimation Using Filter Length Constraints for Source Localization in Reverberant Acoustic Environments. IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, vol. 20, p. 507-510, ISSN: 1070-9908, doi: 10.1109/LSP.2013.2253319	1	0,8	1	1	1	1,6	
D. Salvati, S. Canazza (2013). Adaptive Time Delay Estimation Using Filter Length Constraints for Source Localization in Reverberant Acoustic Environments. IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, vol. 20, p. 507-510, ISSN: 1070-9908, doi: 10.1109/LSP.2013.2253319	1	0,8	1	1	1	1,6	
CANAZZA TARGON, SERGIO, DE POLI, GIOVANNI, MIAN G. A. (2010). Restoration of audio documents by means of Extended Kalman Filter. IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 18, p. 1107-1115, ISSN: 1558-7916, doi: 10.1109/TAS.2009.2038005	1	0,8	0,8	1	1	1,28	
CANAZZA TARGON, SERGIO, CAMURRI A., FUJINAGA I. (2010). Ethnic music audio documents: From preservation to fruition. SIGNAL PROCESSING, vol. 4, p. 977-980, ISSN: 0165-1684, doi: 10.1016/j.sigpro.2009.12.001	1	1	1	1	0,5	1,5	
MICHELONI C, CANAZZA TARGON, SERGIO, FORESTI G. L. (2009). Audio-video biometric recognition for non-collaborative access granting. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 20, p. 353-367, ISSN: 1045-926X, doi: 10.1016/j.jvlc.2009.01.008	1	1	0,8	1	0,5	1,2	
CANAZZA TARGON, SERGIO, DE POLI, GIOVANNI, DRIOLI C, RODA', ANTONIO, VIDOUN A. (2004). Modeling and Control of Expressiveness in Music Performance. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 92(4), p. 686-701, ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/JPROC.2004.825889	1	1	0,8	1	1	1,6	
CANAZZA TARGON, SERGIO, DE POLI, GIOVANNI, DRIOLI C., RODA', ANTONIO, VIDOUN, ALVISE (2000). Audio Morphing Different Expressive Intentions for Multimedia Systems. IEEE MULTIMEDIA, vol. 7, p. 79-83, ISSN: 1070-986X, doi: 10.1109/MMUL.2000.10013	1	1	0,6	1	1	1,2	
G. CABRAS, CANAZZA TARGON S., P. L. MONTESSORO, R. RINALDO (2010). The restoration of low-quality audio recordings based on non-negative matrix factorization and perceptual assessment by means of the ebu muatra test method. In: Proc. of ACM Multimedia 2010 International Conference, 25-29th October, Firenze, Italy, p. 19-24, ISBN: 9781450301565, Firenze, 25-29 Ottobre 2010, doi: 10.1145/1877922.1877930	1	1	0,8	1	1	1,6	
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>18,26</b>	<b>18,26</b>

Scopus				
<i>h-index</i>	<i>citazioni</i>			
<b>Scholar</b>		i10		
<i>h-index</i>	<i>citazioni</i>			

<i>n. autori</i>	<i>classificazione</i>	<i>tipo</i>	<i>Categoria</i>	<i>Peso</i>
	SCIMAGO/CORE	MO,AI,CA,AN	Q1	1
4	Q2	AI	Q2	0,5
2	Q2	AI	Q3	0,2
6	Q2	AI	Q4	0,1
4	Q1	AI	A+	1
4	Q2	AI	A	0,5
4	Q1	AI	B	0,2
3	Q1	AI	C	0,1
2	Q1	AI	altro	0,05
2	Q1	AI		
3	Q1	AI		
2	Q2	AI		
3	Q2	AI		
4	Q1	AI		
5	Q1	AI		
4	A+	AI		

**TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc. 61,06 (Max: 100)**

**Totale A+B 36,36**

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	14,5	24	una dozzina abbondante di corsi come responsabile, una trentina corsi di almeno 2 crediti non da responsabile; corsi in Francia
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	2	4	cosupervisione di 1 phd, supervisione di molte tesi (atura la sottovoce)
<b>Totale attività didattica</b>	<b>18,5</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	4	10	8 anni collegio dottorato; pres. Com orientamento; referente qualità; membro di varie commissioni

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	1,5	4	2 board rivista internazionale; Resp. Lab: DISCO
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1	3	4	6 chair / cochair
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	2	5	interlink/Miur; una decina di partecipazioni a progetti nazionali + progetti privati
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	0	5	
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	0,7	2	CNRS chair, Excellence scientifique
Produzione scientifica: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	8	10	il CV è buono, la produzione scientifica valida, gli indici non sono bassi rilevati nel CV. La ricerca è molto valida dal punto di vista teorico, non particolarmente caratterizzata rispetto al SSD
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>15,2</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30				
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
Demunzio A., Formenti E., Grinberg D., Margara L. (2021). Decidable characterizations of dynamical properties for additive cellular automata over a finite abelian group with applications to data encryption. INFORMATION SCIENCES, vol. 563, p. 183-195, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2021.02.012	1	1	0,8	1	1	1,6
Demunzio A., Formenti E., Grinberg D., Margara L. (2021). An efficiently computable characterization of stability and instability for linear cellular automata. JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES, doi: 10.1016/j.jcss.2021.06.001	1	1	0,8	1	0,5	1,2
Demunzio A., Formenti E., Grinberg D., Margara L. (2020). Chaos and ergodicity are decidable for linear cellular automata over $\mathbb{Z}/m\mathbb{Z}$ . INFORMATION SCIENCES, vol. 539, p. 136-144, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2020.05.123	1	1	0,8	1	1	1,6
Demunzio, Alberto, Formenti, Enrico, Manzoni, Luca, Margara, Luciano, Porreca, Antonio E. (2019). On the dynamical behaviour of linear higher-order cellular automata and its decidability. INFORMATION SCIENCES, vol. 486, p. 73-87, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2019.02.023	1	1	0,6	1	1	1,2
DENNUNZIO, ALBERTO, FORMENTI, E., MANZONI, LUCA, MAURI, GIANCARLO, PORRECA, ANTONIO ENRICO (2017). Computational complexity of finite asynchronous cellular automata. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 664, p. 131-143, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2015.12.003	1	1	0,6	1	1	1,2
DENNUNZIO, ALBERTO, FORMENTI, E., MANZONI, LUCA, PORRECA, ANTONIO ENRICO (2015). Ancestors, descendants, and gardens of Eden in reaction systems. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 608, p. 16-26, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2015.05.046	1	1	0,8	1	1	1,6
DENNUNZIO, ALBERTO, FORMENTI, E., MANZONI, LUCA (2015). Reaction systems and extremal combinatorics properties. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 598, p. 138-149, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2015.06.001	1	1	0,8	1	1	1,6
Demunzio A., Formenti E., Provillard J. (2014). Three research directions in non-uniform cellular automata. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 559, p. 73-90, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2014.06.046	1	1	0,8	1	1	1,6
Demunzio A., Formenti E., Provillard J. (2013). Local rule distributions, language complexity and non-uniform cellular automata. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 504, p. 38-51, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.05.013	1	1	0,8	1	1	1,6
Cattaneo, G., Demunzio, A., Margara, L. (2004). Solution of some conjectures about topological properties of linear cellular automata. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 325, p. 249-271, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2004.06.008	1	1	0,8	1	1	1,6
Demunzio, A., Formenti, E., Provillard, J. (2012). Non-uniform cellular automata: Classes, dynamics, and decidability. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 215, p. 32-46, ISSN: 0890-5401, doi: 10.1016/j.ic.2012.02.008 Allegato	1	1	0,8	1	1	1,6
Acerbi L, Denunzio A, Formenti E (2009). Conservation of some dynamical properties for operations on cellular automata. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 410, p. 3685-3693, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2009.05.004	1	1	0,8	1	1	1,6
Demunzio A., Di Lena P., Formenti E., Margara L. (2009). On the directional dynamics of additive cellular automata. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 410, p. 4823-4833, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2009.06.023	1	1	0,8	1	1	1,6
Demunzio A., Guillon P., Masson B (2009). Sand automata as cellular automata. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 410, p. 3962-3974, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2009.06.016	1	1	0,8	1	1	1,6
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>22,8</b>

Scopus				
<i>h-index</i>	<i>citazioni</i>			
<b>Scholar</b>		i10		
<i>h-index</i>	<i>citazioni</i>			

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc. 60,5 (Max: 100)

Totale A+B 38

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	14,4	24	oltre venti corsi master o bachelor; 3 lifelong
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	8 phd student internazionali, saturi; numerose tesi come (co)relatore, satura
<b>Totale attività didattica</b>	<b>20,4</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	0,5	10	professor in charge CCS master program

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione e direzione di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	0,5	4	1 area chair rivista intl
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1	1	4	2 relevant chairing
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	2,35	5	9 PI naz (US/Finland), contesto non definito se competitivo o meno ma finanziamenti mediamente rilevanti; 1 part. a progetto analogo con resp.
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	0	5	
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	2	2	2 best paper + altri premi satura
Produzione scientifica: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	8	10	il CV è interessante per il settore, la produzione scientifica valida e continua, gli indici non sono stati rilevati nel CV.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>13,85</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1
1 Preamankar G, Piao G, Nicholson P, Di Francesco M, Lugones D (in stampa). Data-driven Energy Conservation in Cellular Networks: A Systems Approach. IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK AND SERVICE MANAGEMENT, ISSN: 1932-4537, doi: 10.1109/TNSM.2021.3083073	1	1	0,6
2 Toro Betancur V, Preamankar G, Slabicki M, Di Francesco M (2021). Modeling Communication Reliability in LoRa Networks with Device-level Accuracy. PROCEEDINGS - IEEE INFOCOM, ISSN: 0743-166X	1	1	0,8
3 Palomäki R, Montoya Freire M, Di Francesco M (2020). Distance-dependent Barcodes for Context-aware Mobile Applications. In: Proceedings of the 22nd International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services (MobileHCI 2020). ISBN: 978-1-4503-7516-0, doi: 10.1145/3379503.3403534	1	1	0,8
4 Mohammed T, Joe-Wong C, Babbar R, Di Francesco M (2020). Distributed Inference Acceleration with Adaptive DNN Partitioning and Offloading. In: The 39th IEEE International Conference on Computer Communications (INFOCOM 2020). PROCEEDINGS - IEEE INFOCOM, ISSN: 0743-166X, doi: 10.1109/INFOCOM41043.2020.9155237	1	1	0,8
5 Bruzual D, Montoya Freire M, Di Francesco M (2020). Automated Assessment of Android Exercises with Cloud-native Technologies. In: The 25th Innovation and Technology in Computer Science Education (ITICSE 2020), p. 40-46, doi: 10.1145/3341525.3387430	1	1	0,8
6 Preamankar G, Ghaddar B, Slabicki M, Di Francesco M (2020). Optimal Configuration of LoRa Networks in Smart Cities. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 16, p. 7243-7254, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2020.2967123	1	1	0,8
7 Kortoo P, Zheng L, Joe-Wong C, Di Francesco M, Chiang M (2019). Fog-based Data Offloading in Urban IoT Scenarios. In: The 38th IEEE Conference on Computer Communications (IEEE INFOCOM 2019). PROCEEDINGS - IEEE INFOCOM, p. 784-792, ISSN: 0743-166X, doi: 10.1109/INFOCOM.2019.8737503	1	1	0,6
8 Jedari B, Di Francesco M (2019). Auction-based Cache Trading for Scalable Videos in Multi-Provider Heterogeneous Networks. In: The 38th IEEE Conference on Computer Communications (IEEE INFOCOM 2019). PROCEEDINGS - IEEE INFOCOM, p. 1864-1872, ISSN: 0743-166X, doi: 10.1109/INFOCOM.2019.8737433	1	1	1
9 Freire MIM, Potts D, Dayama NR, Oulasvirta A, Di Francesco M (2019). Foraging-based optimization of pervasive displays. PERSASIVE AND MOBILE COMPUTING, vol. 55, p. 45-58, ISSN: 1574-1192, doi: 10.1016/j.pmcj.2019.02.008	1	1	0,6
10 Preamankar G, Ghaddar B, Di Francesco M, Verago R (2018). Efficient Placement of Edge Computing Devices for Vehicular Applications in Smart Cities. In: The 16th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2018), doi: 10.1109/NOMS.2018.8406256	1	1	0,8
11 Rottenstreich O, Di Francesco M, Revah Y (2017). Perfectly Periodic Scheduling of Collective Data Streams. IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING, vol. 25, p. 1332-1346, ISSN: 1063-6692, doi: 10.1109/TNET.2016.2629092	1	1	0,8
12 Sethi M, Kortoo P, Di Francesco M, Aura T (2015). Secure and low-power authentication for resource-constrained devices. In: Proceedings of the 5th International Conference on the Internet of Things (IoT 2015), p. 30-36, ISBN: 978-1-4673-8056-0, doi: 10.1109/IOT.2015.7356545	1	1	0,8
13 Imon S K A, Khan A, Di Francesco M, Das S K (2015). Energy-Efficient Randomized Switching for Maximizing Lifetime in Tree-Based Wireless Sensor Networks. IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING, vol. 23, p. 1401-1415, ISSN: 1063-6692, doi: 10.1109/TNET.2014.2331178	1	1	0,8
14 Sethi M, Oat E, Di Francesco M, Aura T (2014). Secure bootstrapping of cloud	1	1	0,8
15 Di Francesco M, Anastasi G, Conti M, Das SK, Neri V (2011). Reliability and Energy-Efficiency in IEEE 802.15.4/ZigBee Sensor Networks: An Adaptive and Cross-Layer Approach. IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS, vol. 29, p. 1508-1524, ISSN: 0733-8716, doi: 10.1109/SAC.2011.110902	1	1	0,6
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>		<b>20,48</b>

Scopus				
h-index	citazioni			
Scholar		i10		
h-index	citazioni			

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc. 55,23 (Max: 100)

Totale A+B 34,33

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	24	24	una sessantina di corsi, saturi
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	una decina di dottorandi, oltre trenta tesi di laurea, saturi entrambe le voci
<b>Totale attività didattica</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	5	10	CINI DEIB, EAI-DEIB, Qualità-Messina; CINI-Messina; Disability Chair; PhD programme; 1 giunta; membro commissioni varie messina

