

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/G1 – AUTOMATICA, SSD ING-INF/04 – AUTOMATICA, BANDITA CON DR N. 654 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

RIF: O18C1I2021/1297

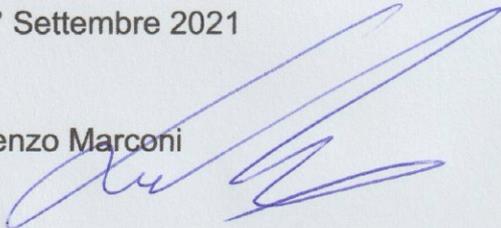
Il sottoscritto Lorenzo Marconi in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativi allegati

Distinti saluti

Rimini, 1° Settembre 2021

Prof. Lorenzo Marconi



**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/G1 – AUTOMATICA, SSD ING-INF/04 – AUTOMATICA, BANDITA CON DR N. 654 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

RIF: O18C1I2021/1297

VERBALE N. 2

Alle ore 9.30 del giorno 1° settembre 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. Antonio Bicchi
- Prof. Alessandro De Luca
- Prof. Lorenzo Marconi

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

il prof. Antonio Bicchi è collegato in videoconferenza da Genova

il prof. Alessandro De Luca è collegato in videoconferenza da Roma

il prof. Lorenzo Marconi è collegato in videoconferenza da Bologna

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. Paolo Castaldi
2. Alessandro Macchelli
3. Gianluca Palli
4. Elena Zattoni

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 le schede di valutazione allegate al presente verbale.

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi

CANDIDATO Paolo Castaldi

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 56.9

CANDIDATO Alessandro Macchelli

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 60.5

CANDIDATO Gianluca Palli

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al

candidato PUNTI 69.5

CANDIDATO Elena Zattoni

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 54.5

I candidati che hanno riportato un punteggio pari o superiore a 60 punti e pertanto sono ammessi allo svolgimento della prova didattica sono

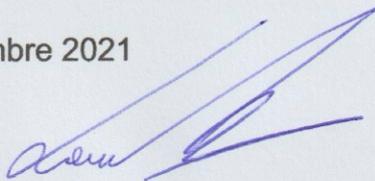
1. Alessandro Macchelli
2. Gianluca Palli

La Commissione alle ore 12.30 dichiara chiusa la seconda seduta in cui ha attribuito i punteggi ai candidati a seguito della valutazione dei titoli.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Lorenzo Marconi previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Luogo, Bologna data, 1° settembre 2021

Firmato Prof. Lorenzo Marconi



Presente in videoconferenza il Prof. Antonio Bicchi collegato da Genova

Presente in videoconferenza il Prof. Alessandro De Luca collegato da Roma

SCHEDA DI VALUTAZIONE – Allegato al Verbale 2

CANDIDATO Paolo Castaldi

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 26)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (max punti 6)</p> <ul style="list-style-type: none">• organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca: <i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i><ul style="list-style-type: none">○ Dal 2010 direzione del laboratorio di ricerca "LASIM"○ Dal 2020 responsabile accordo ARCES-CNR• partecipazione a centri o gruppi di ricerca: <i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i><ul style="list-style-type: none">○ Dal 2001 membro del centro di ricerca ARCES○ Dal 2019 Membro gruppo di ricerca locale su aspetti di identificazione e FTC○ Dal 2020 membro INFN○ Dal 2013 membro del centro di ricerca CASY○ Dal 2010 al 2018 membro CIRI-ICT• direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste: <i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i><ul style="list-style-type: none">○ Dal 2015 ad oggi associate editor di <i>Control Engineering Practice</i>○ Dal 2018 Academic Editor dell' <i>International Journal of Aerospace Engineering</i>○ Dal 2020 Membro dell' <i>Editorial Board of International Journal of Applied Mathematics and Computer Science</i>	5
Conseguimento della titolarità di brevetti pertinenti il SSD ING-INF/04 (max punti 2)	0

<p><i>Il candidato non presenta brevetti di cui è titolare/co-titolare</i></p>	
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 5)</p> <p><i>Il candidato presenta i seguenti premi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2012 <i>third prize award at the int. competition on fault detection and fault tolerant control for wind turbine</i> ○ 2014 <i>third prize award at the int. competition on fault detection and fault tolerant control for wind turbine</i> 	<p>1</p>
<p>Attività di coordinamento e partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali (max punti 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>coordinamento in progetti di ricerca internazionali e nazionali. Il candidato presenta i seguenti progetti coordinati:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2010-2013. <i>Coordinatore nazionale di un progetto PRIN</i> ○ 2019-oggi <i>Vice-Coordinatore e responsabile WP del progetto europeo SUSHI DROP (Programma Europeo di Cooperazione Territoriale - Interreg Italia Croazia)</i> ○ 2012-14 <i>Coordinatore di un progetto congiunto tra Arces e vitrociset</i> ○ 2010-2015. <i>Coordinatore e Responsabile del progetto per ottenere il permesso di volo enac per un velivolo autonomo (450 Kg con pilota a bordo)</i> • <i>partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali. Il candidato presenta i seguenti progetti partecipati:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Dal 2016 <i>partecipante a 4 progetti europei FP7 e H2020</i> ○ 2006-2008 <i>membro di un progetto PRR1IT</i> • <i>attività organizzativa di convegni/eventi internazionali. Il Candidato presenta le seguenti attività:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2010 <i>Program Chair del 8th European Workshop on Advanced Control and Diagnosis</i> ○ 2021 <i>Co-organizzatore del 2021 IFAC Workshop on Aerospace Control Education</i> 	<p>4</p>

<ul style="list-style-type: none"> ○ Organizzatore di 2 Workshops in occasione di IFAC World Congress ○ Organizzatore di 3 mini-Workshops in Convegni Internazionali ○ Organizzatore di 7 invited sessions a convegni internazionali ○ Associate Editor di 11 Convegni internazionali 	
<p>Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale (max 2 punti)</p> <p><i>Il candidato presenta le seguenti attività:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2009 Plenary lecture all' IFAC Workshop on Aerospace Guidance, Navigation and Flight Control Systems ○ 2015. Plenary lecture al 12th International Conference on Diagnostic of Processes and Systems DPS'15 ○ Relatore a 39 conference internazionali 	2
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità 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 (max punti 5)</p> <p><i>Il Candidato presenta: Pubblicazioni su rivista: 39. Monografie: 1 (VDM Verlag). Capitoli di libro: 8. Articoli conferenze: 90. La produzione è iniziata a partire dall'anno 1994. L'intensità e la continuità sono buone.</i></p> <p><i>Dati Scopus: 93 documenti, 879 citazioni (701 togliendo le autocitazioni) ottenute da 643 documenti, hindex 15 (14 togliendo le autocitazioni). 367 co-autori.</i></p>	4