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	4	4	IPCALAB: Lab Kazan; Comitati editoriali: satira.
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1	4	4	30+ chair, più altre posizioni, saturi
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	1,6	5	Responsabilità: Erasmus+, management ic cost: WG Chair; Partecipazioni: satira la seconda sottovoce
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	2	5	spin off:
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	1,25	2	1 best paper + 1 best presentation
Produzione scientifica: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	10	10	il CV è rilevante, la produzione scientifica intensa e coerente con il SSD; gli indici non sono stati rilevati nel CV.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>22,85</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30				
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
1 S. DISTEFANO, PULIAFITO A (2009). Dependability Evaluation with Dynamic Reliability Block Diagrams and Dynamic Fault Trees. IEEE TRANSACTIONS ON DEPENDABLE AND SECURE COMPUTING, vol. 6, p. 4-17, ISSN: 1545-5971, doi: 10.1109/TDSC.2007.70242	1	1	1	1	1	2
2 DISTEFANO, SALVATORE, M. SCARPA, A. PULIAFITO (2011). From UML to Petri Nets: the PCM-based Methodology. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 65-79, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2010.10	1	1	0,8	1	1	1,6
3 Distefano Salvatore, Ghezzi Carlo, Guinea Sam, Mirandola Raffaella (2014). Dependability assessment of web service orchestration. IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY, vol. 63, p. 689-705, ISSN: 0018-9529, doi: 10.1109/TR.2014.2315939	1	1	0,8	1	1	1,6
4 Dario Bruneo, DISTEFANO, SALVATORE, Francesco Longo, Marco Scarpa (2013). Stochastic Evaluation of QoS in Service-Based Systems. IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, vol. 24, p. 2090-2099, ISSN: 1045-9219, doi: 10.1109/TPDS.2012.313	1	1	0,8	1	1	1,6
5 Cerotti, Davide, DISTEFANO, SALVATORE, MERLINO, GIOVANNI, PULIAFITO, Antonio (2017). A Crowd-Cooperative Approach for Intelligent Transportation Systems. IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, vol. 18, p. 1529-1539, ISSN: 1524-9050, doi: 10.1109/ITITS.2016.2609606	1	1	0,8	1	1	1,6
6 Merlino, Giovanni, Dautov, Rustem, Distefano, Salvatore, Bruneo, Dario (2019). Enabling Workload Engineering in Edge, Fog, and Cloud Computing through OpenStack-based Middleware. ACM TRANSACTIONS ON INTERNET TECHNOLOGY, vol. 19, p. 1-22, ISSN: 1533-5399, doi: 10.1145/3309705	1	1	0,8	1	1	1,6
7 Dautov, Rustem, Distefano, Salvatore (2021). Automating IoT Data-Intensive Application Allocation in Clustered Edge Computing. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, vol. 33, p. 55-69, ISSN: 1041-4347, doi: 10.1109/TKDE.2019.2923638	1	1	1	1	1	2
8 Salvatore Distefano, and Rustem Dautov "Stream Processing on Clustered Edge Devices", in Transactions on Cloud Computing, 2020, IEEE. doi: 10.1109/TCC.2020.2983402 - Articolo in rivista	1	1	1	1	1	2
9 Distefano, S., Giacomo, A.D., Mazzara, M. Trustworthiness for Transportation Ecosystems: The Blockchain Vehicle Information System (2021) IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 22 (4), art. no. 9351814, pp. 2013-2022. doi: 10.1109/ITITS.2021.3054996 - Articolo in rivista	1	1	0,8	1	1	1,6
10 Dautov, Rustem, Distefano, Salvatore, Buyya, Rajkumar (2019). Hierarchical data fusion for Smart Healthcare. JOURNAL OF BIG DATA, vol. 6, p. 1-23, ISSN: 2196-1115, doi: 10.1186/s40537-019-0183-6	1	1	0,8	1	1	1,6
11 DISTEFANO, SALVATORE, MERLINO, GIOVANNI, PULIAFITO, Antonio (2015). A Utility Paradigm For IoT: The Sensing Cloud. Pervasive and Mobile Computing, vol. 20, p. 127-144, ISSN: 1574-1192, doi: 10.1016/j.pmcj.2014.09.006	1	1	0,8	1	1	1,6
12 DISTEFANO, SALVATORE, MERLINO, Giovanni, PULIAFITO, Antonio (2017). Device-centric Sensing: An Alternative To Data-centric Approaches. IEEE SYSTEMS JOURNAL, p. 1-11, ISSN: 1932-8184, doi: 10.1109/ISYST.2015.2448533	1	1	0,6	1	1	1,2
13 Dautov, Rustem, Distefano, Salvatore, Bruneo, Dario, Longo, Francesco, Merlino, Giovanni, Puliafito, Antonio (2018). Data Processing in Cyber-Physical-Social Systems Through Edge Computing. IEEE ACCESS, vol. 6, p. 29822-29835, ISSN: 2169-3536, doi: 10.1109/ACCESS.2018.2839915	1	1	0,6	1	1	1,2
14 Bruneo, Dario, Distefano, Salvatore, Longo, Francesco, Merlino, Giovanni, Puliafito, Antonio (2018). I/Ocloud: Adding an IoT dimension to cloud infrastructures. COMPUTER, vol. 51, p. 57-65, ISSN: 0018-9162, doi: 10.1109/MC.2018.1151016	1	1	0,6	1	1	1,2
15 Giovanni Merlino, Stamatis Arkooulis, Salvatore Distefano, Chrysa Papagianni, Antonio Puliafito, Symeon Papavasiliou, "Mobile-crowdsensing as a service: A platform for applications on top of sensing Clouds", Future Generation Computer Systems, Volume 56, 2016, Pages 623-639, ISSN 0167-739X. doi: 10.1016/j.future.2015.09.017	1	1	0,6	1	1	1,2
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>23,6</b>

Scopus				
h-index	citazioni			
Scholar		i10		
h-index	citazioni			

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc. 81,45 (Max: 100)

Totale A+B 46,45

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	21,6	24	oltre 30 corsi come responsabile, più altri moduli e due corsi di dottorato
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	numerosi studenti di dottorato e un enorme numero di tesi di laurea: satura entrambe le sottovoci
<b>Totale attività didattica</b>	<b>27,6</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	3,5	10	1 giunta: 6 anni collegio dottorato; alcune commissioni

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri e gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	2	4	3 board rivista internazionale; Direzione Computer Vision Lab: 1pt
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1	4	4	7 chair / cochair 4 org chair, satura
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	1,5	5	Progetto "giovani ricercatori"; valutazione complessiva partecipazioni progetti competitivi vari
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	4	5	conto terzi: Huawei, BIREX, altre come responsabile: satura prima sottovoci; 1 spin off
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	2	2	2 best paper + 1 best demo paper: satura
Produzione scientifica: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	10	10	il CV è notevole, la produzione scientifica intensa e continua, gli indici in linea con l'età e la posizione, la produzione scientifica è congrua con il SSD.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>23,5</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30				
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
M. Poggi, F. Tosi, K. Batsos, P. Mordohai, S. Mattoccia (2021). On the Synergies between Machine Learning and Binocular Stereo for Depth Estimation from Images: a Survey. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. In fase di pubblicazione, p. 1-20, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2021.3070917	1	1	0,6	1	1	1,2
M. Poggi, S. Kim, F. Tosi, S. Kim, F. Aleotti, D. Min, K. Sohn, S. Mattoccia (2021). On the confidence of stereo matching in a deep-learning era: a quantitative evaluation. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. In fase di pubblicazione, p. 1-20, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2021.3069706						
DISTEFANO, SALVATORE, M. SCARPA, A. PUJAFITO (2011). From UML to Petri Nets: the PCM-based Methodology. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 65-79, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2010.10	2	1	0,4	1	1	0,8
Poggi, Matteo, Tonioni, Alessio, Tosi, Fabio, Mattoccia, Stefano, Di Stefano, Luigi (2021). Continual Adaptation for Deep Stereo. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. PP, p. 1, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2021.3075815	3	1	0,6	1	1	1,2
Tonioni, Alessio, Poggi, Matteo, Mattoccia, Stefano, Di Stefano, Luigi (2020). Unsupervised Domain Adaptation for Depth Prediction from Images. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 42, p. 2396-2409, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2019.2940948	4	1	0,8	1	1	1,6
Tonioni, Alessio, Poggi, Matteo, Mattoccia, Stefano, Di Stefano, Luigi (2020). Unsupervised Domain Adaptation for Depth Prediction from Images. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 42, p. 2396-2409, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2019.2940948	5	1	0,6	1	1	1,2
F. Tombari, S. Mattoccia, L. Di Stefano (2009). Full search-equivalent pattern matching with Incremental Dissimilarity Approximations. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 31(1), p. 129-141, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2008.46	6	1	0,8	1	1	1,6
S. Mattoccia, F. Tombari, L. Di Stefano (2008). Fast full-search equivalent template matching by Enhanced Bounded Correlation. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 17, p. 528-538, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2008.919362	7	1	0,8	1	1	1,6
Peluso, Valentino, Cipolletta, Antonio, Calimera, Andrea, Poggi, Matteo, Tosi, Fabio, Aleotti, Filippo, Mattoccia, Stefano (2021). Monocular Depth Perception on Microcontrollers for Edge Applications. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY, vol. Early access, in fase di pubblicazione, p. 1-13, ISSN: 1051-8215, doi: 10.1109/TCSVT.2021.3077395	8	1	0,5	1	1	1
Cipolletta, Antonio, Peluso, Valentino, Calimera, Andrea, Poggi, Matteo, Tosi, Fabio, Aleotti, Filippo, Mattoccia, Stefano (2021). Energy-Quality Scalable Monocular Depth Estimation on Low-Power CPUs. IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL, vol. Early access, in fase di pubblicazione, p. 1, ISSN: 2327-4662, doi: 10.1109/IJOT.2021.3080827	9	1	0,5	1	1	1
Poggi, Matteo, Tosi, Fabio, Mattoccia, Stefano (2020). Learning a confidence measure in the disparity domain from OI1 features. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, vol. 193, p. 1-8, ISSN: 1077-3142, doi: 10.1016/j.cviu.2020.102905	10	1	0,8	1	1	1,6
Poggi, Matteo, Tosi, Fabio, Mattoccia, Stefano (2020). Good cues to learn from scratch: a confidence measure for passive depth sensors. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 20, p. 13533-13541, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/SEN.2020.3004629	11	1	0,8	1	1	1,6
S. Mattoccia, F. Tombari, L. Di Stefano (2011). Efficient template matching for multi-channel images. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 32, p. 694-700, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2010.12.004	12	1	0,8	1	0,5	1,2
L. Di Stefano, S. Mattoccia, F. Tombari (2005). ZNCC-based Template Matching using Bounded Partial Correlation. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. VOL. 26, No. 14, p. 2129-2134, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2005.03.022	13	1	0,8	1	0,5	1,2
L. Di Stefano, M. Marchionni, S. Mattoccia (2004). A Fast Area-Based Stereo Matching Algorithm. IMAGE AND VISION COMPUTING, vol. Vol. 22 No. 12, p. 983-1005, ISSN: 0262-8856, doi: 10.1016/j.imavis.2004.03.009	14	1	0,8	1	0,5	1,2
L. Di STEFANO, MATTOCCIA S (2003). Fast template matching using Bounded Partial Correlation. MACHINE VISION AND APPLICATIONS, vol. VOL 13, NO 4, p. 213-221, ISSN: 0932-8092, doi: 10.1007/s00138-002-0070-5 Allegato	15	1	1	1	0,5	1,5
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>19,5</b>

Scopus				
h-index	citazioni			
26	2374			
Scholar	i10			
h-index	citazioni			
35	4413		73	

n. autori	classificazione	tipo	Categoria	Peso
	SCIMAGO/CORE	MO,AI,CA,AN	Q1	1
5	Q1	AI	Q2	0,5
8	Q1	AI	Q3	0,2
5	Q1	AI	Q4	0,1
4	Q1	AI	A+	1
5	Q1	AI	A	0,5
3	Q1	AI	B	0,2
3	Q1	AI	C	0,1
7	Q1	AI	altro	0,05
7	Q1	AI		
3	Q1	AI		
3	Q1	AI		
3	Q2	AI		
3	Q2	AI		
3	Q2	AI		
2	Q2	AI		

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	10,2	24	una dozzina di corsi e tre di dottorato
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	numerosi dottorandi e tesi di laurea, saturata entrambe le voci
<b>Totale attività didattica</b>	<b>16,2</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	2	10	GiUP dir.; direttore corso

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerca) 59,7 (Max: 100)

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione e coordinamento di centri e gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	2,2	4	PRISM group coord; participation to intl. Groups board intl journal
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1	4	4	oltre 10 (co)chair, saturata
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	2,5	5	local CHISTERA; progetti competitivi Bolzano: partecipazione FIRB / PRIN valutato complessivamente
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	1	5	1 spin off
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	2	2	4 best paper e altri: saturata a 2
Produzione scientifica: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	10	10	il CV è notevole, la produzione scientifica intensa, gli indici in linea con l'età e la posizione, la produzione scientifica congrua con il SSD.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>21,7</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30				
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
Bagheri Hariri B, Calvanese D, Montali M, De Giacomo G, De Masellis R, Felli P (2013). Description logic Knowledge and Action Bases. THE JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH, vol. 46, p. 651-686, ISSN: 1076-9757, doi: 10.1613/jair.3826	1	1	0,6	1	0,5	0,9
Calvanese D, De Giacomo G, Montali M, Patrizi F (2018). First-order mu-calculus over Generic Transition Systems and Applications to the Situation Calculus. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 259, p. 329-347, ISSN: 0890-5401, doi: 10.1016/j.ic.2017.08.007	1	1	0,8	1	0,5	1,2
Calvanese D, Dumas M, Laurson U, Maggi FM, Montali M, Teinemea J (2018). Semantics, Analysis and Simplification of DMN Decision Tables. INFORMATION SYSTEMS, vol. 78, p. 112-125, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2018.01.010	1	1	0,6	1	1	1,2
Chesani F, Mello P, Montali M, Torroni P (2012). Representing and monitoring social commitments using the event calculus. AUTONOMOUS AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS, vol. 27, p. 85-130, ISSN: 1387-2532, doi: 10.1007/s10458-012-9202-9	1	1	0,8	1	0,5	1,2
De Giacomo G, De Masellis R, Montali M (2014). Reasoning on LTL on Finite Traces: Insensitivity to Infiltration. In: (a cura di): Brodley CE, Stone P, Proceedings of the Twenty-Eighth AAAI Conference on Artificial Intelligence and the Twenty-Sixth Innovative Applications of Artificial Intelligence Conference: 27 - 31 July 2014, Québec City, Québec, Canada, p. 1027-1033, Palo Alto, Calif.: AAAI Press, ISBN: 978-1-57735-661-5, Québec, 27.7.2014 - 31.7.2014	1	1	0,8	1	1	1,6
Di Ciccio C, Maggi FM, Montali M, Mendling J (2017). Resolving inconsistencies and redundancies in declarative process models. INFORMATION SYSTEMS, vol. 64, p. 425-446, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2016.09.005	1	1	0,8	1	1	1,6
Di Ciccio C, Maggi FM, Montali M, Mendling J (2018). On the Relevance of a Property. In: Maggi FM, Montali M, Rinderle-Ma S, Aalst WMP (2018). Compliance monitoring in business processes: Functionalities, application, and tool-support. INFORMATION SYSTEMS, vol. 54, p. 209-234, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2015.02.007	1	1	0,6	1	1	1,2
Maggi FM, Montali M, Penaloza R (2020). Temporal Logics Over Finite Traces	1	1	0,8	1	1	1,6
Meroni G, Baresi L, Montali M, Piebani P (2018). Multi-party business process compliance monitoring through IoT-enabled artifacts. INFORMATION SYSTEMS, vol. 73, p. 61-78, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2017.12.009	1	1	0,8	1	1	1,6
Montali M, Pesic M, Van Der Aalst WMP, Chesani F, Mello P, Storari S (2010). Declarative specification and verification of service choreographies. ACM TRANSACTIONS ON THE WEB, vol. 4, p. 1-62, ISSN: 1559-1131, doi: 10.1145/1658373.1658376	1	1	0,6	1	1	1,2
Montali M, Torroni P, Zamone N, Mello P, Bryl V (2011). Engineering and Verifying Agent-oriented Requirements Augmented by Business Constraints with B-Tropos. AUTONOMOUS AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS, vol. 23, p. 193-223, ISSN: 1387-2532, doi: 10.1007/s10458-010-9135-4	1	1	0,6	1	0,5	0,9
Montali M, Maggi FM, Chesani F, Mello P, van der Aalst WMP (2013). Monitoring business constraints with the Event Calculus. ACM TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGY, vol. 5, ISSN: 2157-6904, doi: 10.1145/2542182.2542199	1	1	0,6	1	1	1,2
Montali M, Calvanese D, De Giacomo G (2014). Verification of data-aware commitment-based multiagent system. In: (a cura di): Bazzan A, Huhns M, AAMAS '14: Proceedings of the 2014 International Conference on Autonomous Agents & Multiagent Systems: May 5-9, 2014, Paris, France, p. 157-164, IFAAMAS, ISBN: 978-1-4503-2738-1, Paris, 5.5.2014 - 9.5.2014	1	1	0,8	1	1	1,6
Ritter D, Rinderle-Ma S, Montali M, Rivkin A (2020). Formal Foundations for Responsible Application Integration. INFORMATION SYSTEMS, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2019.101439	1	1	0,8	1	0,5	1,2
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>19,8</b>

Totale A+B 41,5

Scopus				
h-index	citazioni			
28	3109			
Scholar		i10		
h-index	citazioni			
36	5466	91		

n. autori	classificazione	tipo	Categoria	Peso
	SCIMAGO/CORE	MO, AI, CA, AN	Q1	1
6	Q2	AI	Q2	0,5
4	Q2	AI	Q3	0,2
6	Q1	AI	Q4	0,1
4	Q2	AI	A+	1
3	A+	AI	A	0,5
4	Q1	AI	B	0,2
4	Q1	AI	C	0,1
5	Q1	AI	altro	0,05
3	A+	AI		
4	Q1	AI		
6	Q1	AI		
5	Q2	AI		
5	Q1	AI		
3	A+	AI		
4	Q2	AI		

19,8

**Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021**

*Sarnè, Giuseppe Maria Luigi*

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	24	24	oltre 40 corsi e altro: satura
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	2	4	1 studente di dottorato, qual-venti tesi come (co)relatore, satura a 1pt
<b>Totale attività didattica</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	3,5	10	Delegato/referent cert ECDL; delegato DICEAM; collegio dottorato, oltre una decade

**TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerca)** **71,7 (Max: 100)**

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Organizzazione e direzione di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	2	4	direzione NECS; 2 board
• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	2	4	4 chair
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma.	2	4	4 chair
• Per ogni conferenza: max punti 1 • Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	2,5	5	Gaeo: resp locale; Joule 2; partecipazioni a vari prin e rdb, valutazione complessiva
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: 1) convenzioni conto terzi e 2) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up).	1	5	varie attività in ambito di trasferimento tecnologico: valutazione complessiva
• Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	1	5	varie attività in ambito di trasferimento tecnologico: valutazione complessiva
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2	2	2 best paper e altri premi satura
• Per ogni premio: max punti 1 • Produzione scientifica: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	9	10	il CV è rilevante, la produzione scientifica continua, gli indici complessivamente in linea con l'età e la posizione. Congruo rispetto al SSD.
Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	9	10	il CV è rilevante, la produzione scientifica continua, gli indici complessivamente in linea con l'età e la posizione. Congruo rispetto al SSD.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>18,5</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30				
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
Fortino G., Messina F., Rosaci D., Sarnè G. M. L., Savaglio C. (2020). A Trust-Based Team Formation Framework for Mobile Intelligence in Smart Factories. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 16, p. 6133-6142, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2020.2963910	1	1	0,6	1	1	1,2
Fortino G., Fotia L., Messina F., Rosaci D., Sarnè G. M. L. (2020). A meritocratic trust-based group formation in an IoT environment for smart cities. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 108, p. 34-45, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2020.02.035	1	1	0,6	1	1	1,2
Fortino G., Messina F., Rosaci D., Sarnè G. M. L. (2020). ResIoT: An IoT social framework resilient to malicious activities. IEEE/CAA JOURNAL OF AUTOMATIC CONTROL, vol. 7, p. 1263-1278, ISSN: 2329-9266, doi: 10.1109/JAS.2020.1003330	1	1	0,8	1	1	1,6
DE MEO P., MESSINA F., ROSACI D., SARNE' G., VASILAKOS A. (2018). Estimating Graph Robustness through the Randic Index. IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, vol. 48, p. 3232-3242, ISSN: 2168-2267, doi: 10.1109/TCYB.2017.2763578	1	1	0,6	1	1	1,2
FORTINO G., MESSINA F., ROSACI D., SARNE' G. (2018). Using trust and local reputation for group formation in the Cloud of Things. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 89, p. 804-815, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2018.07.021	1	1	0,8	1	1	1,6
DE MEO P., FOTIA L., MESSINA F., ROSACI D., SARNE' G. (2018). Providing Recommendations in Social Networks by Integrating Local and Global Reputation. INFORMATION SYSTEMS, vol. 78, p. 58-67, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2018.07.002	1	1	0,6	1	1	1,2
DE MEO P., MESSINA F., ROSACI D., SARNE' G. (2017). Forming Time-Stable Homogeneous Groups into Online Social Networks. INFORMATION SCIENCES, vol. 414, p. 117-132, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2017.05.048	1	1	0,8	1	1	1,6
DE MEO P., MESSINA F., ROSACI D., SARNE' G. (2017). Combining trust and skills evaluation to form e-Learning classes in online social networks. INFORMATION SCIENCES, vol. 405, p. 107-122, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2017.04.002	1	1	0,8	1	1	1,6
AROYO L., DE MEO P., MUSIAL K., ROSACI D., SARNE' G. (2017). Using Centrality Measures to Predict Helpfulness-based Reputation in Trust Networks. ACM TRANSACTIONS ON INTERNET TECHNOLOGY, vol. 17, p. 8:1-8:20, ISSN: 1533-5399, doi: 10.1145/2981545	1	1	0,6	1	0,5	0,9
MESSINA F., PAPPALARDO G., ROSACI D., SANTORO C., SARNE' G. (2016). A Trust-Aware, Self-Organizing System for large-scale federations of Utility Computing infrastructures. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 56, p. 77-94, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2015.07.013	1	1	0,6	1	1	1,2
COMI A., FOTIA L., MESSINA F., ROSACI D., SARNE' G. (2016). A partnership-based approach to improve QoS on Federated Computing Infrastructures. INFORMATION SCIENCES, vol. 367-368, p. 246-258, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2016.05.051	1	1	0,6	1	1	1,2
DE MEO P., FERRARA E., ROSACI D., SARNE' G. (2015). Trust and Compactness in Social Network Groups. IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, vol. 45, p. 205-216, ISSN: 2168-2267, doi: 10.1109/TCYB.2014.2323892	1	1	0,8	1	1	1,6
ROSACI D., SARNE' G. (2013). Recommending multimedia web services in a multi-device environment. INFORMATION SYSTEMS, vol. 38, p. 198-212, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2012.09.002	1	1	1	1	1	2
GARRUZZO S., ROSACI D., SARNE' G. (2009). MUADDIB: A Distributed Recommender System Supporting Device Adaptivity. ACM TRANSACTIONS ON INFORMATION SYSTEMS, vol. 27, p. 1-41, ISSN: 1046-8188, doi: 10.1145/1629096.1629102	1	1	0,8	1	1	1,6
ROSACI D., SARNE' G. (2006). MASHA: A Multi-Agent System Handling User and Device Adaptivity of Web Sites. USER MODELING AND USER-ADAPTED INTERACTION, vol. 16, p. 435-462, ISSN: 0924-1868, doi: 10.1007/s11257-006-9015-4	1	1	1	1	1	2
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>21,7</b>

**Totale A+B** **40,2**

Scopus				
h-index	citazioni			
24	1452			
Scholar	i10			
h-index	citazioni			
27	1799			

n. autori	classificazione	tipo	Categoria	Peso
	SCIMAGO/CORE	MO,AI,CA,AN	Q1	1
5	Q1	AI	Q2	0,5
5	Q1	AI	Q3	0,2
4	Q1	AI	Q4	0,1
5	Q1	AI	A+	1
4	Q1	AI	A	0,5
5	Q1	AI	B	0,2
4	Q1	AI	C	0,1
4	Q1	AI	altro	0,05
5	Q2	AI		
5	Q1	AI		
5	Q1	AI		
2	Q1	AI		
3	Q1	AI		
2	Q1	AI		

Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021

Torroni, Paolo

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	12,35	24	oltre 15 corsi di cui alcuni da 12 crediti, altri moduli extra, 1 dottorato, 3 PW
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	satura con dottorandi e tesi
<b>Totale attività didattica</b>	<b>18,35</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	5,25	10	coordinatore LM.; referente AIDA; consiglio scientifico CS; 5 collegi dottorato; Ref Nil; direttivo GUP; altre commissioni

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione e coordinamento di centri e gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	3,5	4	5 board satura la seconda sottovoce; EU/Sartor e dir LTLab per la prima
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1	4	4	numerosi chairing, satura
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	5	5	satura entrambe le voci
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	2	5	2 convenzioni
Conseguitamento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	2	2	2 beste paper: satura
Produzione scientifica: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	10	10	il CV è completo, la produzione scientifica ben caratterizzata, gli indici in linea con l'età e la posizione, la produzione scientifica congrua con il SSD di tipo ingegneristico.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>26,5</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30				
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
1 Andrea Galassi, Marco Lippi, Paolo Torroni (2020). Attention in Natural Language Processing. In: Proceedings of the AAAI Conference on Artificial Intelligence, February 12-17, 2020, Phoenix, Arizona, USA. p. 2979-2985. AAAI Press, Phoenix, Arizona, USA, February 12-17, 2020.	1	1	0,8	1	1	1,6
2 Ruggeri, Federico, Laggiola, Francesca, Lippi, Marco, Torroni, Paolo (2021). Detecting Claims in Political Debates. In: (a cura di): Dale Schuurmans Michael Wellman, Proceedings of the Thirtieth AAAI Conference on Artificial Intelligence, February 12-17, 2020, Phoenix, Arizona, USA. p. 2979-2985. AAAI Press, Phoenix, Arizona, USA, February 12-17, 2020.	1	1	0,8	1	1	1,6
3 Loreti, Daniela, Lippi, Marco, Torroni, Paolo (2020). Parallelizing Machine Learning on KAFALI, REMZI OZGUR, Torroni, Paolo (2018). Comodo: Collaborative monitoring of commitment delegations. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 105, p. 144-158, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2018.03.057	1	1	1	1	1	2
4 LIPPI, MARCO, TORRONI, PAOLO (2016). MARGOT: A web server for argumentation mining. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 65, p. 292-303, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2016.08.050	1	1	1	1	1	2
5 LIPPI, MARCO, TORRONI, PAOLO (2016). Argument Mining from Speech: Detecting Claims in Political Debates. In: (a cura di): Dale Schuurmans Michael Wellman, Proceedings of the Thirtieth AAAI Conference on Artificial Intelligence, February 12-17, 2020, Phoenix, Arizona, USA. p. 2979-2985. AAAI Press, Phoenix, Arizona, USA, February 12-17, 2020.	1	1	1	1	1	2
6 LIPPI, MARCO, TORRONI, PAOLO (2016). Argumentation Mining: State of the Art and Emerging Trends. ACM TRANSACTIONS ON INTERNET TECHNOLOGY, vol. 16, p. e1-e25, ISSN: 1533-5399, doi: 10.1145/2850417	1	1	1	1	0,5	1,5
7 KIZILTAN, ZEYNEP; LIPPI, MARCO; TORRONI, PAOLO (2016). Constraint Detection in Natural Language Problem Descriptions. In: (a cura di): Subbarao Kambhampati, Proceedings of the Twenty-Fifth International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI 2016, New York, NY, USA, 9-15 July 2016. p. 744-750, Palo Alto, California: IJCAI/AAAI Press, New York, NY, 9-15 July 2016	1	1	0,8	1	1	1,6
8 LIPPI, MARCO, TORRONI, PAOLO (2015). Context-independent Claim Detection for Argument Mining. In: (a cura di): Qiang Yang Michael Wooldridge, Proceedings of the Twenty-Fourth International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI 2015, Buenos Aires, Argentina, July 25-31, 2015. p. 185-191, AAAI Press, ISBN: 978-1-57735-738-4, Buenos Aires, Argentina, July 25-31, 2015	1	1	1	1	1	2
9 F. Chesani, P. Mello, M. Montali, P. Torroni (2013). Representing and monitoring social commitments using the event calculus. AUTONOMOUS AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS, vol. 27, p. 85-130, ISSN: 1387-2532, doi: 10.1007/s10458-012-9202-0	1	1	0,8	1	0,5	1,2
10 MONTALI, MARCO, CHESANI, FEDERICO, MELLO, PAOLA, TORRONI, PAOLO (2009). Commitment Tracking via the Reactive Event Calculus. In: (a cura di): CRAIG BOUTILIER, IJCAI 2009: Proceedings of the 21st International Joint Conference on Artificial Intelligence, p. 91-96, Pasadena, California, USA, July 11-17, 2009	1	1	0,8	1	1	1,6
11 TORRONI, PAOLO, GAVANELLI M., CHESANI, FEDERICO (2007). Argumentation in the Semantic Web. IEEE INTELLIGENT SYSTEMS, vol. 22(6), p. 66-74, ISSN: 1541-1672, doi: 10.1109/MIS.2007.100	1	1	0,8	1	0,5	1,2
12 TORRONI, PAOLO (2004). Computational Logic in Multi-Agent Systems: recent advances and future directions. ANNALS OF MATHEMATICS AND OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 42, p. 293-305, ISSN: 1012-2443, doi: 10.1023/B:AMAI.0000034530.72860.31	1	1	1	1	0,5	1,5
13 SADRİ F., TORONİ P., TORRONI P. (2003). Minimally intrusive negotiating agents for resource sharing. In: Eighteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2003), p. 796-804	1	1	0,8	1	1	1,6
14 TORRONI P. (2002). A study on the termination of negotiation dialogues. In: First International Joint Conference on Autonomous Agents & Multiagent Systems (AAMAS 2002), vol. III, p. 1223-1230, ISBN: 1-58113-480-0	1	1	1	1	1	2
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>25</b>

Scopus				
h-index	citazioni			
23	1734			
Scholar		i10		
h-index	citazioni			
32	3550	80		

n. autori	classificazione	tipo	Categoria	Peso
	SCIMAGO/CORE	MO, AI, CA, AN	Q1	1
3	Q1	AI	Q2	0,5
4	Q1	AI	Q3	0,2
3	Q1	AI	Q4	0,1
2	Q1	AI	A+	1
2	Q1	AI	A	0,5
2	A+	AI	B	0,2
2	Q2	AI	C	0,1
3	A+	AI	altro	0,05
2	A+	AI		
4	Q2	AI		
4	A+	AI		
3	Q2	AI		
1	Q2	AI		
3	A+	AI		
1	A+	AI		

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerca) 75,1 (Max: 100)

Totale A+B 51,5

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	24	24	una trentina di corsi SSD, 6 dottorato, più altri moduli; altri corsi universitari esteri (satura)
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	vari dottorandi: saturata, tesi numerose, saturata
<b>Totale attività didattica</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	2,5	10	1 giunta; pres. AIM; c.dir. AIM

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione e coordinamento di centri e gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	1,2	4	InfoMus, ARIEL, 2 ass. editor
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1	4	4	molte chairmanship - saturata
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	5	5	satura progetti
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	0	5	
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	0,5	2	1 best presentation:
Produzione scientifica: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	9	10	il CV è fortemente interdisciplinare, la produzione scientifica buona e continua, gli indici in linea con l'età e la posizione. Oltre al resto, un brevetto testimonia la sostanziale congruità della produzione scientifica con il SSD di tipo ingegneristico.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>19,7</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30					
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti	
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2	
V. D'Amato, E. Volta, L. Oneto, G. Volpe, A. Camurri, and D. Anguita, "Understanding Violin Players Skills Level based on Motion Capture: a Data-Driven Perspective", <i>Cognitive computation</i> , vol. 12, pp. 1356-1369, 2020	1	1	0,6	1	1	1,2	
R. Kolykhalova, G. Ginepro, M. Sanguinetti, G. Volpe, and A. Camurri, "Automated Analysis of the Origin of Movement: An Approach Based on Cooperative Games on Graphs", <i>IEEE Transactions on Human-Machine Systems</i> , vol. 50, no. 6, pp. 550-560, 2020.	1	1	0,6	1	1	1,2	
L. Maman, E. Ceccaldi, N. Lehmann-Willenbrock, L. Ukforman-Sulem, M. Chetouani, G. Volpe, and G. Varni, "GAME- ON: A Multimodal Dataset for Cohesion and Group Analysis", <i>IEEE Access</i> , vol. 8, pp. 124185-124203, 2020.	1	1	0,5	1	1	1	
T. A. Ougbade, J. Newbold, R. Johnson, E. Volta, P. Alborn, R. Niewiadomski, M. Dillon, G. Volpe, and N. Bianchi-Berthouze, "Automatic Detection of Reflective Thinking in Mathematical Problem Solving based on Unconstrained Bodily Exploration", <i>IEEE Transactions on Affective Computing</i> , published on line, 2020, doi: 10.1109/TAFFC.2020.2079069.	1	1	0,4	1	1	0,8	
G. Varni, M. Mancini, L. Fadiga, A. Camurri and G. Volpe, "The change matters! Measuring the effect of changing the leader in joint music performances", <i>IEEE Transactions on Affective Computing</i> , published on line, 2019, doi: 10.1109/TAFFC.2019.2951368.	1	1	0,6	1	1	1,2	
R. Niewiadomski, K. Kolykhalova, S. Piana, P. Alborn, G. Volpe, and A. Camurri, "Analysis of Movement Quality in Full-Body Physical Activities", <i>ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems</i> , vol. 9, no. 1, article 1, 20 pages, 2019	1	1	0,6	1	0,5	0,9	
A. Singh, S. Piana, D. Pollarolo, G. Volpe, G. Varni, A. Tajadura-Jimenez, A. Williams, A. Camurri, and N. Bianchi-Berthouze, "Go-with-the-Flow: Tracking, Analysis and Sonification of Movement and Breathing to Build Confidence in Activity Despite Chronic Pain", <i>Human-Computer Interaction</i> , vol. 31, no. 3-4, pp. 335-383, 2016.	1	1	0,4	1	0,5	0,6	
R. Niewiadomski, M. Mancini, G. Varni, G. Volpe, and A. Camurri, "Automated Laughter Detection from Full-Body Movements", <i>IEEE Transactions on Human-Machine Systems</i> , vol. 46, no. 1, pp. 113-123, 2016.	1	1	0,6	1	1	1,2	
A. Camurri and G. Volpe, "The Intersection of Art and Technology", <i>IEEE Multimedia</i> , vol. 23, no. 1, pp. 10-17, 2016.	1	0,9	1	1	1	1,8	
D. Glowinski, N. Dael, A. Camurri, G. Volpe, M. Mortillaro, and K. Scherer, "Towards a Minimal Representation of Affective Gestures", <i>IEEE Transactions on Affective Computing</i> , vol. 2, no. 2, pp. 106-118, 2011.	1	0,9	0,6	1	1	1,08	
G. Varni, M. Mancini, G. Volpe, and A. Camurri, "A system for mobile active music listening based on social interaction and embodiment", <i>Mobile Networks and Applications</i> , vol. 16, no. 3, pp. 375-384, 2011.	1	1	0,8	1	1	1,6	
G. Volpe and A. Camurri, "A system for embodied social active listening to sound and music content", <i>Journal on Computing and Cultural Heritage</i> , vol. 4, no. 1, 2011.	1	1	1	1	0,2	1,2	
G. Varni, G. Volpe, and A. Camurri, "A System for Real-Time Multimodal Analysis of Nonverbal Affective Social Interaction in User-Centric Media", <i>IEEE Transactions on Multimedia</i> , vol. 12, no. 6, pp. 576-590, 2010.	1	1	0,8	1	1	1,6	
A. Camurri, G. De Poli, M. Leman, and G. Volpe, "Communicating Expressiveness and Affect in Multimodal Interactive Systems for Performing Art and Cultural Applications", <i>IEEE Multimedia</i> , vol. 12, no. 1, pp. 43-53, 2005.	1	1	0,8	1	0,5	1,2	
A. Camurri, I. Lagerlöf, and G. Volpe, "Recognizing Emotion from Dance Movement: Comparison of Spectator Recognition and Automated Techniques", <i>International Journal of Human-Computer Studies</i> , vol. 59, no. 1-2, pp. 213-225, 2003.	1	1	0,8	1	0,5	1,2	
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>17,78</b>	<b>17,78</b>