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la	Congruenza di ciascuna pubblicazione	Apporto individuale del candidato nel	Originalità, innovatività, rigore	Rilevanza scientifica della	indicatori bibliometrici,	punti
---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---------------------------	-------

valutazione analitica (ordine secondo allegato fornito dai candidati)	(max. 0.2) punti	caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max punti 0.3)	metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max punti 0.5)	collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e diffusione all'interno della comunità scientifica (max punti 0.5)		
P1	0.2	0.2	0.3	0.2	IF: 1.540; Citazioni: 2	0.9
P2	0.2	0.3	0.2	0.2	IF: 2.474; Citazioni: 3	0.9
P3	0.2	0.2	0.4	0.4	IF: 3.503; Citazioni:11	1.2
P4	0.2	0.2	0.3	0.4	IF: 3.193; Citazioni: 8	1.1
P5	0.2	0.3	0.2	0.3	IF: 2.474; Citazioni: 8	1
P6	0.2	0.2	0.3	0.2	IF: 3.275; Citazioni:6	0.9
P7	0.2	0.2	0.2	0.3	IF: 2.702; Citazioni: 9	0.9
P8	0.2	0.2	0.2	0.5	IF: 7.515; Citazioni: 73	1.1
P9	0.2	0.2	0.2	0.4	IF: 2.532; Citazioni: 19	1.1
P10	0.2	0.3	0.3	0.5	IF: 3.503; Citazioni: 73	1.3
P11	0.2	0.2	0.5	0.5	IF: 3.475; Citazioni: 69	1.4
P12	0.2	0.3	0.3	0.5	IF: 3.475; Citazioni: 31	1.3

P13	0.2	0.2	0.4	0.5	IF: 3.475, Citazioni: 45	1.3
P14	0.2	0.3	0.4	0.5	IF: 5.312; Citazioni: 34	1.4
P15	0.2	0.2	0.4	0.5	IF: 3.475; Citazioni: 50	1.3
P16	0.2	0.3	0.4	0.5	IF: 5.541; Citazioni: 32	1.4

Totale punti (tabella A+ tabella B) = **34.5**

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

ATTIVITA'	PUNTI
<p>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. Ad esempio: Membro di Senato Accademico, Membro di Consiglio di Amministrazione, Direttore di Dipartimento, Coordinatore di corso di studio, membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca, membro del Consiglio, di Commissioni e/o Comitati di Facoltà o di struttura di cui all'art 2 c 2 lett. C della L. 240/2010 o equipollente, referente per attività istituzionali rilevanti di Dipartimento quali didattica, ricerca, tutor, orientamento in ingresso, attività di tirocinio/stage dei laureandi (max punti 10)</p>	7
<p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Membro del Collegio dei docenti del Dottorato Europeo in "Information Technology" presso ARCES, cicli XIX-XXVII</i> ○ <i>Membro del Collegio dei docenti del XXIX ciclo del Dottorato in Ingegneria Elettronica Telecomunicazioni e Tecnologie delle Informazioni</i> ○ <i>Dal XXX al XXXII ciclo Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi</i> 	

<ul style="list-style-type: none"> ○ Segretario del consiglio di corso di Studio in Ingegneria Aerospaziale ○ Presidente di 2 Commissioni di laurea magistrale e membro di più di 50 Commissioni di laurea o laurea magistrale ○ Membro Technical Committee 7.3 on Aerospace dell'IFAC; ○ Membro della Commissione Quality Assurance ○ Membro di commissioni giudicatrici e valutatrici 	
--	--

Attività didattica - (Punti attribuibili max 20)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività didattiche con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli inerenti il SSD ING-INF/04 di cui il Candidato si è assunta la responsabilità (max 10 punti). Per gli insegnamenti in lauree o lauree magistrali, si stabilisce un punteggio di 0.3 punti per ogni insegnamento <= 6 CFU di cui il candidato sia risultato titolare; e un punteggio di 0.5 punti per ogni insegnamento > 6 CFU di cui il candidato sia risultato titolare. Per attività didattica di dottorato, si stabilisce un punteggio massimo di 4 punti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Dall' A.A 2014/15 all' A.A. 2020/21 Automatic Flight Control, 6 CFU, Laurea magistrale in Aerospace Engineering (Tot punti attribuiti: 2.1) ○ Dall' A.A 2009/10 all' A.A. 2012/13 Controllo Automatico del Volo, 6 CFU, Laurea magistrale in Aerospace Engineering (Tot punti attribuiti: 1.2) ○ Dall' A.A 2003/04 all' A.A. 2008/09 Controllo Automatico del Volo, 6 CFU, Laurea Specialistica in Ingegneria Aerospaziale (Tot punti attribuiti: 1.8) ○ A.A. 2001/02, 2002/03: Controlli Automatici II, 6 CFU, Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Aerospaziale (Tot punti attribuiti: 0.6) ○ Dall' A.A. 1998/99 all' A.A. 2000/01 Controlli Automatici II, 6 CFU, Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Informatica (Tot punti attribuiti: 0.9) ○ A.A 2014/15 all' A.A. 2019/20 Controlli Automatici, 6 CFU, Laurea in Ingegneria Biomedica (Tot punti attribuiti: 1.8) 	<p style="text-align: center;">10</p>

<ul style="list-style-type: none"> ○ A.A. 2013/14 <i>Controlli Automatici</i>, 6 CFU, (Tot punti attribuiti: 0.3) ○ A.A. 2010/11 all'A.A. 2012/13 <i>Controlli Automatici</i>, 9 CFU, <i>Laurea in Ingegneria Biomedica</i> (Tot punti attribuiti: 1.5) ○ <i>Altri insegnamenti riportati nel CV non esplicitati in questa scheda per raggiungimento del punteggio massimo</i> 	
<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti (max 10 punti).</p> <p>Si stabilisce un punteggio di 0.1 punti per ogni tesi di laurea triennale o magistrale di cui il Candidato sia risultato relatore. Si stabilisce un punteggio di 1 punto per ogni tesi di dottorato di cui il Candidato sia risultato relatore. Si stabilisce un punteggio di massimo 1 punto per altre attività inerenti la didattica.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Relatore di 29 tesi di laurea</i> (Tot punti attribuiti: 2.9) ○ <i>Supervisore/CoSupervisore di 2 dottorandi</i> (Tot punti attribuiti: 2) ○ <i>Vice-Chair for education del IFAC TC 7.3</i> 	5.4

Dall'analisi delle pubblicazioni la Commissione ha verificato la conoscenza della lingua Inglese

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato PAOLO CASTALDI Punti 56.90