Scopus				
<i>h-index</i>	<i>citazioni</i>			
18	1754			
<b>Scholar</b>		i10		
<i>h-index</i>	<i>citazioni</i>			
29	4419			

n. autori	classificazione	tipo	Categoria	Peso
	SCIMAGO/CORE	MO,AI,CA,AN	Q1	1
6	Q1	AI	Q2	0,5
5	Q1	AI	Q3	0,2
7	Q1	AI	Q4	0,1
9	Q1	AI	A+	1
5	Q1	AI	A	0,5
6	Q2	AI	B	0,2
9	Q2	AI	C	0,1
5	Q1	AI	altro	0,05
2	Q1	AI		
6	Q1	AI		
4	Q1	AI		
2	Q3	AI		
3	Q1	AI		
4	Q2	AI		
3	Q2	AI		

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc. 69,98 (Max: 100)

Totale A+B 37,48

Al Dirigente APOS

Piazza Verdi, 3

40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA SETTORE CONCORSUALE 09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/05 BANDITA CON DR 653 DEL 29/4/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA. RIF: O18C1I2021/1310

Il sottoscritto Prof. Andrea Omicini in qualità di segretario della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto trasmette in allegato alla presente:

- Verbale 3 relativo seconda seduta (in formato PDF)
- Allegato 3 al verbale 3, contenente le schede di dettaglio per ciascun candidato, e di seguito i fogli contenenti i dettagli della valutazioni ancora per ciascun candidato (in formato PDF)

Distinti saluti

Bologna, 15 dicembre 2021

Prof. Andrea Omicini

(firmato digitalmente)

**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA SETTORE CONCORSUALE 09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/05 BANDITA CON DR 653 DEL 29/4/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA. RIF: O18C1I2021/1310

**VERBALE N. 3**

Alle ore 12:00 del giorno 13 dicembre 2021 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof.ssa Rita Cucchiara
- Prof. Andrea Omicini
- Prof. Riccardo Torlone

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza. In particolare, risulta che:

la prof.ssa Cucchiara è collegata in videoconferenza dal suo ufficio all'Università di Modena e Reggio Emilia;

il prof. Omicini è collegato in videoconferenza dal suo domicilio a Bologna;

il prof. Torlone è collegato in videoconferenza dal suo ufficio al Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre.

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione prende atto della nota rettorale di riconvocazione, prot. no. 0295757 del 18 novembre 2021. Osserva che la nota rappresenta una richiesta di chiarimenti riguardo alla procedura di valutazione già effettuata. Tale richiesta riguarda le attività didattiche, di ricerca e istituzionali. La commissione osserva che la richiesta si concentra sulla possibilità di ricostruire effettivamente l'iter logico dell'assegnazione dei punteggi.

Per rispondere alla nota, la commissione stabilisce di procedere fornendo una più dettagliata descrizione dei titoli valutati, voce per voce, nell'allegato che contiene le schede di dettaglio dei singoli candidati.

Nell'occasione, la commissione procede a verificare e ri-controllare tutte le schede di valutazione dei candidati: al termine, tutti i singoli punteggi sono confermati. L'unica modifica effettuata riguarda la rilevazione di un errore materiale di calcolo (non di valutazione) per il candidato Bravetti alla terza voce dell'attività di ricerca, che correttamente somma a 4, e non a 5, come invece precedentemente annotato.

Al termine della procedura, quindi, i risultati della valutazione risultano i seguenti:

#### CANDIDATA ILARIA BARTOLINI

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 91

#### CANDIDATO MANUELE BICEGO

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 55,64

#### CANDIDATO MARIO BRAVETTI

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 74,95

#### CANDIDATO SERGIO CANAZZA TARGON

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 61,06

#### CANDIDATO ALBERTO DENNUNZIO

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 60,5

#### CANDIDATO MARIO DI FRANCESCO

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 55,23

#### CANDIDATO SALVATORE DISTEFANO

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 81,45

#### CANDIDATO STEFANO MATTOCCIA

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 74,1

#### CANDIDATO MARCO MONTALI

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 59,7

#### CANDIDATO GIUSEPPE MARIA LUIGI SARNÈ

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 71,7

#### CANDIDATO PAOLO TORRONI

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 75,1

#### CANDIDATO GUALTIERO VOLPE

- dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 69,98

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati secondo il seguente ordine decrescente

1. Ilaria BARTOLINI
2. Salvatore DISTEFANO
3. Paolo TORRONI
4. Mario BRAVETTI
5. Stefano MATTOCCIA
6. Giuseppe Maria Luigi SARNÈ
7. Gualtiero VOLPE

Corrispondentemente, le schede di valutazione dei candidati e gli allegati prodotti a valle di questa riunione sono da intendere come sostitutivi di quelli prodotti al termine della precedente riunione, di cui al verbale 2.

Il presente verbale viene redatto a cura del Prof. Omicini previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo. Alle ore 12:45 il presidente dichiara conclusa la riunione e con essa i lavori della commissione.

Bologna, 13 dicembre 2021

Firmato digitalmente dal Prof. Andrea Omicini

Firmato digitalmente dal Prof. Riccardo Torlone

Firmato digitalmente dalla Prof.ssa Rita Cucchiara

## ILARIA BARTOLINI

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	4
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	3
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	2
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 28**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="228 1323 474 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>23</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	10

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	24
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>• Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>• Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 63**

## MANUELE BICEGO

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	1
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	0
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	0
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	1
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 12**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="226 1323 472 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>23,84</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	0

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	13,8
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 43,64**

## MARIO BRAVETTI

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	1
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	4
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	1
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	1
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 21**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="226 1326 474 1538"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>22,95</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	4

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	21,4
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	3,6

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 53,95**

## SERGIO CANAZZA TARGON

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	0,5
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	1
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	4,1
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	2
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	1,5
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		9

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 18,1**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="226 1323 472 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.conorzio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.conorzio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>18,26</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	3,5

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	15,2
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 42,96**

**ALBERTO DENNUNZIO****Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	1,5
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	3
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	2
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	0,7
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		8

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 15,2**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="226 1323 472 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.conorzio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.conorzio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>22,8</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	4

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	14,5
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	2

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 45,3**

## MARIO DI FRANCESCO

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	0,5
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	1
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	2,35
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	2
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		8

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 13,85**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="226 1323 474 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>20,48</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	0,5

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	14,4
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 41,38**

## SALVATORE DISTEFANO

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li> <li>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li> </ul>	4 punti max	4
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"> <li>Per ogni conferenza: max punti 1</li> </ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilità progetti: max punti 4</li> <li>Partecipazione progetti: max punti 1</li> </ul>	5 punti max	1,6
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"> <li>Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li> <li>Per spin off/start-up: max punti 2</li> </ul>	5 punti max	2
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> <li>Per ogni premio: max punti 1</li> </ul>	2 punti max	1,25
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ol style="list-style-type: none"> <li>numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li> <li>numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li> </ol>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 22,85**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="228 1323 472 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>23,6</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	5

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	24
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 58,6**

## STEFANO MATTOCCIA

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	2
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	1,5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	4
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	2
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 23,5**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="226 1323 472 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.conorzio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.conorzio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>19,5</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	3,5

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	21,6
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 50,6**

## MARCO MONTALI

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	2,2
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	2,5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	1
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	2
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 21,7**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="228 1323 474 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.conorzio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.conorzio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>19,8</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	2

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	10,2
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 38**

## GIUSEPPE MARIA LUIGI SARNÈ

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	2
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	2
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	2,5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	1
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	2
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		9

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 18,5**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="228 1323 474 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>21,7</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	3,5

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	24
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	2

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 53,2**

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li> <li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li> </ul>	4 punti max	3,5
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li> </ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li> <li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li> </ul>	5 punti max	5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li> <li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li> </ul>	5 punti max	2
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per ogni premio: max punti 1</li> </ul>	2 punti max	2
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li> <li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li> </ol>		10

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 26,5**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="226 1323 472 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.conorzio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.conorzio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>25</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	5,25

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	12,35
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 48,6**

## GUALTIERO VOLPE

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	30 punti max	
Con riferimento alle attività di ricerca:	20 punti max	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2</li><li>• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2</li></ul>	4 punti max	1,2
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni conferenza: max punti 1</li></ul>	4 punti max	4
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilità progetti: max punti 4</li><li>• Partecipazione progetti: max punti 1</li></ul>	5 punti max	5
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: i) convenzioni conto terzi e ii) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up). <ul style="list-style-type: none"><li>• Per convenzioni conto terzi: max punti 3</li><li>• Per spin off/start-up: max punti 2</li></ul>	5 punti max	0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>• Per ogni premio: max punti 1</li></ul>	2 punti max	0,5
Produzione scientifica	10 punti max	
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: <ul style="list-style-type: none"><li>1) numero totale delle citazioni da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>)</li><li>2) numero totale delle citazioni da fonte Scopus al netto delle autocitazioni (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>)</li></ul>		9

<p>3) H-index da fonte Google Scholar (<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>) e da fonte Scopus (<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>) utilizzato come metrica per la valutazione dell'impatto totale.</p>		
---	--	--

**Totale tabella A: 19,7**

Tabella B - Pubblicazioni (max. 15 pubblicazioni previste dal bando)

PUBBLICAZIONI	30 punti max												
<p>Il punteggio totale si ottiene sommando i punteggi delle (max. 15) pubblicazioni presentate.</p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione (max 2 punti) si ottiene con la formula:</p> $2 \times T \times M \times A \times (C1 \times 0,5 + C2 \times 0,5)$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T è il tipo della pubblicazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monografia o articolo su rivista o a conferenza internazionale: 1 punto</li> <li>- capitolo di libro o articolo a conferenza nazionale o workshop: 0,8 punti</li> </ul> </li> <li>• M è un coefficiente moltiplicativo compreso tra 0 e 1 che denota la congruenza della pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.</li> <li>• A è la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Valore tra 0,4 e 1. In caso di multiautorialità si applicherà la seguente tabella per il calcolo dell'apporto.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="226 1323 472 1536"> <thead> <tr> <th>Autori</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>&gt;= 8</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1: Originalità, innovatività, rigore metodologico. Valore tra 0 e 1.  C2: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Valore tra 0 e 1. Nella valutazione si terrà conto anche dei seguenti indicatori bibliometrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per l'impatto delle riviste: il valore di SJR nell'anno di pubblicazione, disponibile sul sito <a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a></li> <li>- per l'impatto delle conferenze: la classificazione GII-GRIN-SCIE (GGS) disponibile sul sito: <a href="http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html">http://www.consortio-cini.it/gii-grin-scie-rating.html</a></li> </ul>	Autori	A	1-2	1,00	3-4	0,80	5-6	0,60	6-7	0,50	>= 8	0,40	<p>17,78</p>
Autori	A												
1-2	1,00												
3-4	0,80												
5-6	0,60												
6-7	0,50												
>= 8	0,40												

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	10 punti max
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. Tra le anzidette attività, sarà valutata anche la partecipazione a collegi di docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.	2,5

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	30 punti max
Volume attività didattica: con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (24 punti max)	24
Continuità dell'attività didattica (2 punti max)	2
<ul style="list-style-type: none"><li>• Attività di supervisore diretta e relatore tesi di dottorato: 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti</li><li>• Attività di supervisore di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max</li></ul>	4

**Totale tabella B, didattica e istituzionali: 50,28**

Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021

Bartolini, Ilaria

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 (impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale)	24	24	15 corsi con responsabilità didattica da almeno 6CFU (21 punti); 2 corsi da 4 crediti (8 punti); 7 project work da 4 crediti (1,75 punti); 2 corsi di dottorato (8,8 punti); 2 corsi di master universitari (2,2 punti); 6 corsi di master (6,7 punti) – SATURA
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	referente di 3 dottorati (3 punti) – SATURA 3 punti oltre 60 tesi come relatore o correlatore – SATURA 1 punto
<b>Totale attività didattica</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	10	10	1 anno consiglio di dottorato (2 punti); delegato rettore per un anno in Big Data Value Association (BOVA/DAINO) (2,5 punti); membro (ITA) di Ateneo (2 punti); 2 elezioni giunta dipartimento (2 punti); 2 elezioni consiglio di facoltà Ingegneria (2 punti); referente di progetto per European Universities Association (1,5 punti); comitato scientifico ARUB Alma Mater (0,5 punti); altre attività – SATURA 10 punti

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc: 91 (Max: 100)

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	4	4	4 board rivista internazionale (0,5 punti x 4) 2 punti; Gruppo hong kong: 1 punto; databab (board/board): 1 punto (totale 3 punti)
• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	4	4	4 board / cochair, 0,5 uniti ciascuno (4,5 punti); più altre posizioni – SATURA 4 punti
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma.	4	4	coordinatore Detect (2 punti); coordinatore FRB 2012 (1 punto); responsabilità EIT Climate-KIC GECO (1 punto); altre responsabilità scientifiche – SATURA 4 punti (responsabilità) partecipazione a 6 progetti europei (0,2 ciascuno) e 3 progetti nazionali (0,1 ciascuno) – SATURA 1 punto (partecipazione)
• Per ogni conferenza: max punti 1 Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	5	5	7 responsabilità conto terzi – SATURA 3 punti (conto terzi)
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: 1) convenzione conto terzi e 2) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up)	3	3	Best paper SIGMAP 2011 (1 punto), best presentation ICET 2019 (0,5 punti), best paper selection Future Internet (0,5 punti)
• Per ogni start-up: max punti 2 Contribuzione di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2	2	Best paper SIGMAP 2011 (1 punto), best presentation ICET 2019 (0,5 punti), best paper selection Future Internet (0,5 punti)
• Per ogni premio: max punti 1 Produzione scientifica e valutazione la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'attualità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro o altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	10	10	il CV è completo, la produzione scientifica continua e intensa, gli indici (5 dottorati) in linea con l'età e la posizione. La ricca produzione di librerie su testimonia ulteriormente la congruità della produzione scientifica con il SSD
Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	10	10	
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30					
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti	
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2	
1. Bartolini and A. Di Luccio. "CAT-CAD: A Computer-Aided Diagnosis Tool for Cataracts". In <i>Computers</i> , 10 (6): 1-9. SI, 2001.	1	1	1	1	0,5	1,5	
2. Bartolini and M. Patella. "A General Framework for Real-time Analysis of Massive Multimedia Streams". In <i>Multimedia Systems</i> , 24(4): 391-406, 2018.	1	1	1	1	0,5	1,5	
3. P. Monreani, I. Bartolini, P. Ciaccia, M. Patella, S. Ceri, and M. Moscarini. "Pattern Similarity Search in Geometric Sequences". In <i>IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE)</i> , 28(11): 3093-3097, 2016.	1	1	0,6	1	1	1,2	
4. I. Bartolini, P. Ciaccia, and M. Patella. "Domination in the Probabilistic World: Computing Skyline for Arbitrary Correlations and Ranking Semantics". In <i>ACM Transactions on Database Systems (TODS)</i> , 39(2):1-45, 2014.	1	1	0,8	1	1	1,6	
5. G. Trimpounas, I. Bartolini, D. Papadoulas, and D. Yang. "Skyline Processing on Distributed Vertical Decomposition". In <i>IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE)</i> , 25(4): 850-862, 2013.	1	1	0,8	1	1	1,6	
6. I. Bartolini, M. Patella, and C. Romani. "SHATSU: Tagging and Retrieving Videos without Witnesses". In <i>Multimedia Tools and Applications (MTAP)</i> , 52(2): 357-357, 2013.	1	1	0,8	1	1	1,6	
7. I. Bartolini, P. Ciaccia, and M. Patella. "The Skyline of a Probabilistic Relation". In <i>IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE)</i> , 25(7): 1656-1669, 2013.	1	1	0,8	1	1	1,6	
8. I. Bartolini, Z. Zhang, and D. Papadoulas. "Collaborative Filtering with Personalized Skyline". In <i>IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE)</i> , 23(2):190-203, 2011.	1	1	0,8	1	1	1,6	
9. I. Bartolini, P. Ciaccia, I. Ntoutsi, M. Patella, and Y. Theodoridis. "The PANDA Framework for Comparing Patterns". In <i>Data &amp; Knowledge Engineering (DKE)</i> , 16(2):244-260, 2009.	1	1	0,6	1	1	1,2	
10. I. Bartolini, P. Ciaccia, and M. Patella. "Efficient Sort-based Skyline Evaluation". In <i>ACM Transaction on Database Systems (TODS)</i> , 33(4):31:1-31:49, 2008.	1	1	0,8	1	1	1,6	
11. I. Bartolini, P. Ciaccia, V. Orsi, and F. Cossu. "Flexible Integration of Multimedia Subqueries with Qualitative Preferences". In <i>Multimedia Tools and Applications Journal (MTAP)</i> , 33(3): 275-300, 2007.	1	1	0,8	1	1	1,6	
12. I. Bartolini, P. Ciaccia, and M. Patella. "Adaptively Browsing Image Databases with PHE". In <i>Multimedia Tools and Applications Journal (MTAP)</i> , 31(5): 269-286, 2006.	1	1	0,8	1	1	1,6	
13. I. Bartolini, P. Ciaccia, and M. Patella. "MWRP: Accurate Retrieval of Images Using Phase of Fourier Descriptors and Time Warping Distance". In <i>IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence (TPAMI)</i> , 27(1): 142-147, 2005.	1	1	0,8	1	1	1,6	
14. I. Bartolini, P. Ciaccia, and F. Waa. "Fractal-Based: A New Approach to Interactive Similarity Query Processing". In <i>Proceedings of the 27th International Conference on Very Large Data Bases (VLDB'01)</i> , pp. 201-210, Roma, Italy, 2001.	1	1	0,8	1	1	1,6	
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>23</b>	<b>23</b>

Totale A+B 51

Scopus	h-index	citazioni			
Scholar			110		
h-index		citazioni			
	20	1847	33		

n. autori	classificazione	tipo	Categoria	Peso
	SCIMAGO/CORE	MQ, AI, CA, AN	Q1	1
2	Q2	AI	Q2	0,5
2	Q2	AI	Q3	0,2
6	Q1	AI	Q4	0,1
3	Q1	AI	A+	1
4	Q1	AI	A	0,5
3	Q1	AI	B	0,2
3	Q1	AI	C	0,1
3	Q1	AI	altro	0,05
3	Q1	AI		
5	Q1	AI		
3	Q1	AI		
4	Q1	AI		
3	Q1	AI		
3	A+	AI		

Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021

Bicego, Manuele

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 (impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale)	13,8	24	21 corsi con responsabilità didattica (12,0 punti); 2 corsi ACQU (0,8 punti); 1 di corso dottorato (0,4 punti)
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale: semestri, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	referente di 3 phd student e; revisore esterno 5 phd internazionali; saturata A 3pt oltre 60 tesi come co-relatore, 1 pt.
<b>Totale attività didattica</b>	<b>19,8</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	0	10	

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione e partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	1	4	associated editor of Pattern Recognition (0,5 punti), ELCVIA (0,5 punti)
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma.	0	4	
• Per ogni conferenza: max punti 1 Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	0	5	
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: 1) convenzioni con enti e partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up) • Per convenzioni con terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	0	5	
Conferimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	1	2	best poster SAC 2018 (0,25 punti) e ICAP 2007 (0,25 punti); best student ICPRM 2012 (0,25 punti); highest impact award CVPR 2014 (0,25 punti)
Produzione scientifica e valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato, l'insertività, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro o altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	10	10	il CV è valido, la produzione scientifica continua e di alto livello, gli indici in linea con l'età e la posizione; i brevetti testimoniano ulteriormente la congruità della produzione scientifica con il SSD di tipo ingegneristico.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30				
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
M. Bicego, P. Gracchi, M. Russo: "Ratio: a novel measure for Random Forest clustering based on the Tversky's Ratio model", IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, accettate per la pubblicazione, (2021)	1	1	0,8	1	1	1,6
1 DIMITIS, M., BICEGO, M., FARINELLI, A., VASSIO, S., PERINI, M. (2020). Bidustering with dominant sets. PATTERN RECOGNITION, vol. 104, p. 1-10, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patrec.2020.107248	1	1	0,6	1	1	1,2
2 BICEGO, Manuele, BICEGO, Manuele, BURN, Jason, FARINELLI, Alessandro (2019). Orientierungsbasiertes informative path planning for environmental monitoring. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 77, p. 46-58, ISSN: 0952-1976, doi: 10.1016/j.engappai.2019.09.015	1	1	0,8	1	1	1,6
3 Bicego, Manuele, Figueiredo, Mario A. T. (2018). Clustering via binary embedding. PATTERN RECOGNITION, vol. 83, p. 52-63, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patrec.2018.05.011	1	1	1	1	1	2
4 Bicego, M., Farinelli, A., Grosso, E., Paolini, D., Ramchurn, S. D. (2018). On the distinctiveness of the electricity load profile. PATTERN RECOGNITION, vol. 74, p. 1917-1926, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patrec.2017.09.009	1	1	0,6	1	1	1,2
5 FARINELLI, Alessandro, BICEGO, Manuele, BISTAFFA, Filippo, Ramchurn, Sarvapalli D. (2017). A hierarchical clustering approach to large scale near-optimal coalition formation with quality guarantee. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 59, p. 170-185, ISSN: 0952-1976, doi: 10.1016/j.engappai.2016.12.018	1	1	0,8	1	1	1,6
6 BICEGO, Manuele, FARINELLI, Alessandro, Figueiredo, M. A. T., BICEGO, Manuele (2017). A bidustering approach based on factor graphs and the max-sum algorithm. PATTERN RECOGNITION, vol. 62, p. 114-124, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patrec.2016.08.011	1	1	0,8	1	1	1,6
7 BICEGO, Manuele, LOVATO, PIETRO (2016). A bioinformatic approach to 2D shape classification. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, vol. 145, p. 59-69, ISSN: 1077-3142, doi: 10.1016/j.cviu.2015.11.011	1	1	1	1	1	2
8 F. CAVALI, M. BICEGO, C. SEGNI, S. PERINI, N. SIDA, M. GHISLI (2014). Fawful Biometrics: Tell Me Which Image You Like and I'll Tell You Who You Are. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. 9, p. 364-374, ISSN: 1554-6613, doi: 10.1109/TFIS.2014.2288070	1	0,8	0,6	1	1	0,96
9 Bicego M., Acosta Munoz C., Drozdz-Azabue M. (2013). Classification of Seismic Volcanic Signals Using Hidden Markov Models-based Generative Embeddings. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 51, p. 3400-3409, ISSN: 0196-2892	1	0,8	0,8	1	1	1,28
10 BICEGO, Manuele, M. A. T. Figueiredo (2009). SFR Clustering using Weighted One Class Support Vector Machines. PATTERN RECOGNITION, vol. 42, p. 27-32, ISSN: 0031-3203	1	1	1	1	1	2
11 CRISTANI, Marco, BICEGO, Manuele, MURINO, Vittorio (2007). Audiovisual event recognition in surveillance video sequences. IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA, vol. 9, p. 257-267, ISSN: 1520-9210, doi: 10.1109/TMM.2006.886263	1	1	0,8	1	1	1,6
12 BICEGO, Manuele, CRISTANI, Marco, MURINO, Vittorio (2006). Unsupervised Scene Analysis: A Hidden Markov Model Approach. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, vol. 102, p. 22-41, ISSN: 1077-3142, doi: 10.1016/j.cviu.2005.09.001	1	1	0,8	1	1	1,6
13 BICEGO, Manuele, MURINO, Vittorio, M. FIGUEREDO (2004). Similarity based classification of sequences using hidden Markov Models. PATTERN RECOGNITION, vol. 37, p. 2281-2291, ISSN: 0031-3203	1	1	0,8	1	1	1,6
14 BICEGO, Manuele, MURINO, Vittorio (2004). Investigating Hidden Markov Models' Capabilities in 2D Shape Classification. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 26, p. 281-288, ISSN: 0162-8828	1	1	1	1	1	2,4
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>23,84</b>

Scopus	h-index	Citazioni
	23	2356
Scholar	h-index	Citazioni
	10	
	32	4100

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc: 55,64 (Max: 100)

Totale A+B

35,84

Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021

Bravetti, Mario

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 (impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale)	21,4	24	14 corsi standard con responsabilità didattica (8,4 punti); 15 corsi 2CFU (12 punti); 1 corso di dottorato (6,4 punti); 1 corso di master (6,6 punti)
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relazione tesi di dottorato 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoring degli studenti: 1 punto max	3,6	4	4 PhD student; saturata 3pt e tesi: 0,6 pt.
<b>Totale attività didattica</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
2 anni collegio dottorato (0,5 punti); presidenza commissione didattica (1 punto); presidenza commissione pratiche studenti (0,5 punti); rappresentante GRIN per Unibo (1 punto); impegno di lungo termine in commissione tirocini (0,5 punti) e quality assurance (0,5 punti)	4	10	

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	1	4	editorial board IJCS (0,5 punti); EJ (0,5 punti)
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1	4	4	14 chairing / cochairing di eventi internazionali: 0,5 ciascuno – SATURA 4 punti
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedevano la revisione fra a pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 2	4	4	responsabilità locale progetto europeo BEHAR (2 punti); 2 cost. action as national co-leader (2 punti); partecipazione a numerosi (oltre 10) progetti europei e italiani, almeno 0,1 ciascuno – SATURA 5 (punteggio)
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: 1) convenzioni conto terzi e 2) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up) • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	1	5	ricerca e ruolo rilevante in una start-up (1 punto)
Conferimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	1	2	1 best phd thesis (1 punto)
Produzione scientifica e valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato, l'attualità, l'originalità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro o altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	10	10	il CV è completo, la produzione scientifica rilevante, gli indici (Scopus) in linea con l'età e la posizione, la produzione teorica svariata dal teorico ai tecnici, ed è comunque in linea con il tipo di tipo aggettivo, come pure testimonio le attività didattiche in BIREC.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30							
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti			
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2			
Bravetti M, Gorrieri R (2002). The theory of interactive generalized semi-Markov processes. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 282(1), p. 5-32. ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/S0304-3975(02)00043-3	1	1	1	1	1	2			
Bravetti M, Gorrieri R (2002). Deciding and automating weak ST bisimulation for a process algebra with recursion and action refinement. ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL LOGIC, vol. 24(4), p. 465-520. ISSN: 1523-7785, doi: 10.1145/566385.566386	1	1	1	1	0,05	1,05			
Bravetti M, Aldini A (2003). Discrete time generative reactive probabilistic processes with different advancing speeds. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 290(1), p. 355-406. ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/S0304-3975(03)00449-9	1	1	1	1	1	2			
Berardo M, Bravetti M (2003). Performance measure sensitive congruences for Markovian process algebras. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 290(1), p. 117-160. ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/S0304-3975(03)00090-1	1	1	1	1	1	2			
A. Aldini, BRAVETTI, MARIO, GORRIERI, ROBERTO (2004). A Process Algebraic Approach for the Analysis of Probabilistic Non-Interference. JOURNAL OF COMPUTER SECURITY, vol. 12(2), p. 193-246. ISSN: 0926-227X, doi: 10.3233/JCS-2004-12202	1	1	0,8	1	1	1,6			
M. Bravetti, R. Gorrieri, R. Lucchi, G. Zavattaro (2005). Quantitative Information in the Tuple Space Coordination Model. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 346(1), p. 29-57. ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2005.08.004	1	1	0,8	1	1	1,6			
M. Bravetti, G. Zavattaro (2008). A Foundational Theory of Contracts for Multi-party Service Composition. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 89(4), p. 451-478. ISSN: 0169-2968	1	1	1	1	0,5	1,5			
M. Bravetti, G. Zavattaro (2009). A theory of contracts for strong service composition. MATHEMATICAL STRUCTURES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 19(3), p. 601-638. ISSN: 0960-1293, doi: 10.1017/S0960129509007658	1	1	1	1	0,5	1,5			
BRAVETTI, MARIO, ZAVATTARO, GIANLUIGI (2009). On the expressive power of process interruption and composition. MATHEMATICAL STRUCTURES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 19, p. 945-990. ISSN: 0960-1293, doi: 10.1017/S0960129509007683	1	1	1	1	0,5	1,5			
BRAVETTI, MARIO, C. D. GIUSTO, J. A. PEREZ, ZAVATTARO, GIANLUIGI (2012). Adaptable processes. LOGICAL METHODS IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8, p. 1-71. ISSN: 1868-9974, doi: 10.2168/LMCS-8(4)132012	1	1	0,8	1	1	1,6			
Bravetti, Mario, Carbone, Marco, Zavattaro, Gianluigi (2017). Undecidability of asynchronous session subtyping. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 256, p. 300-320. ISSN: 0890-5481, doi: 10.1016/j.ic.2017.07.010	1	1	0,8	1	0,5	1,2			
Yonida, Nobuko, Yassoubi, Vahid T., Padovani, Luca, Bono, Nicholas Ng, Nekhrova, Ruzhina, Matteo, Fabrizio, Mazarin, Viviana, Martin, Francesco, Johnsen, Einar Broch, Hu, Raymond, GIACHINO, ELENA, Geisbert, Nic, Gay, Simon J., Denoulet, Pierre-Malo, Castagna, Giuseppe, Campos, Joana, BRAVETTI, MARIO, Benz, Viviana, Ancona, Davide (2016). Behavioral Types in Programming Languages. FOUNDATIONS AND TRENDS® IN PROGRAMMING LANGUAGES, vol. 3, p. 95-230. ISSN: 2325-1107, doi: 10.1561/75000000031	1	1	0,4	1	1	0,8			
Bravetti M., Zavattaro G. (2020). Process calculi as a tool for studying coordination, contracts and session types. THE JOURNAL OF LOGICAL AND ALGEBRAIC METHODS IN PROGRAMMING, vol. 11(2), p. 1-31. ISSN: 2352-2216, doi: 10.1016/j.jlamp.2020.100227	1	1	1	1	0,5	1,5			
Bravetti M., Zavattaro G. (2021). Asynchronous session subtyping as communicating automata refinement. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, vol. 20, p. 313-338. ISSN: 1619-3566, doi: 10.1007/s10270-020-00838-w	1	1	1	1	0,5	1,5			
Mario Bravetti, Marco Carbone, Gianluigi Zavattaro (2018). On the Boundary between decidability and undecidability of Asynchronous Session Subtyping. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 722, p. 18-51. ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2018.02.010	1	1	0,8	1	1	1,6			
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>22,95</b>			<b>22,95</b>