SCHEDA DI VALUTAZIONE – Allegato al Verbale 2

CANDIDATO Alessandro Macchelli

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 26)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (max punti 6)</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca.</i> <p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i></p> <ul style="list-style-type: none">○ <i>Coordinamento di gruppi di ricerca unibo in ambito di modellistica di sistemi infinito-dimensionali</i>○ <i>Dal 2013 coordinamento di un gruppo di ricerca internazionale relativo alla stabilizzazione di sistemi a parametri distribuiti</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>partecipazione a centri o gruppi di ricerca.</i> <p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i></p> <ul style="list-style-type: none">○ <i>Dal 2007 al 2013, membro dell'Austrian Center of Competence of Mechatronics (ACCM)</i>○ <i>Dal 2007 membro del Centro Inter-dipartimentale CIRI-MAM</i>○ <i>7 collaborazioni riportate come attività di trasferimento tecnologico</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste.</i> <p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i></p> <ul style="list-style-type: none">○ <i>Dal 2016, membro della Conference Editorial Board (CEB) dell'IEEE Control System Society</i>○ <i>Dal 2019, Associate Editor per le IEEE Transactions on Automatic Control</i>	<p>5.5</p>

<ul style="list-style-type: none"> ○ Dal 2020, Associate Editor per le <i>IEEE Transactions on Control Systems Technology</i> 	
<p>Conseguimento della titolarità di brevetti pertinenti il SSD ING-INF/04 (max punti 2)</p> <p><i>Il candidato non presenta brevetti di cui è titolare/co-titolare</i></p>	0
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 5)</p> <p><i>Il candidato non riporta premi/riconoscimenti</i></p>	0
<p>Attività di coordinamento e partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali (max punti 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>coordinamento in progetti di ricerca internazionali e nazionali:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Responsabile di un WP nel progetto europeo eDIANA, FP7-JTI-ARTEMIS</i> ● <i>partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali:</i> <p><i>Il candidato presenta i seguenti progetti partecipati:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Partecipazione a 4 progetti europei FP7 e H2020</i> ○ <i>Partecipazione a 4 progetti Prin dal 2000</i> ○ <i>Partecipazione a 3 progetti regionali (tra cui Progetto Strategico 2016-2019)</i> ● <i>attività organizzativa di convegni/eventi internazionali. Il Candidato presenta le seguenti attività:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>NOC chair del 2nd IFAC Workshop on Control of Systems Governed by Partial Differential Equations</i> ○ <i>Co-Organizzatore di 2 sessioni invitate a convegni internazionali</i> ○ <i>Co. Organizzatore di 2 Summer Schools internazionali</i> ○ <i>Co-Organizzatore di 1 tutorial al cdc nel 2004</i> 	4

<ul style="list-style-type: none"> ○ Co-Organizzatore di un mini simposio in occasione dell'ITNS del 2014 ○ Co-organizzatore scuola dottorato SIDRA 2017 ○ Technical Associate Editor (TAE) per l'IPC del 20st e 21st IFAC World Congress ○ Guest Editor per European Journal of Control, special issue Lagrangian and Hamiltonian Methods for Modelling and Control, Volume 19, Issue 6, December 2013 ○ Editor di 2 proceedings di workshop IFAC 	
<p>Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale (max 2 punti)</p> <p><i>Il candidato presenta le seguenti attività:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Plenary Invited Speaker al 9th Workshop on Control of Distributed Parameter Systems (CDPS), presso il Beijing Institute of Technology, Cina ○ Plenary Invited Speaker all'IMA Workshop Computational Methods for Control of Infinite Dimensional Systems, presso l'Università del Minnesota, Minneapolis (USA), 2016 ○ Speaker invitato in 11 eventi scientifici internazionali ○ Relatore ai principali convegni e workshop IFAC, IEEE-CSS e IEEE-RSS dedicati alla teoria del controllo e alla robotica 	2
<p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità 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 (max punti 5)</p> <p><i>Il Candidato presenta: Pubblicazioni su rivista: 39. Monografie: 1 (Springer, Editor). Capitoli di libro: 2. Articoli conferenze: 71. La produzione è iniziata a partire dall'anno 2000. L'intensità e la continuità sono molto buone.</i></p>	5

Da Scopus: 87 documenti, 1625 citazioni (1305 togliendo le autocitazioni) ottenute da 1091 documenti, hindex 18 (17 togliendo le autocitazioni). 48 co-autori.

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica (ordine secondo allegato fornito dai candidati)	Congruenza di ciascuna pubblicazione (max. punti 0.2)	Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max punti 0.3)	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max punti 0.5)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max punti 0.5)	indicatori bibliometrici,	punti
P1	0.2	0.3	0.5	0.5	IF: 3.924; Citazioni: 137	1.5
P2	0.2	0.3	0.5	0.5	IF: 5.625; Citazioni: 59	1.5
P3	0.2	0.2	0.5	0.5	IF: 6.123; Citazioni: 24.	1.4
P4	0.2	0.2	0.5	0.5	IF: 6.123; Citazioni: 25.	1.4
P5	0.2	0.2	0.5	0.5	IF: 6.123; Citazioni: 174	1.4

P6	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	IF: 2.805; Citazioni: 25	1.3
P7	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	IF: 2.805; Citazioni: 11	1.2
P8	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	IF: 3.924; Citazioni: 14	0.7
P9	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	IF: 5.625; Citazioni: 49	1.4
P10	0.2	0.1	0.4	0.5	0.5	IF: 3.591; Citazioni: 104	1.2
P11	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	IF: 5.625; Citazioni: 39	1.4
P12	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	IF: 5.541; Citazioni: 7	1.2
P13	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	IF: - ; Citazioni: 8	1.2
P14	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	IF: 5.625; Citazioni: 2	1.3
P15	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	IF: 3.475; Citazioni: 2	1.2
P16	0.2	0.1	0.4	0.5	0.5	IF: 5.312; Citazioni: 0	1.2

Totale punti (tabella A + tabella B) = 37

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

ATTIVITA'	PUNTI
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. Ad esempio: Membro di Senato Accademico, Membro di Consiglio di Amministrazione, Direttore di Dipartimento, Coordinatore di corso di studio, membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca,	7

membro del Consiglio, di Commissioni e/o Comitati di Facoltà o di struttura di cui all'art 2 c 2 lett. C della L. 240/2010 o equipollente, referente per attività istituzionali rilevanti di Dipartimento quali didattica, ricerca, tutor, orientamento in ingresso, attività di tirocinio/stage dei laureandi (max punti 10)

Il candidato presenta i seguenti incarichi:

- Dal 2012, membro del Collegio dei Docenti del dottorato in Automatica e Ricerca Operativa, ora dottorato in Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi (IBES)
- Dal 2015 al 2018, membro della Giunta del DEI e della Commissione Spazi del medesimo dipartimento
- Dal 2018, membro della Commissione esaminatrice per l'ammissione al Corso di Dottorato in Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi (IBES) del DEI, e referente del Curriculum in Automatica e Ricerca Operativa
- Membro della Commissione AQ per i Corsi di Studio in Ingegneria Gestionale (laurea e magistrale), e in Ingegneria dell'Automazione (laurea e magistrale internazionale)
- Membro della Commissione del Riesame per il Corso di Studio in Ingegneria Gestionale (laurea e magistrale)
- Da giugno 2021, delegato dell'Università di Bologna presso l'associazione europea EFFRA (European Factories of the Future Research Association)
- Membro di più di 30 commissioni di laurea o laurea magistrale

Attività didattica - (Punti attribuibili max 20)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività didattiche con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli inerenti il SSD ING-INF/04 di cui il Candidato si è assunta la responsabilità (max 10 punti). Per gli insegnamenti in laurea o lauree magistrali, si stabilisce un punteggio di 0.3 punti per ogni insegnamento <= 6 CFU di cui il candidato sia risultato titolare, e un punteggio di 0.5 punti per ogni insegnamento ></p>	10

<p>6 CFU di cui il candidato sia risultato titolare. Per attività didattica di dottorato, si stabilisce un punteggio massimo di 4 punti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ dall'AA. 2006-2007 all'AA. 2009-2010 Laboratorio di Sistemi di Automazione (6 CFU) per la Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione (Tot punti attribuiti: 1.2) ○ dall'AA. 2010-2011 all'AA. 2015-2016 Laboratorio di Automazione (<=3 CFU) per la Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione (Tot punti attribuiti: 1.8) ○ dall'AA. 2009-2010 e nell'AA. 2010-2011 Controlli Automatici TA (6 CFU): per la Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale (Tot punti attribuiti: 0.6) ○ dall'AA. 2011-2012 all'AA. 2014-2015, e dall'AA. 2018-2019 Automazione dei Processi Industriali (6 CFU) per la Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (Tot punti attribuiti: 2.1) ○ dall'AA. 2016-2017 Mechatronic Systems Modelling and Control(9CFU) per la Laurea Magistrale Internazionale in Automation Engineering (Tot punti attribuiti: 2.5) ○ nell'AA. 2017-2018 Controlli Automatici T2 (3CFU) per la Laurea Triennale in Ingegneria dell'Automazione (Tot punti attribuiti: 0.3) ○ nell'AA. 2009-2010 e 2010-2011 Automatic Control 1 (9 CFU), per la laurea Triennale in Ingegneria dell'Automazione (Automation Engineering) (Tot punti attribuiti: 1) ○ nell'AA. 2013-2014 Laboratory of Automation (9 CFU) per la laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione (Tot punti attribuiti: 0.5) ○ Altri insegnamenti riportati nel CV non esplicitati in questa scheda per raggiungimento del punteggio massimo 	
<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti (max 10 punti).</p> <p>Si stabilisce un punteggio di 0.1 punti per ogni tesi di laurea triennale o magistrale di cui il Candidato sia risultato relatore. Si stabilisce un punteggio di 1 punto per ogni tesi di dottorato di cui il Candidato sia</p>	<p>6.5</p>

risultato relatore. Si stabilisce un punteggio di massimo 1 punto per altre attività inerenti la didattica.

- *Relatore o correlatore di 55 tesi di Laurea (Tot punti attribuiti: 5.5)*
- *dall'AA. 2017-18 tutor presso il Collegio Superiore dell'Università di Bologna (collegiali Francesco Taurone e Lorenzo Massarenti); dal 2000 al 2005 assistente per il corso di Robotica Industriale seguendo in particolare le attività pratiche di laboratorio (Tot punti attribuiti: 1)*

Dall'analisi delle pubblicazioni la Commissione ha verificato la conoscenza della lingua Inglese

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato ALESSANDRO MACCHELLI Punti 60.5

SCHEDA DI VALUTAZIONE – Allegato al Verbale 2

CANDIDATO Gianluca Palli

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 26)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (max punti 6)</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca.</i> <i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i><ul style="list-style-type: none">○ <i>Organizzazione, direzione e coordinamento del gruppo di ricerca operante presso il LAR</i>○ <i>Supervisore di 12 Assegni di Ricerca</i>• <i>partecipazione a centri o gruppi di ricerca.</i> <i>Il candidato non presenta incarichi</i>• <i>direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste.</i> <i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i><ul style="list-style-type: none">○ <i>2020-22 Associate Editor per la rivista IEEE Transactions on Automation Science and Engineering</i>○ <i>2020-21 Associate Editor per la rivista Mechatronics</i>○ <i>2018-21 Associate Editor per la rivista IEEE Robotics and Automation Letters</i>	5.5
<p>Conseguimento della titolarità di brevetti pertinenti il SSD ING-INF/04 (max punti 2)</p> <p><i>Il candidato presenta i seguenti brevetti:</i></p> <ul style="list-style-type: none">○ <i>G. Palli, C. Melchiorri, L. Moriello, U. Scarcia, "Apparato optoelettronico per la misurazione di posizione e di orientamento", Italian Patent No. VR2013A000233, 2013</i>	1

<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 5)</p>	
<p><i>Il candidato presenta i seguenti premi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2021: ICPS 2021 Best Student Paper Award, 4th IEEE International Conference on Industrial Cyber-Physical Systems, 2021 ○ 2020: IEEE Transactions on Automation Science and Engineering Best New Application Paper Award ○ 2019: Human Friendly Robotics Best Paper Award, Springer Proceedings in Advanced Robotics, vol 12. pp 110-124 ○ 2018: ASME Best Paper Award in Adaptive Systems Dynamics and Control per l'articolo presentato al ASME 2018 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems ○ 2013: Innovate Italy Award 2013, assegnato da ALTERA Inc. per il progetto "FPGA-based Control and Interface System for an Anthropomorphic Robotic Hand" ○ 2012: IEEE I-RAS Young Author Best Paper Award 2012, assegnato dal Robotics & Automation Society - Italian Chapter per paper pubblicato su IEEE Transaction on Robotics, vol. 27 Issue:3, pages: 436-449, 2011 	<p style="text-align: center;">5</p>
<p>Attività di coordinamento e partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali (max punti 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>coordinamento in progetti di ricerca internazionali e nazionali:</i> <i>Il candidato presenta i seguenti progetti coordinati:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2019 -2023 Coordinatore del progetto Horizon 2020 "REMODEL" (Robotic technologies for the Manipulation of complex Deformable Linear objects), DT-FOF-12-2019, GA no. 870133 	<p style="text-align: center;">6</p>