Scopus	h-index	Citazioni
21/19	1199/960	
Scholar		110
h-index		Citazioni

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerca) 74,95 (Max: 100)

Totale A+B 43,95

**Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021**  
**Canazza Targon, Sergio**

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 (impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale)	15,2	24	12 corsi standard con responsabilità didattica (7,2 punti); 8 corsi 12 CFU con lab non brevettato (7,2 punti); 3 corsi DAMS (0,8 punti)
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	8 dottorati supervisionati – SATURA 3 punti Oltre 80 tesi come relatore – SATURA 1 punto
<b>Totale attività didattica</b>	<b>21,2</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	3,5	10	8 anni dottorato informatica (2 punti); dottorato comunicazione – SATURA 2 punti; delegato IAM (0,5 punti); direttore CMLA (1 punto)

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione e partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	0,5	4	editorial board rivista internazionale (0,5 punti)
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1 Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	4,1	4	non evidenziate posizioni di chairing o equivalenti nel CV; 1 punto complessivo per il volume dell'attività organizzativa, di mostre e altre manifestazioni 2 progetti FSE, 0,5 punti ciascuno (1 punto); 11 progetti locali o non competitivi, 0,1 ciascuno (1,1 punti); 2 progetti europei con responsabilità, 0,5 ciascuno (1 punto) (non partecipante, numerosi progetti (2 punto complessivo))
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: 1) conversione conto terzi e di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up) • Per conversione conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	2	5	fondatore e presidente di spin off (1 punto)
Conferimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	1,5	2	best paper GOODTECHS 2007 (1 punto); sistema vincente Renon 2011 (0,5 punti)
Produzione scientifica e valutazione di consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'attualità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro o altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: • Per ogni premio: max punti 1	9	10	4 CV è interessante e rilevante dal punto di vista interdisciplinare; la produzione scientifica valida, gli indici (Scopus) sono quasi in linea con l'età e la posizione, per il particolare settore multi-disciplinare. Il brevetto e la produzione di software complessivamente la produzione scientifica, soprattutto, congrua con il SSO di tipo ingegneristico.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>18,1</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30							
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti			
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2			
De Notaris D, Canazza S., Mariconda C., Pailon C. (2021). How to play a MOOC: Practices and simulation. ENTERTAINMENT COMPUTING, vol. 37, 100395, ISSN: 1875-9521, doi: 10.1016/j.entcom.2020.100395	1	0,8	0,8	1	0,5	0,96			
Sergio Canazza, Giovanni De Poli (2020). Four decades of music research, creation, and education in Padua's center of sonology computational. COMPUTER MUSIC JOURNAL, vol. 43, p. 58-80, ISSN: 0148-9267, doi: 10.1162/comj_a_00537	1	0,8	1	1	0,5	1,2			
Pietro Nicolis, Mikhonon Ebadou, Sasparato Silvia, Fainazzi Carlo, De Poli Giovanni, Canazza Sergio (2020). Technology-Enabled Interaction with Cultural Heritage: An Antique Pan Flute from Egypt. ACM JOURNAL ON COMPUTING AND CULTURAL HERITAGE, vol. 13, ISSN: 1556-4673, doi: 10.1145/3355395	1	0,8	0,6	1	0,5	0,72			
Mandini, Marella, Altieri, Federico, Rodà, Antonio, Canazza, Sergio (2018). Inclusive sound and music serious games in a large-scale responsive environment. BRITISH JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol. 49, p. 620-635, ISSN: 0007-0135, doi: 10.1111/bjot.12450	1	0,5	0,8	1	1	0,8			
FANTOZZI, CARLO, BREVAL, FEDERICA, PRIETTO, NICCOLO', CANAZZA TARGON, SERGIO (2017). Tape music archives: from preservation to access. INTERNATIONAL JOURNAL ON DIGITAL LIBRARIES, vol. 18, p. 233-249, ISSN: 1432-5012, doi: 10.1007/978-94-007-8008-8	1	0,5	0,8	1	0,5	0,6			
Schubert, Emery, CANAZZA TARGON, SERGIO, DE POLI, GIOVANNI, RODÀ, ANTONIO (2017). Algorithms can Mimic Human Piano Performance: The Deep Blues of Music. JOURNAL OF NEW MUSIC RESEARCH, vol. 46, p. 175-186, ISSN: 0020-8215, doi: 10.1080/09298215.2016.1264976	1	0,5	0,8	1	1	0,8			
Antonio Rodà, Sergio Canazza, Giovanni De Poli (2016). Clustering Alternative Qualities of Classical Music Beyond the Valence-Arousal Plane. IEEE TRANSACTIONS ON AFFECTIVE COMPUTING, vol. 5, p. 364-376, ISSN: 1949-3045, doi: 10.1109/TAFFC.2014.2343222	1	1	0,8	1	1	1,6			
D. Salvati, S. Canazza (2013). Adaptive Time Delay Estimation Using Filter Length Constraints for Source Localization in Reverberant Acoustic Environments. IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, vol. 20, p. 507-510, ISSN: 1070-9908, doi: 10.1109/SP.2013.2253319	1	0,8	1	1	1	1,6			
D. Salvati, S. Canazza (2013). Adaptive Time Delay Estimation Using Filter Length Constraints for Source Localization in Reverberant Acoustic Environments. IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, vol. 20, p. 507-510, ISSN: 1070-9908, doi: 10.1109/SP.2013.2253319	1	0,8	1	1	1	1,6			
CANAZZA TARGON, SERGIO, DE POLI, GIOVANNI, MIAN G. A. (2010). Restoration of audio documents by means of Extended Kalman Filter. IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 18, p. 1107-1115, ISSN: 1558-7916, doi: 10.1109/TASLP.2009.121011	1	0,8	0,8	1	1	1,28			
CANAZZA TARGON, SERGIO, CAMURRI A., FUJINAGA I. (2010). Ethnic music audio documents: From preservation to fruition. SIGNAL PROCESSING, vol. 4, p. 977-980, ISSN: 0165-1684, doi: 10.1016/j.sigpro.2009.12.011	1	1	1	1	1	0,5			
MICHELEDDI C, CANAZZA TARGON, SERGIO, FORESTI G. L. (2009). Audio-video biometric recognition for non-collaborative access granting. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 20, p. 353-367, ISSN: 1046-9206, doi: 10.1016/j.jvlc.2009.01.008	1	1	0,8	1	0,5	1,2			
CANAZZA TARGON, SERGIO, DE POLI, GIOVANNI, DROUJ C, RODÀ, ANTONIO, VIDOUA A. (2004). Modeling and Control of Approximation in Music Performance. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 92(4), p. 686-701, ISSN: 0018-9213, doi: 10.1109/PROC.2004.825889	1	1	0,8	1	1	1,6			
CANAZZA TARGON, SERGIO, DE POLI, GIOVANNI, DROUJ C, RODÀ, ANTONIO, VIDOUA, ALVISE (2000). Audio Merging Different Expressive Intentions for Multimedia Systems. IEEE MULTIMEDIA, vol. 7, p. 79-83, ISSN: 1070-9866, doi: 10.1109/MMM.2000.10015	1	1	0,6	1	1	1,2			
G. CARINI, CANAZZA TARGON S., P. L. MONTESSORO, R. RINALDO (2010). The restoration of low quality audio recordings based on non-negative matrix factorization and perceptual assessment by means of the etu muvra test method. In Proc. of ACM Multimedia 2010 International Conference, 25-29th October, Firenze, Italy, p. 19-24, ISSN: 9781450301565, Firenze, 25-29 Ottobre 2010, doi: 10.1145/1877922.1877930	1	1	0,8	1	1	1,6			
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>18,26</b>			<b>18,26</b>

Scopus	h-index	Citazioni
	13	558
Scholar		110
h-index	Citazioni	

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc: 61,06 (Max: 100)

Totale A+B 36,36



**Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021**  
Di Francesco, Mario

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 (master) in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	14,4	24	11 corsi da (co)responsabile (12,6 punti); 5 lifelong courses (1,5 punti); corsi da guest lecturer (master) in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale (0,3 punti); corsi da teaching assistant (0,5 punti)
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoring degli studenti: 1 punto max	4	4	(co)supervisione di 8 dottorandi internazionali – SATURA 3 punti numerose tesi come (co)relatore – SATURA 1 punto
<b>Totale attività didattica</b>	<b>20,4</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	0,5	10	professor in charge CDS master program (0,5 punti)

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	0,5	4	area editor PMC (0,5 punti)
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma.	1	4	workshop chair IEEE IoT'2014 (0,5 punti); and forum chair SMARTCOMP 2018 (0,5 punti)
• Per ogni conferenza: max punti 1 • Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	2,35	5	9 Pr naz (15/finland), non definito se competitivo o meno ma finanziamenti mediante rilevanti; 0,25 punti ciascuno (2,25 punti); partecipazione a progetto analogo con responsabilità (0,5 punti)
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: 1) convenzioni conto terzi e 2) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up) • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	0	5	
Conferimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	2	2	best paper Ubicomp 2014 (1 punto), best paper IoT'2015 (1 punto), altri riconoscimenti – SATURA 2 punti
Produzione scientifica e valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato, l'attualità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro o altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	8	10	1 CV interessante e rilevante per il settore, la produzione scientifica valida e continua, gli indici non sono riportati.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>13,85</b>	<b>30</b>	

Scopus	h-index	citazioni
Scholar	h-index	citazioni

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30		autori A		originalità C1		collocazione C2		punti	
Riferimento sintetico	Max punti per pubblicazione: 2	tipo T	congruenza M	tra 0 e 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
Przemankar G, Fiaz G, Richardson P, Di Francesco M, Lagonis D (in stampa). Data-Driven Energy Conservation in Cellular Networks: A Systems Approach. IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK AND SERVICE MANAGEMENT, ISSN: 1932-4537, doi: 10.1109/NSM.2021.3083073	1	1	1	0,6	1	1	1,2				
Toro Belancur V, Przemankar G, Szabaki M, Di Francesco M (2021). Modeling Communication Reliability in LoRa Networks with Device-level Accuracy. PROCEEDINGS - IEEE INFOCOM, ISSN: 0743-166X	2	1	1	0,8	1	1	1,6				
Falomki R, Montoya Freire M, Di Francesco M (2020). Distance-dependent Barcodes for Context-aware Mobile Applications. In: Proceedings of the 22nd International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services (MobileHCI 2020), ISBN: 978-1-4603-7034-0, doi: 10.1145/3379003.3403134	3	1	1	0,8	1	0,5	1,2				
Mohammed T, Joe Wong C, Babbar R, Di Francesco M (2020). Distributed Inference Acceleration with Adaptive DNN Pruning and Offloading. In: The 38th IEEE International Conference on Computer Communications (INFOCOM 2020). PROCEEDINGS - IEEE INFOCOM, ISSN: 0743-166X, doi: 10.1109/INFOCOM44049.2020.9255217	4	1	1	0,8	1	1	1,6				
Brazzi D, Montoya Freire M, Di Francesco M (2020). Automated Assessment of Backend Entities with Cloud-native Technologies. In: The 25th Innovation and Technology in Computer Science Education (ITCSE 2020), p. 40-46, doi: 10.1145/3341525.3387430	5	1	1	0,8	1	0,2	0,96				
Przemankar G, Ghaddar B, Szabaki M, Di Francesco M (2020). Optimal Configuration of LoRa Networks in Smart Cities. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 16, p. 7243-7254, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2020.2967123	6	1	1	0,8	1	1	1,6				
Koradi P, Zhang L, Joe Wong C, Di Francesco M, Chang M (2019). Fog-based Data Offloading in Urban IoT Scenarios. In: The 38th IEEE Conference on Computer Communications (IEEE INFOCOM 2019). PROCEEDINGS - IEEE INFOCOM, p. 784-792, ISSN: 0743-166X, doi: 10.1109/INFOCOM.2019.8737501	7	1	1	0,6	1	1	1,2				
Jedari B, Di Francesco M (2019). Auction-based Cache Trading for Scalable Videos in Multi-Provider Heterogeneous Networks. In: The 38th IEEE Conference on Computer Communications (IEEE INFOCOM 2019). PROCEEDINGS - IEEE INFOCOM, p. 1884-1892, ISSN: 0743-166X, doi: 10.1109/INFOCOM.2019.8737453	8	1	1	1	1	1	2				
Freire MM, Potts D, Dayama NR, Quatavirta A, Di Francesco M (2019). Foraging-based optimization of pervasive display. PRIVATE AND MOBILE COMPUTING, vol. 15, p. 45-58, ISSN: 1574-1392, doi: 10.1016/j.pamc.2019.02.008	9	1	1	0,6	1	1	1,2				
Przemankar G, Ghaddar B, Di Francesco M, Verago R (2018). Efficient Placement of Edge Computing Devices for Vehicular Applications in Smart Cities. In: The 18th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2018), doi: 10.1109/NOMS.2018.8406256	10	1	1	0,8	1	0,2	0,96				
Retemendi O, Di Francesco M, Rovati V (2017). Periodic Periodic Scheduling of Colocated Data Streams. IEEE ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING, vol. 25, p. 1312-1346, ISSN: 1063-6692, doi: 10.1109/TNET.2016.2639092	11	1	1	0,8	1	1	1,6				
SEH M, Kottorp D, Di Francesco M, Auzá T (2015). Secure and low-power authentication for resource-constrained devices. In: Proceedings of the 5th International Conference on the Internet of Things (IoT 2015), p. 30-36, ISBN: 978-1-4673-8056-0, doi: 10.1109/IOT.2015.7365645	12	1	1	0,8	1	0,2	0,96				
Man S K, Khan A, Di Francesco M, Das S K (2015). Energy-Efficient Randomized Function for Maximizing Lifetime in Tree-Based Wireless Sensor Networks. IEEE ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING, vol. 23, p. 1401-1415, ISSN: 1063-6692, doi: 10.1109/TNET.2014.2331178	13	1	1	0,8	1	1	1,6				
Sathi M, Chi E, Di Francesco M, Auzá T (2014). Secure bootstrapping of cloud. Di Francesco M, Anastasi G, Conti M, Das SK, Neri V (2011). Reliability and Energy-Efficiency in IEEE 802.15.4 ZigBee Sensor Networks: An Adaptive and Cross-Layer Approach. IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS, vol. 29, p. 1508-1524, ISSN: 0733-8716, doi: 10.1109/ISAC.2011.110902	14	1	1	0,8	1	1	1,6				
15	1	1	0,6	1	1	1	1,2				
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>						<b>20,48</b>				<b>20,48</b>

**TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc: 55,23 (Max: 100)**

**Totale A+B 34,33**

**Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021**  
**Distefano, Salvatore**

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 (impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale)	24	24	08 corsi standard (04,8 punti) – SATURA 24 punti
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale, semestri, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	coordinamento di 9 dottorandi – SATURA 3 punti 35 tesi – SATURA 1 punto
<b>Totale attività didattica</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
	5	10	rappresentante DEIB al CNI Smart City Lab (0,5 punti); rappresentante DEIB all'European Alliance for Innovation (0,5 punti); presidente presso qualità Messina (0,5 punti); rappresentante DEIB al CNI BigData Lab (0,5 punti); collegio di dottorato 4 anni a Messina (1 punto); 1 elezione in giunta (1 punto); impegno continuativo come membro della commissione didattica Messina (0,5 punti); impegno continuativo come membro della commissione tirocini Messina (0,5 punti).
attività istituzionali, organizzative e di servizio	5	10	