<ul style="list-style-type: none"> ○ 2019-2020 Coordinatore del progetto di ricerca "MOVE-RT" (ROS-Based Modular Approach to Task Priority Control) all'interno del framework ROSIN – ROS-Industrial Quality-Assured Robot Software Components, H2020-ICT-2016-1, GA no. 732287 ○ 2018-2021 Organizzazione e direzione dell'unità di ricerca per il progetto EUMarineRobots - Marine robotics research Infrastructure network - Horizon 2020 ○ 2010-2012 Responsabile scientifico WP6 Progetto Europeo VII programma quadro TRIDENT ○ 2008-2012. Responsabile Scientifico WP progetto Europeo VII programma quadro DEXMART ○ Negli ultimi 5 anni responsabile/coordinatore scientifico di 5 progetti finanziati da enti privati <ul style="list-style-type: none"> ● partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali: Il candidato presenta i seguenti progetti partecipati: <ul style="list-style-type: none"> ○ Partecipazione a tre progetti europei in ambito FP7, H2020 ○ Partecipazione a 2 progetti PRIN ○ Partecipazione a 2 progetti regionali ● attività organizzativa di convegni/eventi internazionali. Il Candidato presenta le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2021 General Chair del "14th International Workshop on Human-Friendly Robotics", October 21-22, 2021, Bologna, Italy ○ Associate Editor for TC 4.3 "Mechatronics, Robotics and Components - Robotics" per il 21st IFAC World Congress ○ Guest Associate Editor di una Special Issue nella rivista Mechatronics ○ Guest Editor di una Special Issue per la rivista Actuator ○ Organizzatore di 3 invited sessions a conferenze internazionali 	
---	--

<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Organizzatore di 3 Workshops internazionali</i> Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale (max 2 punti)	
<p><i>Il candidato presenta le seguenti attività:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>2021: Invited Speaker al "Second workshop on Robotic Manipulation of Deformable Objects: presso la 2021 IROS</i> ○ <i>2019 Invited Speaker all'European Robotics Forum per il workshop "European Innovation Strategy - Success Stories"</i> ○ <i>2019 Invited Speaker all'European Robotics Forum per il workshop "Change Management in Companies Adopting Robotics"</i> ○ <i>Relatore a 30 conference internazionali</i> 	2
<p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità 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 (max punti 5)</p> <p><i>Il Candidato presenta: Pubblicazioni su rivista: 34. Monografie: 1 (libro di esercizi in italiano). Capitoli di libro: 9. Articoli conferenze: 70. La produzione è iniziata a partire dall'anno 2004. L'intensità e la continuità sono ottime.</i></p> <p><i>Da Scopus: 116 documenti, 2061 citazioni (1557 togliendo le autocitazioni) ottenute da 1283 documenti, hindex 26 (21 togliendo le autocitazioni). 108 co-autori.</i></p>	5

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione (max. punti 0.2)	Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di	indicatori bibliometrici,	punti
---	---	--	---	--	---------------------------	-------

(ordine secondo allegato fornito dai candidati)	del medesimo a lavori in collaborazione (max 0.3)	in pubblicazione (max 0.5)	pubblicazione e diffusione all'interno della comunità scientifica (max 0.5)			
P1	0.2	0.2	0.3	0.3	IF: 3.343; Citazioni: 0	1
P2	0.2	0.2	0.4	0.5	IF: 5.666; Citazioni: 5	1.3
P3	0.2	0.2	0.3	0.5	IF: 6.471; Citazioni: 3	1.2
P4	0.2	0.2	0.4	0.3	IF: 4.938; Citazioni: 2	1.1
P5	0.2	0.1	0.4	0.3	IF: 3.74; Citazioni: 6	1
P6	0.2	0.2	0.4	0.5	IF: 4.938; Citazioni: 21	1.3
P7	0.2	0.2	0.4	0.5	IF: 6.123; Citazioni: 31	1.3
P8	0.2	0.2	0.4	0.5	IF: 6.123; Citazioni: 118	1.3
P9	0.2	0.2	0.5	0.5	IF: 5.303; Citazioni: 106	1.4
P10	0.2	0.1	0.3	0.5	IF: 4.703; Citazioni: 98	1.1
P11	0.2	0.3	0.3	0.5	IF: 3.498; Citazioni: 25	1.3
P12	0.2	0.1	0.3	0.5	IF: 5.303; Citazioni: 65	1.1

P13	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	IF: 3.74; Citazioni: 4	1
P14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	IF: 3.475; Citazioni: 22	1.1
P15	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	IF: 3.74; Citazioni: 0	1.2
P16	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	IF: 3.498; Citazioni: 42	1.5

Totale punti (tabella A+ tabella B) = **43.7**

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

ATTIVITA'	PUNTI
<p>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. Ad esempio: Membro di Senato Accademico, Membro di Consiglio di Amministrazione, Direttore di Dipartimento, Coordinatore di corso di studio, membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca, membro del Consiglio, di Commissioni e/o Comitati di Facoltà o di struttura di cui all'art 2 c 2 lett. C della L. 240/2010 o equipollente, referente per attività istituzionali rilevanti di Dipartimento quali didattica, ricerca, tutor, orientamento in ingresso, attività di tirocinio/stage dei laureandi (max punti 10)</p>	7
<p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2015-2021 Membro del collegio docenti per il Ph.D. program in Biomedical, Electrical and Systems Engineering del DEI ○ 2016-2021 Membro della Commissione Didattica per il corso di Laurea e di Laurea Magistrale in Automation Engineering presso il DEI ○ 2021 Membro della Commissione per l'Assicurazione della Qualità per il corso di Laurea e di Laurea Magistrale in Automation Engineering presso il DEI 	

<ul style="list-style-type: none"> ○ 2016-2021 <i>Membro della Commissione per la selezione dei candidati al double degree AlmaTong, corso di Laurea e di Laurea Magistrale in Automation Engineering</i> ○ <i>Dal 2018 membro di 8 commissioni di laurea o laurea magistrale</i> ○ <i>Membro di numerose commissioni giudicatrici e valutatrici</i> 	
---	--

Attività didattica - (Punti attribuibili max 20)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività didattiche con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli inerenti il SSD ING-INF/04 di cui il Candidato si è assunta la responsabilità (max punti 10)</p> <p>Per gli insegnamenti in lauree o lauree magistrali, si stabilisce un punteggio di 0.3 punti per ogni insegnamento <= 6 CFU di cui il candidato sia risultato titolare; e un punteggio di 0.5 punti per ogni insegnamento > 6 CFU di cui il candidato sia risultato titolare. Per attività didattica di dottorato, si stabilisce un punteggio massimo di 4 punti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>dall'AA 2016/17 all'AA 2020/21 Automation Software and Design Patterns M, 6 CFU, corso di Laurea Magistrale in Automation Engineering. (NOTA: per due AA ING-INF 05, INF 04 solo per 3 AA) (Tot punti attribuiti: 0.9)</i> ○ <i>Dall'AA 2018-19 all'AA 2020/21 Industrial Robotics M - modulo 2, 3CFU, corso di Laurea Magistrale in Automation Engineering (Tot punti attribuiti: 0.9)</i> ○ <i>AA 2015/16 e dall'AA 2018/19 all'AA 2020/21 Ingegneria e Tecnologie dei Sistemi di Controllo LM - modulo 1, 3CFU, corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Tot punti attribuiti: 1.2)</i> ○ <i>AA 2014/15, AA 2015/16, dall'AA 2017/18 all'AA 2020/21 Teoria dei Sistemi e dei Controlli per L'Automazione LM, 6CFU, Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Tot punti attribuiti: 1.8)</i> ○ <i>AA 2015/16 Sistemi e Tecnologie per l'Automazione LM, 3CFU, Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Laurea in Ingegneria Informatica (Tot punti attribuiti: 0.3)</i> 	<p>8.8</p>

<ul style="list-style-type: none"> ○ AA 2012/13 (3CFU), AA 2013/14 (6 CFU), Automatic Control and System Theory M, Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione (Tot punti attribuiti: 0.6) ○ dall'AA 2006/07 all'AA 2010/11 Fondamenti di Controlli Automatici, 5CFU, Università di Modena e Reggio Emilia, corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (Tot punti attribuiti: 1.5) ○ Dall'AA 2010-11 all'AA 2011-12 Sistemi di Elaborazione e Controllo M, 3CFU, corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione (Tot punti attribuiti: 0.6) ○ Dichiarati due seminari per dottorato AA 2019/20, AA 2020/21, 12 ore ciascuno (Tot punti attribuiti 1) 	
<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti (max punti 10).</p> <p>Si stabilisce un punteggio di 0.1 punti per ogni tesi di laurea triennale o magistrale di cui il Candidato sia risultato relatore. Si stabilisce un punteggio di 1 punto per ogni tesi di dottorato di cui il Candidato sia risultato relatore. Si stabilisce un punteggio di massimo 1 punto per altre attività inerenti la didattica.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Relatore o correlatore di 83 tesi di Laurea (Tot punti attribuiti: 8.3) ○ Supervisore/cosupervisore di 4 tesi di dottorato (Tot punti attribuiti: 4) ○ Altre attività inerenti non riportate in questa scheda 	10

Dall'analisi delle pubblicazioni la Commissione ha verificato la conoscenza della lingua Inglese

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato GIANLUCA PALLI Punti 69.5

SCHEDA DI VALUTAZIONE – Allegato al Verbale 2

CANDIDATO Elena Zattoni

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 26)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (max punti 6)</p> <ul style="list-style-type: none">• organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca: Il candidato presenta i seguenti incarichi:<ul style="list-style-type: none">○ Per il triennio 2020–2023 coordina le attività scientifiche del IFAC Working Group on “Control of Complex Systems (COSY)”○ Dal 2020 supervisiona un gruppo di ricerca locale sulla tematica “Sistemi strutturati a topologia variabile per reti complesse”○ Dal 2010 organizza, dirige e coordina la propria attività di ricerca (in qualità di ricercatrice individuale) sull'approccio geometrico• partecipazione a centri o gruppi di ricerca: Il candidato presenta i seguenti incarichi:<ul style="list-style-type: none">○ Membro del TC IFAC 2.2 (Linear Control Systems) dal 2014 e 9.4 (Control Education) dal 2019.○ Dal 2012 al 2015 ha fatto parte di gruppo di ricerca diretto presso la Aalto University, Espoo, Finland.○ Dal 2003 ha partecipato a diversi gruppi di ricerca internazionali• direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste: Il candidato presenta i seguenti incarichi:	5

<ul style="list-style-type: none"> ○ Dal 2018 Componente del Comitato Editoriale dell'IFAC Journal "Nonlinear Analysis: Hybrid Systems" ○ Dal 2020 Componente del "Journal Topic Board" dell'MDPI Journal "Automation" ○ Dal 2019 Componente dell'IEEE Control Systems Society "Technology Conference Editorial Board" <p>Conseguimento della titolarità di brevetti pertinenti il SSD ING-INF/04 (max punti 2)</p>	
<p><i>Il candidato presenta i seguenti brevetti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Inventrice (20%) del brevetto registrato come "Invention Disclosure IPD1319, related to PAPOP Project Aalto number 13138194, AKA decision 138194" presso Aalto University, Espoo, Finlandia (24 settembre 2012)</i> 	1
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 5)</p> <p><i>Il candidato presenta i seguenti premi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>1998 Vincitrice di un Premio di Laurea della Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale</i> ○ <i>Vincitrice di una Borsa di Studio (Fellowship) nell'ambito del "Brown in Italy Exchange Programme Fellowship Award 1998"</i> 	1
<p>Attività di coordinamento e partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali (max punti 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>coordinamento in progetti di ricerca internazionali e nazionali:</i> <i>Il candidato non presenta progetti coordinati</i> ● <i>partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali:</i> <p><i>Il candidato presenta i seguenti progetti partecipati:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Dal 2002 al 2008 partecipazione a 4 Prin</i> ○ <i>Dal 1995 al 2000 partecipazione a 3 COFIN</i> ○ <i>Dal 2000 al 2009 partecipazione a 8 RFO</i> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>attività organizzativa di convegni/eventi internazionali.</i> 	4

<p><i>Il Candidato presenta le seguenti attività:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>General Chair del convegno internazionale "15th European Workshop on Advanced Control and Diagnosis, ACD 2019, Bologna, November 2019</i> ○ <i>General Chair del convegno internazionale "1st IFAC Workshop on Control of Complex Systems, COSY 2022, Bologna, 2022</i> ○ <i>Co-Editor dei proceedings di un workshop europeo</i> ○ <i>Guest editor "Special issue on Advanced Control Design and Fault Diagnosis", "Electrical Power and Energy Systems Section", "Energies"</i> ○ <i>Organizzatrice di un pre-conference workshop nel 2018</i> ○ <i>Organizzatrice di 5 seminari a carattere internazionale</i> 	
<p>Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale (max 2 punti)</p> <p><i>Il candidato presenta le seguenti attività:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Relatrice di 6 invited papers a congressi interesse internazionale</i> ○ <i>Relatrice di 39 contributed papers a congressi e convegni di interesse internazionale</i> ○ <i>Relatrice su invito di 2 seminari presso Centri di Ricerca Esteri</i> ○ <i>Relatrice invitata in tre occasioni in atenei italiani</i> 	2
<p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità 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 (max punti 5)</p> <p><i>Il Candidato presenta: Pubblicazioni su rivista: 38. Monografie: 2 (1 Esercizi, italiano, 1 come Editor). Capitoli di libro: 5. Articoli conferenze: 97. La produzione è iniziata a partire dall'anno 1995. L'intensità e la continuità sono buone.</i></p>	4

Da Scopus: 131 documenti, 879 citazioni (361 togliendo le autocitazioni) ottenute da 372 documenti, hindex 18 (10 togliendo le autocitazioni). 28 co-autori.