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione e partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	4	4	fondatore e direttore HPC/LAB (1 punto); Lab Kazan (1 punto) Associazione Editor TDCS (0,5 punti); IJPE (0,5 punti); editorial board 8 internazionali journals, – SATURA 2 punti
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1 • Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione a progetti: max punti 1	4	4	Chair di più di 30 conferenze e workshops internazionali, così riportato nel CV (4 punti complessivi)
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: 1) convenzioni conto terzi e 2) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up) • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	2	5	responsabilità Erasmus (0,2 punti), COST Action IC1303 (0,4 punti) numero partecipazioni a progetti – SATURA 1 punto
Conferimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	1,25	2	best paper (Things 2017 (1 punto), best presentation IKERAMA 2021 (0,25 punti))
Produzione scientifica e valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato, l'attualità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro o altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: • Per ogni attività di ricerca / tabella A	10	10	CV è notevole e rilevante, la produzione scientifica è continua, intensa e coerente con il SSD
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>22,85</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30				
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
1	1	1	1	1	1	2
2	1	1	0,8	1	1	1,6
3	1	1	0,8	1	1	1,6
4	1	1	0,8	1	1	1,6
5	1	1	0,8	1	1	1,6
6	1	1	0,8	1	1	1,6
7	1	1	1	1	1	2
8	1	1	1	1	1	2
9	1	1	0,8	1	1	1,6
10	1	1	0,8	1	1	1,6
11	1	1	0,8	1	1	1,6
12	1	1	0,6	1	1	1,2
13	1	1	0,6	1	1	1,2
14	1	1	0,6	1	1	1,2
15	1	1	0,6	1	1	1,2
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>23,6</b>

Scopus	h-index	citazioni
Scholar	10	
h-index		citazioni

n. autori	classificazione	tipo	Categoria	Peso
	SCIMAGO/CORE	MO, AI, CA, AN	Q1	1
2	Q1	AI	Q2	0,5
3	Q1	AI	Q3	0,2
4	Q1	AI	Q4	0,1
4	Q1	AI	A+	1
4	Q1	AI	A	0,5
4	Q1	AI	B	0,2
2	Q1	AI	C	0,1
2	Q1	AI	altro	0,05
3	Q1	AI		
3	Q1	AI		
3	Q1	AI		
6	Q1	AI		
6	Q1	AI		
5	Q1	AI		
6	Q1	AI		

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc: **81,45** (Max: 100)

Totale A+B **46,45**

**Concorso a fascia - Bologna, ottobre 2021**  
Mattochia, Stefano

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 (impartiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale Continua dell'attività didattica)	21,6	24	31 corsi standard con responsabilità didattica (15,6 punti); 10 moduli (8 punti); 2 corsi di dottorato (8,0 punti)
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale: semestri, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	coordinamento di 9 PhD student internazionali (0,5 each); saturs a 3pt tot (per PhD), 270 tesu come (co)relatore, 1 pt.
<b>Totale attività didattica</b>	<b>27,6</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	3,5	10	impegno continuativo come membro della commissione triennale (0,5 punti); referente Unibo regione Dubai (0,5 punti); 1 elezione giunta (1 punto); tre bienni collegio di dottorato (1,5 punti)

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	2	4	editorial board PRL (0,5 punti); VICI (0,5 punti); Remote sensing (0,5 punti); direzione parte Computer Vision Lab (0,5 punti)
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma.	4	4	programm chair EFW2015 (1 punto); EFW2014 (1 punto); area chair ICME 2014 (0,5 punti); ICME 2013 (0,5 punti); CVPR 2022 (0,5 punti); general chair EFW2016 (1 punto); altre responsabilità – SATURA 4 punti
• Per ogni conferenza: max punti 1 Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedevano la revisione fra pari.	4	4	
• Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	1,5	5	progetto "giovani ricercatori" (0,5 punti) partecipazioni numerosi progetti competitivi – SATURA 1 punto (partecipazione)
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: 1) convenzioni conto terzi e 2) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up) • Per convenzioni conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	4	4	conto terzi: contratto Sony (1 punto) Huawei (1 punto); BIREX (1 punto), altre come responsabile – SATURA 3 punti spin off AlmaVision (1 punto)
• Per ogni premio: max punti 1 Produzione scientifica e valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato, l'attualità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro o altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	2	2	best paper CVPR 2011 (1 punto) CVPR 2018 (1 punto); altri riconoscimenti – SATURA 2 punti
Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	10	10	1 CV a notevole, la produzione scientifica intensa continua, gli indici in linea con l'età e la posizione, la produzione scientifica è congrua con il SSD di tipo ingegneristico.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>23,5</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30					
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti	
<b>Max punti per pubblicazione: 2</b>	<b>1 o 0,8</b>	<b>tra 0 e 1</b>	<b>da 0,40 a 1</b>	<b>tra 0 e 1</b>	<b>tra 0 e 1</b>	<b>Max: 2</b>	
M. Poggi, F. Tosi, K. Sakai, R. Mariani, S. Mattocchia (2021) On the Synergies between Machine Learning and Binocular Stereo for Depth Estimation from Images: A Survey. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. in fase di pubblicazione, p. 1-20, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2021.3070917	1	1	0,6	1	1	1,2	
M. Poggi, S. Kim, F. Tosi, S. Kim, F. Alotti, D. Min, K. Sohn, S. Mattocchia (2021) On the coherence of stereo matching in a deep-learning era: a quantitative evaluation. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. in fase di pubblicazione, p. 1-20, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2021.3069706	1	1	0,4	1	1	0,8	
STEFANO, SALVATORE, M. SCARPA, A. PULIAFFO (2011) From LML to Petri Nets: the PDM-based Methodology. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 45-79, ISSN: 0098-5588, doi: 10.1109/TSE.2010.10	1	1					
Poggi, Matteo, Tomasi, Alessio, Tor, Fabio, Mattocchia, Stefano, Di Stefano, Luigi (2021) Continual Adaptation for Deep Stereo. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. PP, p. 1, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2021.3075815	1	1	0,6	1	1	1,2	
Tomasi, Alessio, Poggi, Matteo, Mattocchia, Stefano, Di Stefano, Luigi (2020) Unsupervised Domain Adaptation for Depth Prediction from Images. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 42, p. 2396-2409, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2019.2940948	1	1	0,8	1	1	1,6	
Tomasi, Alessio, Poggi, Matteo, Mattocchia, Stefano, Di Stefano, Luigi (2020) Unsupervised Domain Adaptation for Depth Prediction from Images. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 42, p. 2396-2409, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2019.2940948	1	1	0,6	1	1	1,2	
T. Tomasi, S. Mattocchia, L. Di Stefano (2009) Fast search-efficient pattern matching with incremental Dissimilarity Approximations. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 31(1), p. 129-141, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2008.46	1	1	0,8	1	1	1,6	
S. Mattocchia, F. Tombari, L. Di Stefano (2008) Fast full search equivalent template matching by bilinear-based Correlation. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 17, p. 528-538, ISSN: 1057-7148, doi: 10.1109/TIP.2008.919362	1	1	0,8	1	1	1,6	
Peluso, Valentino, Cipolletta, Antonio, Calamera, Andrea, Poggi, Matteo, Tosi, Fabio, Alotti, Filippo, Mattocchia, Stefano (2021) Monocular Depth Prediction on Microcontrollers for Edge Applications. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY, vol. Early access, in fase di pubblicazione, p. 1-11, ISSN: 1052-8621, doi: 10.1109/TCVT.2021.3077395	1	1	0,5	1	1	1	
Cipolletta, Antonio, Peluso, Valentino, Calamera, Andrea, Poggi, Matteo, Tosi, Fabio, Alotti, Filippo, Mattocchia, Stefano (2021) Energy-Efficient Scalable Monocular Depth Estimation on Low-Power CPUs. IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL, vol. Early access, in fase di pubblicazione, p. 1, ISSN: 2327-4662, doi: 10.1109/IOT.2021.3080887	1	1	0,5	1	1	1	
Poggi, Matteo, Tosi, Fabio, Mattocchia, Stefano (2020) Learning a confidence measure in the disparity domain from 0/1 features. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, vol. 191, p. 1-8, ISSN: 1077-3142, doi: 10.1016/j.cviu.2020.102909	1	1	0,8	1	1	1,6	
Poggi, Matteo, Tosi, Fabio, Mattocchia, Stefano (2020) Good cues to learn from scratch: a confidence measure for passive depth sensors. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 20, p. 12538-12541, ISSN: 1530-4379, doi: 10.1109/JSEN.2020.3004629	1	1	0,8	1	1	1,6	
S. Mattocchia, F. Tombari, L. Di Stefano (2011) Efficient template matching for multi-channel images. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 32, p. 694-700, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2010.12.004	1	1	0,8	1	0,5	1,2	
L. Di Stefano, S. Mattocchia, F. Tombari (2005) ZNCC-based Template Matching using Bounded Partial Correlation. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. Vol. 26, No. 14, p. 2129-2134, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2005.03.022	1	1	0,8	1	0,5	1,2	
L. Di Stefano, M. Marchionni, S. Mattocchia (2004) A Fast Area-Based Stereo Matching Algorithm. IMAGE AND VISION COMPUTING, vol. Vol. 22 No. 12, p. 983-1000, ISSN: 0162-8856, doi: 10.1016/j.imavis.2004.09.009	1	1	0,8	1	0,5	1,2	
L. Di Stefano, S. Mattocchia (2003) Fast template matching using Bounded Partial Correlation. MACHINE VISION AND APPLICATIONS, vol. VOL. 13, NO. 4, p. 213-221, ISSN: 0933-8029, doi: 10.1007/s00138-003-0070-9	1	1	1	1	0,5	1,5	
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>19,5</b>	<b>19,5</b>

Scopus	h-index	Citazioni			
	26	2374			
Scholar		110			
h-index	35	4413	73		

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc: 74,1 (Max: 100)

Totale A+B

43

Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021  
Montali, Marco

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 (impertiti in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale)	10,2	24	13 corsi standard con responsabilità didattica (7,8 punti); 3 corsi di dottorato (1,2 punti); corso a summer school internazionale (0,2 punti); tutorial e conferenze internazionali (1 punto)
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	8 dottorandi – SATURA 3 punti 15 tesi come co-relatore – SATURA 1 punto
<b>Totale attività didattica</b>	<b>16,2</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	2	10	membro della direzione GIUP (1 punto); direttore corso computational data science (1 punto)

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Responsabilità scientifica e coordinamento centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	2,2	4	coordinamento gruppo PRISM (1 punto) adjunct member Einthoven (0,1 punti) e Uppala (0,1 punti) editorial board FRAI (0,5 punti), TCS (0,5 punti)
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2	4	4	program co-chair CBI 2021 (1 punto); MACSPRO 2020 (1 punto); RuleMI 2019 (1 punto); BPM 2018 (1 punto); altre posizioni di chair e co-chair – SATURA 4 punti
Direzione e partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	2,5	5	PACMEL coinvestigatore (0,5 punti); responsabilità VERBA, DACOMM, REXAP, EURREGIO, PWORM IDEE e altri progetti competitivi locali (1 punto complessivo); partecipazione PRIN 2005, FIRB 2005, PRIN 2007, ACIS, Optique, COOPT, PACMEL, progetti locali (nazionali – SATURA 1 punto (partecipazione))
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma.	1	5	spin off Ontopic (1 punto)
• Per ogni conferenza: max punti 1	2	2	best paper AT2AI-7, best paper RR 2013 (1 punto) altri premi e riconoscimenti – SATURA 2 punti
Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione fra pari.	1	10	1 CV a notabile, la produzione scientifica intensa e continua, gli indici in linea con l'età e la posizione, la produzione scientifica congrua con il SSD di tipo ingegneristico.
• Responsabilità progetti: max punti 4	10	10	
• Partecipazione progetti: max punti 1	21,7	30	
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: 1) conversione conto terzi e 2) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up)			
• Per conversione conto terzi: max punti 3			
• Per spin off/start-up: max punti 2			
• Per ogni premio: max punti 1			
Produzione scientifica e valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato, l'attualità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro o altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.			
Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:			
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>21,7</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30		n. autori		classificazione		tipo		Categoria	Peso
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti	SCIMAGO/CORE	MQ, AI, CA, AN			
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2					
Bagheri Harris B, Calvanesse D, Montali M, De Giacomo G, De Masellis R, Felli P (2013). Description logic knowledge and Action bases. THE JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH, vol. 46, p. 651-686, ISSN: 1076-9757, doi: 10.1613/jair.3826	1	1	0,6	1	0,5	0,9	Q2	AI	Q2	0,5	
Schone D, De Giacomo G, Montali M, Parisi F (2018). First-order model checking over Generic Transition Systems and Applications to the Situation Calculus. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 259, p. 328-347, ISSN: 0890-4041, doi: 10.1016/j.ic.2017.08.007	1	1	0,8	1	0,5	1,2	Q2	AI	Q3	0,2	
Calvanesse D, Domes M, Laurson U, Maggi FM, Montali M, Tenenba (2018). Semantic Analysis and Simplification of DMN Decision Tables. INFORMATION SYSTEMS, vol. 78, p. 112-126, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2018.02.010	1	1	0,6	1	1	1,2	Q1	AI	Q4	0,1	
Cesana F, Meilo P, Montali M, Torroni F (2012). Representing and monitoring social commitments using the event calculus. AUTONOMOUS AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS, vol. 27, p. 85-100, ISSN: 1587-2532, doi: 10.1007/s10458-012-9202-0	1	1	0,8	1	0,5	1,2	Q2	AI	A+	1	
De Giacomo G, De Masellis R, Montali M (2014). Reasoning on FL on Finite Traces: Intractability to Inference. In: (a cura di) Broday CE Stone P, Proceedings of the Twenty-Eighth AAAI Conference on Artificial Intelligence and the Twenty-Eighth Innovative Applications of Artificial Intelligence Conference: 27-31 July 2014, Quebec City, Quebec, Canada, p. 1027-1033, Palo Alto, Calif.:AAAI Press, ISBN: 978-1-57735-663-5, Quebec, 27-31-2014, 11-7-2014	1	1	0,8	1	1	1,6	A+	AI	A	0,5	
Di Ciccio C, Maggi FM, Montali M, Mendling J (2017). Resolving Inconsistencies and Redundancies in declarative process models. INFORMATION SYSTEMS, vol. 64, p. 425-446, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2016.09.005	1	1	0,8	1	1	1,6	Q1	AI	B	0,2	
Di Ciccio C, Maggi FM, Montali M, Mendling J (2018). On the Relevance of a (ly) IT. Maggi FM, Montali M, Rinderle-Mas S, Aistit WMP (2015). Compliance monitoring in business processes: Fundamentals, application, and tool support. INFORMATION SYSTEMS, vol. 54, p. 309-334, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2015.02.007	1	1	0,8	1	1	1,6	Q1	AI	C	0,1	
Maggi FM, Montali M, Penolaza R (2020). Temporal Logics Over Finite Traces	1	1	0,8	1	1	1,6	Q1	AI	altro	0,05	
Mendonça U, Barros L, Montali M, Pinheiro P (2018). Multi-party business process compliance monitoring through IoT-enabled artefacts. INFORMATION SYSTEMS, vol. 73, p. 64-78, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2017.12.009	1	1	0,8	1	1	1,6	Q1	AI			
Montali M, Peuc M, Van Der Aalst WMP, Cesana F, Meilo P, Stranai S (2010). Declarative specification and verification of service choreographies. ACM TRANSACTIONS ON THE WEB, vol. 4, p. 1-62, ISSN: 1559-1131, doi: 10.1145/1698373.1698376	1	1	0,6	1	1	1,2	Q1	AI			
Montali M, Torroni F, Zamone N, Meilo P, Birji V (2011). Engineering and Verifying Agent-oriented Requirements Augmented by Business Constraints with B-Tropos. AUTONOMOUS AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS, vol. 23, p. 193-223, ISSN: 1547-2532, doi: 10.1007/978-0-896-01913-4	1	1	0,6	1	0,5	0,9	Q2	AI			
Montali M, Maggi FM, Cesana F, Meilo P, van der Aalst WMP (2013). Monitoring business constraints with the Event Calculus. ACM TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGY, vol. 5, ISSN: 2537-6904, doi: 10.1145/2542182.2542199	1	1	0,6	1	1	1,2	Q1	AI			
Montali M, Calvanesse D, De Giacomo G (2014). Verification of data-aware commitment-based multiagent systems. In: (a cura di) Bouaini A, Bouthou M, AAMAS 14: Proceedings of the 2014 International Conference on Autonomous Agents & Multiagent Systems: May 5-9, 2014, Paris, France, p. 157-164, IFAAMAS, ISBN: 978-1-4503-2718-1, Paris, 5-5-2014, 9-5-2014	1	1	0,8	1	1	1,6	A+	AI			
Rinderle-Mas S, Montali M, Rovkin A (2020). Formal Foundations for Responsible Application Integration. INFORMATION SYSTEMS, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2019.10.049	1	1	0,8	1	0,5	1,2	Q2	AI			
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>19,8</b>			<b>19,8</b>		