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica (ordine secondo allegato fornito dai candidati)	Congruenza di ciascuna pubblicazione (max. punti 0.2)	Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max punti 0.3)	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max punti 0.5)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max punti 0.5)	indicatori bibliometrici,	punti
P1	0.2	0.2	0.4	0.3	IF: 3.503; Citazioni: 0	1.1
P2	0.2	0.2	0.3	0.5	IF: 5.581; Citazioni: 0	1.2
P3	0.2	0.2	0.5	0.5	IF: 5.541; Citazioni: 0	1.4
P4	0.2	0.2	0.3	0.4	IF: 3.503; Citazioni: 12	1.1
P5	0.2	0.2	0.3	0.5	IF: 5.625; Citazioni: 14	1.2
P6	0.2	0.2	0.3	0.5	IF: 5.541; Citazioni: 18	1.2
P7	0.2	0.2	0.3	0.3	IF: 2.805; Citazioni: 14	1

P8	0.2	0.2	0.3	0.5	IF: 5.625; Citazioni: 27	1.2
P9	0.2	0.2	0.3	0.5	IF: 5.541; Citazioni: 24	1.2
P10	0.2	0.2	0.3	0.5	IF: 3.666. Citazioni: 19	1.2
P11	0.2	0.2	0.3	0.5	IF: 3.475; Citazioni: 25	1.1
P12	0.2	0.2	0.5	0.5	IF: 5.541; Citazioni: 34	1.4
P13	0.2	0.3	0.5	0.5	IF: 5.541; Citazioni: 31	1.5
P14	0.2	0.3	0.2	0.5	IF: 3.475; Citazioni: 27	1.2
P15	0.2	0.2	0.3	0.5	IF: 5.541; Citazioni: 50	1.2
P16	0.2	0.2	0.3	0.5	IF: 5.625; Citazioni: 32	1.2

Totale punti (tabella A+ tabella B) = **36**

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

ATTIVITA'	PUNTI
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. Ad esempio: Membro di Senato Accademico, Membro di Consiglio di Amministrazione, Direttore di Dipartimento, Coordinatore di corso di studio, membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca, membro del Consiglio, di Commissioni e/o Comitati di Facoltà o di struttura di cui all'art 2 c 2 lett. C della L. 240/2010 o equipollente, referente per attività istituzionali rilevanti di Dipartimento quali didattica, ricerca, tutor, orientamento in ingresso, attività di tirocinio/stage dei laureandi (max punti 10)	7

<p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Membro eletto giunta Dip. DEIS dal 2006 al 2009.</i> ○ <i>2006-2011 Rappresentante dei Ricercatori e degli Assistenti Ordinari nel Consiglio della Facoltà di Ingegneria</i> ○ <i>2009-2014 Componente del Collegio dei Docenti di 6 Cicli del Dottorato di Ricerca in Automatica e Ricerca Operativa;</i> ○ <i>Coordinatrice di 2 Accordi nell'ambito del Programma Erasmus+;</i> ○ <i>Membro di commissioni giudicatrici e valutatrici</i> ○ <i>2018-2020 Componente di Commissioni Paritetiche del Collegio Superiore unibo</i> ○ <i>Responsabile Scientifica della Proposta di Progetto Erasmus+ "Alliances for Innovation";</i> 	
---	--

Attività didattica - (Punti attribuibili max 20)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività didattiche con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli inerenti il SSD ING-INF/04 di cui il Candidato si è assunta la responsabilità (max 10 punti). Per gli insegnamenti in lauree o lauree magistrali, si stabilisce un punteggio di 0.3 punti per ogni insegnamento <= 6 CFU di cui il candidato sia risultato titolare, e un punteggio di 0.5 punti per ogni insegnamento > 6 CFU di cui il candidato sia risultato titolare. Per attività didattica di dottorato, si stabilisce un punteggio massimo di 4 punti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>AA 2019/20-2020/21 Controlli Automatici T-A, 6 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (Tot punti attribuiti: 0.6)</i> ○ <i>Dall'AA 2008/09 all'AA 2020-21 Controlli Automatici T-A, 6 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni (Tot punti attribuiti: 3.9)</i> ○ <i>AA 2017/18, Controlli Automatici T, Modulo 1, 6 CFU, Laurea in Ingegneria Informatica (Tot punti attribuiti: 0.3)</i> ○ <i>dall'AA 2011/12 all'AA 2016/17 Controlli Automatici T-A, 3 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (Tot punti attribuiti: 1.8)</i> 	10

<ul style="list-style-type: none"> ○ Dall'AA 2002/03 al 2007/08 Controlli Automatici L-A, 6 CFU, Laurea in Ingegneria Elettronica e in Ingegneria delle Telecomunicazioni (Tot punti attribuiti: 1.8) ○ AA 2002/03 Controlli Automatici L-S, 6 CFU, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica (Tot punti attribuiti: 0.3) ○ AA 2001/02 Controlli Automatici, 9 CFU, Laurea in Ingegneria Elettrica (Vecchio Ordinamento) (Tot punti attribuiti: 0.5) ○ AA 1998-1999 Controlli Automatici II, 7 CFU, Laurea in Ingegneria Elettronica (Vecchio Ordinamento), Università degli Studi di Ferrara (Tot punti attribuiti: 0.5) ○ Insegnamenti presso il dottorato UNIBO e a livello internazionale (Tot punti attribuiti: 4) 	
<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti (max 10 punti).</p> <p>Si stabilisce un punteggio di 0.1 punti per ogni tesi di laurea triennale o magistrale di cui il Candidato sia risultato relatore. Si stabilisce un punteggio di 1 punto per ogni tesi di dottorato di cui il Candidato sia risultato relatore. Si stabilisce un punteggio di massimo 1 punto per altre attività inerenti la didattica.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Relatrice di 5 tesi di laurea triennale/magistrale (Tot punti attribuiti: 0.5) ○ Titolarità di insegnamenti presso il Collegio Superiore dell'Alma Mater Studiorum; supervisione di 2 studenti collegio superiore; Responsabile delle esercitazioni di insegnamenti nell'ambito di Corsi di Laurea Magistrale e Vecchio Ordinamento e titolare di corsi nell'ambito del Diploma Universitario con Didattica a Distanza presso Atenei Italiani; Autrice di 2 testi universitari utilizzati per esercitazioni; (Tot punti attribuiti: 1) 	1.5

Dall'analisi delle pubblicazioni la Commissione ha verificato la conoscenza della lingua Inglese

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato ELENA ZATTONI Punti 54.5

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/G1 – AUTOMATICA, SSD ING-INF/04 – AUTOMATICA, BANDITA CON DR N. 654 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"
RIF: O18C1I2021/1297

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Antonio Bicchi, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n N. 654 del 29/04/2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Genova dalle ore 9.30 alle ore 12.30 del giorno 1 settembre 2021. Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 1 settembre 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Lorenzo Marconi.