Scopus	h-index	citazioni			
	28	3109			
Scholar		110			
h-index	citazioni				
36	5466	91			

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc: 59,7 (Max: 100)

Totale A+B 41,5

**Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021**

Sarnè, Giuseppe Maria Luigi

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 (espertini) in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	24	24	43 corsi con responsabilità didattica (25,5 punti), altre attività didattiche – SATURA 24 punti
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relatore tesi di dottorato 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale: semestri, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	2	4	1 studente di dottorato (1 punto) 19 tesi come co-relatore – SATURA 1 punto
<b>Totale attività didattica</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	3,5	10	delegato/referente certificazione ECDL (1 punto); delegato DICIAM (0,5 punti); collegio paritetico, oltre un decreto, SATURA 2 punti

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione e partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	2	4	direzione laboratorio NECS (1 punto); associate editor ECRA (0,5 punti); editorial board BDC (0,5 punti)
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1 • Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedevano la revisione fra pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	2	4	general chair IDC 2020, AP 2018, WOA 2017 (1,5 punti); chair TRIO 2020 (0,5 punti)
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: 1) convenzione conto terzi e 2) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up) • Per convenzione conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	1	5	convenzione comune Reggio Calabria (1 punto)
Conferimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	2	2	best paper IDC 2015, IDC 2019 (2 punti); altri riconoscimenti – SATURA 2 punti
Produzione scientifica e valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato, l'attualità, l'originalità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione dei rapporti di lavoro o altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche:	9	10	1 CV rilevante, la produzione scientifica continua e di discreta intensità, gli indici complessivamente in linea con l'età e la posizione. Congruo rispetto al SSD.
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>18,5</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30							
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti			
Max punti per pubblicazione: 2	1 o 0,8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2			
FORTINO G., MESSINA F., ROSAGI D., SARNE' G. M. L., SAVAGLIO C. (2020). A Trust-based Team Formation Framework for Mobile Intelligence in Smart Factories. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 16, p. 6133-6142, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2020.2963910	1	1	0,6	1	1	1,2			
FORTINO G., FOTIA L., MESSINA F., ROSAGI D., SARNE' G. (2020). A metrics-based trust-based group formation in an IoT environment for smart cities. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 108, p. 34-45, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2020.02.029	1	1	0,6	1	1	1,2			
FORTINO G., MESSINA F., ROSAGI D., SARNE' G. M. L. (2020). ResoT: An IoT social framework resilient to malicious activities. IEEE/CAA JOURNAL OF AUTOMATIC CONTROL, vol. 7, p. 1268-1278, ISSN: 2229-5296, doi: 10.1109/JAS.2020.1003330	1	1	0,8	1	1	1,6			
DE MEO P., MESSINA F., ROSAGI D., SARNE' G., VASSIAROS A. (2018). Estimating Group Robustness through the Borel Index. IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, vol. 48, p. 3212-3222, ISSN: 2168-2267, doi: 10.1109/TCYB.2017.2783778	1	1	0,6	1	1	1,2			
FORTINO G., MESSINA F., ROSAGI D., SARNE' G. (2018). Using trust and local reputation for group formation in the Cloud of Things. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 80, p. 804-815, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2018.07.021	1	1	0,8	1	1	1,6			
DE MEO P., FOTIA L., MESSINA F., ROSAGI D., SARNE' G. (2018). Providing Recommendations in Social Networks by Integrating local and Global Reputation. INFORMATION SYSTEMS, vol. 78, p. 58-67, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2018.07.002	1	1	0,6	1	1	1,2			
DE MEO P., MESSINA F., ROSAGI D., SARNE' G. (2017). Forming Time-Stable Homogeneous Groups into Online Social Networks. INFORMATION SCIENCES, vol. 154, p. 117-132, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2017.06.048	1	1	0,8	1	1	1,6			
DE MEO P., MESSINA F., ROSAGI D., SARNE' G. (2017). Combining trust and skills evaluation to form e-Learning classes in online social networks. INFORMATION SCIENCES, vol. 405, p. 207-222, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2017.04.002	1	1	0,8	1	1	1,6			
ARZUFFI, DE MEO P., MESSINA F., ROSAGI D., SARNE' G. (2017). Using Centrality Measures to Predict Helpfulness-based Reputation in Trust Networks. ACM TRANSACTIONS ON INTERNET TECHNOLOGY, vol. 17, p. 81-820, ISSN: 1533-5399, doi: 10.1145/2984548	1	1	0,6	1	0,5	0,9			
MESSINA F., PAPPALARDO G., ROSAGI D., SANTORO C., SARNE' G. (2016). A Trust-Aware, Self-Organizing System for large-scale federations of Utility Computing infrastructures. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 56, p. 77-94, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2015.07.013	1	1	0,6	1	1	1,2			
COMI A., FOTIA L., MESSINA F., ROSAGI D., SARNE' G. (2016). A partnership-based approach to improve QoS on Federated Computing Infrastructures. INFORMATION SCIENCES, vol. 367-368, p. 246-256, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2015.05.051	1	1	0,6	1	1	1,2			
DE MEO P., FERRARA E., ROSAGI D., SARNE' G. (2015). Trust and Compensability in Social Network Groups. IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, vol. 45, p. 205-216, ISSN: 2168-2267, doi: 10.1109/TCYB.2014.2323893	1	1	0,8	1	1	1,6			
ROSAGI D., SARNE' G. (2013). Recommending multimedia web services in a multi-device environment. INFORMATION SYSTEMS, vol. 38, p. 198-212, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2012.08.002	1	1	1	1	1	2			
CARRICIZZO S., ROSAGI D., SARNE' G. (2009). MUADOB: A Distributed Recommender System Supporting Device Adaptivity. ACM TRANSACTIONS ON INFORMATION SYSTEMS, vol. 27, p. 1-41, ISSN: 1046-8188, doi: 10.1145/1620096.1620102	1	1	0,8	1	1	1,6			
ROSAGI D., SARNE' G. (2008). MASSHA: A Multi-Agents System Handling User and Device Adaptivity of Web Sites. USER MODELSING AND USER-ADAPTED INTERACTION, vol. 16, p. 435-462, ISSN: 0924-1868, doi: 10.1007/11257-006-9015-4	1	1	1	1	1	2			
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>21,7</b>			<b>21,7</b>

Scopus	h-index	citazioni			
	24	1452			
Scholar		110			
h-index	27	1799			

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc: 71,7 (Max: 100)

Totale A+B 40,2



Concorso I fascia - Bologna, ottobre 2021  
Volpe, Gualtiero

Attività didattica		Max punti attribuibili: 30	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
Volume attività didattica con riferimento ad insegnamenti e moduli inerenti il SSD ING-INF/05 (imparti) in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale	24	24	36 corsi standard con (co)responsabilità didattica (21,6 punti); 6 corsi di dottorato (2,4); numerose altre attività didattiche in master e all'estero – SATURA 24 punti
Continuità dell'attività didattica	2	2	nessuna soluzione di continuità
• supervisione diretta e relazione tesi di dottorato 1 punto ciascuna, con un massimo di 3 punti • supervisione di tesi di laurea e di laurea magistrale; seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti: 1 punto max	4	4	3 dottorandi – SATURA 3 punti 18 tesi più altre in corso – SATURA 1 punto
<b>Totale attività didattica</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo		Max punti attribuibili: 10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
attività istituzionali, organizzative e di servizio	2,5	10	elezione giunta (1 punto); presidenza AIMI (1 punto); Consiglio Direttivo AIMI (0,5 punti)

TOTALE COMPLESSIVO (didattica, servizio, ricerc: 69,98 (Max: 100)

Attività di ricerca e pubblicazioni		Max punti attribuibili: 60	
Tabella A: Attività di ricerca		Max punti attribuibili: 20+10	
Riferimento sintetico	Punteggio	Max	Dettaglio
• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi: max punti 2 • Direzione e partecipazione a comitati editoriali di rivista internazionale: max punti 2	1,2	4	coordinamento centro di ricerca InfoMus (0,2 punti) 2 posizioni di associated editor (1 punto)
Organizzazione di conferenze o workshop di rilevanza internazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. • Per ogni conferenza: max punti 1 Responsabilità scientifica e partecipazione per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione fra a pari. • Responsabilità progetti: max punti 4 • Partecipazione progetti: max punti 1	4	4	general chair MOCO 2017, NIME 06 (2 punti); coorganizzatore CMI 2020, EmerGENT 2019, MIE 2017 (2 punti); coorganizzatore di altri eventi internazionali – SATURA 4 punti
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di: 1) conversione conto terzi e 2) partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off, start-up) • Per conversione conto terzi: max punti 3 • Per spin off/start-up: max punti 2	0	5	coordinatore IMPART (2 punti), EPICUREAN (2 punti); altre responsabilità di progetto – SATURA 4 punti partecipazione in oltre una decina di progetti europei – SATURA 1 punto
Conferimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • Per ogni premio: max punti 1	0,5	2	1 best presentation KEER 2010 (0,5 punti)
Produzione scientifica e valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato, l'attualità, la congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione dei rapporti di lavoro o altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Per la valutazione della produzione scientifica complessiva si terranno in considerazione anche: 1) CV a fortemente interdisciplinare (e da qui deriva anche qualche elemento di distanza dal SSD); la produzione scientifica ampia, di buon livello e continua, gli indici in linea con l'età e la posizione. Un brevetto testimonio per il ruolo la sostanziale congruità della produzione scientifica con il SSD di tipo ingegneristico.	9	10	
<b>Totale attività di ricerca / tabella A</b>	<b>19,7</b>	<b>30</b>	

Tabella B: Pubblicazioni		Max punti attribuibili: 30				
Riferimento sintetico	tipo T	congruenza M	autori A	originalità C1	collocazione C2	punti
	1 o 0, 8	tra 0 e 1	da 0,40 a 1	tra 0 e 1	tra 0 e 1	Max: 2
Max punti per pubblicazioni: 2						
1. V. D'Alfio, E. Yalla, L. Oneto, G. Volpe, A. Camurri, and D. Anguilla, "Understanding Violin Players Skills Level based on Motion Capture: a Data-Driven Perspective", <i>Cognitive Computations</i> , vol. 12, pp. 1306–1309, 2020.	1	1	0,6	1	1	1,2
2. R. Koykhalova, G. Gracco, M. Santopinto, G. Volpe, and A. Camurri, "Automated Analysis of the Origin of Movement: An Approach Based on Cooperative Games on Graphs", <i>IEEE Transactions on Human-Machine Systems</i> , vol. 50, no. 6, pp. 550–560, 2020.	1	1	0,6	1	1	1,2
3. I. Maman, E. Cecaldi, N. Lehmann-Willebrock, L. Lükferman-Suleri, M. Chetouani, G. Volpe, and G. Varni, "GAME-ON: A Multimodal Dataset for Cohesion and Group Analysis", <i>IEEE Access</i> , vol. 8, pp. 12435–12439, 2020.	1	1	0,5	1	1	1
4. T. A. Okubo, J. Newbold, R. Johnson, E. Volta, P. Alborino, R. Niewiadomski, M. Dillon, G. Volpe, and N. Bianco-Berthouze, "Automatic Detection of Reflective Thinking in Mathematical Problem Solving based on Unconstrained Body Exploration", <i>IEEE Transactions on Affective Computing</i> , published on line, 2020, doi: 10.1109/TAFFC.2020.2978066.	1	1	0,4	1	1	0,8
5. G. Varni, M. Mancini, L. Fodda, A. Camurri and G. Volpe, "The change matters! Measuring the effect of changing the leader in joint music performance", <i>IEEE Transactions on Affective Computing</i> , published on line, 2019, doi: 10.1109/TAFFC.2019.2951368.	1	1	0,6	1	1	1,2
6. R. Niewiadomski, E. Koykhalova, S. Piana, P. Alborino, G. Volpe, and A. Camurri, "Analysis of Movement Quality in Full-Body Physical Activities", <i>ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems</i> , vol. 9, no. 1, article 1, 20 pages, 2019.	1	1	0,6	1	0,5	0,9
7. A. Singh, S. Piana, D. Pollara, G. Volpe, G. Varni, A. Tajadura-Jimenez, A. Williams, A. Camurri, and N. Bianco-Berthouze, "Go with the Flow: Tracking, Analysis and Classification of Movement and Breathing to Build Confidence in Activity Despite Chronic Pain", <i>Human-Computer Interaction</i> , vol. 31, no. 3-4, pp. 335–381, 2016.	1	1	0,4	1	0,5	0,6
8. R. Niewiadomski, M. Mancini, G. Varni, G. Volpe, and A. Camurri, "Automated Laughter Detection from Full-Body Movements", <i>IEEE Transactions on Human-Machine Systems</i> , vol. 46, no. 1, pp. 113–121, 2016.	1	1	0,6	1	1	1,2
9. A. Camurri and G. Volpe, "The Interaction of FACE and Technology", <i>IEEE Multimedia</i> , vol. 23, no. 1, pp. 10–17, 2016.	1	0,9	1	1	1	1,8
10. D. Słowinski, N. Dasi, A. Camurri, G. Volpe, M. Morittaro, and R. Scherer, "Towards a Minimal Representation of Affective States", <i>IEEE Transactions on Affective Computing</i> , vol. 2, no. 2, pp. 106–118, 2011.	1	0,9	0,6	1	1	1,08
11. G. Varni, M. Mancini, G. Volpe, and A. Camurri, "A system for mobile active music listening based on social interaction and embodiment", <i>Mobile Networks and Applications</i> , vol. 16, no. 3, pp. 375–384, 2011.	1	1	0,8	1	1	1,6
12. G. Volpe and A. Camurri, "A system for embodied social active listening to sound and music content", <i>Journal on Computing and Cultural Heritage</i> , vol. 4, no. 1, 2011.	1	1	1	1	0,2	1,2
13. G. Varni, G. Volpe, and A. Camurri, "A System for Real-time Multimodal Analysis of Nonverbal Affective Social Interaction in User-Centric Media", <i>IEEE Transactions on Multimedia</i> , vol. 12, no. 6, pp. 576–590, 2010.	1	1	0,8	1	1	1,6
14. A. Camurri, G. De Poli, M. Lemarié, and G. Volpe, "Communicating Expressiveness and Affect in Multimodal Interactive Systems for Performing Art and Cultural Applications", <i>IEEE Multimedia</i> , vol. 13, no. 1, pp. 43–53, 2005.	1	1	0,8	1	0,5	1,2
15. A. Camurri, L. Lagerlöf, and G. Volpe, "Recognizing Emotion from Dance Movement: Comparison of Spectator Recognition and Automated Techniques", <i>International Journal of Human-Computer Studies</i> , vol. 59, no. 1-2, pp. 213–225, 2003.	1	1	0,8	1	0,5	1,2
<b>Totale pubblicazioni / tabella B</b>	<b>Max: 30</b>					<b>17,78</b>

Totale A+B 37,48

Scopus	h-index	citazioni
	18	1754
Scholar		110
h-index	29	4419

n. autori	classificazione	tipo	Categoria	Peso
	SCIMAGO/CORE	MO, A, CA, AN	Q1	1
6	Q1	AI	Q2	0,5
5	Q1	AI	Q3	0,2
7	Q1	AI	Q4	0,1
9	Q1	AI	A+	1
5	Q1	AI	A	0,5
6	Q2	AI	B	0,2
9	Q2	AI	C	0,1
5	Q1	AI	altro	0,05
2	Q1	AI		
6	Q1	AI		
3	Q1	AI		
4	Q2	AI		
3	Q2	AI		