In fede

Prof. Antonio Bicchi


Allegare copia documento di riconoscimento

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/G1 – AUTOMATICA, SSD ING-INF/04 – AUTOMATICA, BANDITA CON DR N. 654 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"
RIF: O18C1I2021/1297

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Alessandro De Luca, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n. 654 del 29/04/2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Roma dalle ore 9.30 alle ore 12.30 del giorno 1 settembre 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 1 settembre 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Lorenzo Marconi.

In fede

Prof. Alessandro De Luca



Trasmissione verbali 3 – 4

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/G1 – AUTOMATICA, SSD ING-INF/04 – AUTOMATICA, BANDITA CON DR N. 654 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

RIF: O18C1I2021/1297

Il sottoscritto Lorenzo Marconi in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto trasmette in allegato alla presente:

N°2 Verbali con relativi allegati

Distinti saluti

Bologna, 13 settembre 2021

Prof. Lorenzo Marconi



**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/G1 – AUTOMATICA, SSD ING-INF/04 – AUTOMATICA, BANDITA CON DR N. 654 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"
RIF: O18C1I2021/1297

VERBALE N. 3

Alle ore 09.00 del giorno 08 Settembre 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. Antonio Bicchi
- Prof. Alessandro De Luca
- Prof. Lorenzo Marconi

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

- il prof. Antonio Bicchi è collegato in videoconferenza da Pisa;
- il prof. Alessandro De Luca è collegato in videoconferenza da Roma;
- il prof. Lorenzo Marconi è collegato in videoconferenza da Bologna.

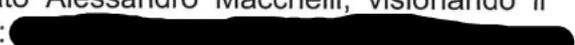
L'adunanza in modalità telematica si è resa necessaria a causa dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 e delle recenti disposizioni normative emanate dal governo, ed è stata prevista come modalità di svolgimento di colloqui, discussioni pubbliche, prove didattiche e qualsiasi altra forma di prova o colloquio orale relativo a procedure selettive o concorsuali, anche in deroga a quanto previsto nei rispettivi bandi.

Visto il numero dei candidati ammessi alla prova didattica, sono da preparare N. 4 buste contenenti tutte una terna di argomenti.

Alle ore 9.15 la Commissione, si collega telematicamente con il candidato, di cui accerta l'identità personale previa esibizione del documento d'identità prodotto.

Constata quindi la presenza dei candidati:

- 1) Alessandro Macchelli, collegato in videoconferenza da Bologna;
- 2) Gianluca Palli, collegato in videoconferenza da Bologna;

- 1) La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, effettua l'accertamento sulla persona del candidato Alessandro Macchelli, visionando il seguente documento d'identità in corso di validità: 

Il candidato attesta il regolare funzionamento della strumentazione telematica e connessione. Il candidato è invitato dal Presidente della Commissione a scegliere una delle buste mostrate alla telecamera; una volta avvenuta la scelta, sulla busta e sul foglio in essa contenuto vengono apposti la sigla e la lettera A. Il Presidente della Commissione apre la busta, ne mostra il contenuto alla telecamera e legge a voce alta la terna degli argomenti che risultano essere:

- Sintesi di regolatori lineari nel dominio della frequenza
- Acquisizione di segnali in sistemi di controllo
- Controllo di veicoli robotici su ruote (non omnidirezionali)

Tra gli argomenti, il candidato sceglie di svolgere la prova didattica sul seguente argomento:

Sintesi di regolatori lineari nel dominio della frequenza

Il candidato sceglie di sostenere la prova nella seguente lingua: Inglese.

- 2) La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, effettua l'accertamento sulla persona del candidato Gianluca Palli, visionando il seguente documento d'identità in corso di validità: 

Il candidato attesta il regolare funzionamento della strumentazione telematica e connessione. Il candidato è invitato dal Presidente della Commissione a scegliere una delle buste mostrate alla telecamera; una volta avvenuta la scelta, sulla busta e sul foglio in essa contenuto vengono apposti la sigla e la lettera B. Il Presidente della Commissione apre la busta, ne mostra il contenuto alla telecamera e legge a voce alta la terna degli argomenti che risultano essere:

- Luogo delle radici come strumento di sintesi
- Sistemi di controllo real time
- Controllo adattativo di sistemi robotici con incertezza dinamica

Tra gli argomenti, il candidato sceglie di svolgere la prova didattica sul seguente argomento:

Controllo adattativo di sistemi robotici con incertezza dinamica

Il candidato sceglie di sostenere la prova nella seguente lingua: Inglese.

Terminato il sorteggio da parte di tutti i candidati, la Commissione – sempre mostrando le operazioni a monitor - appone la sigla ed il numero d'ordine anche sulle buste e su fogli non sorteggiati. In tale contesto, la Commissione dà lettura delle terne di argomenti non estratti:

Busta C:

- Criterio di Nyquist
- Azionamenti elettrici in ambito automazione
- Controllo di postura, su traiettoria o su cammino geometrico di sistemi robotici non vincolati

Busta D:

- Feedback linearizzazione
- Uso di PLC nell'automazione industriale
- Controllo di forza di sistemi robotici soggetti a vincoli olonomi

Il Presidente accerta che sono le ore 9.40 e quindi convoca i candidati alle ore 09.00 del giorno 13 settembre 2021 per lo svolgimento della prova didattica sempre in modalità telematica. Viene quindi interrotto il collegamento con i candidati.

La Commissione viene sciolta alle ore 9.45.

La Commissione allega al presente verbale tutte le buste compilate per l'estrazione.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Lorenzo Marconi previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Firmato Prof. Lorenzo Marconi

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. Marconi', written over the printed name.

Presente in videoconferenza il Prof. Antonio Bicchi collegato da Pisa

Presente in videoconferenza il Prof. Alessandro De Luca collegato da Roma

**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/G1 – AUTOMATICA, SSD ING-INF/04 – AUTOMATICA, BANDITA CON DR N. 654 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"
RIF: O18C1I2021/1297

VERBALE N. 4

Alle ore 9.00 del giorno 13 settembre 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. Antonio Bicchi
- Prof. Alessandro De Luca
- Prof. Lorenzo Marconi

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

il prof. Antonio Bicchi è collegato in videoconferenza da Pisa;
il prof. Alessandro De Luca è collegato in videoconferenza da Gaeta;
il prof. Lorenzo Marconi è collegato in videoconferenza da Bologna.

L'adunanza in modalità telematica si è resa necessaria a causa dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 e delle recenti disposizioni normative emanate dal governo, ed è stata prevista come modalità di svolgimento di colloqui, discussioni pubbliche, prove didattiche e qualsiasi altra forma di prova o colloquio orale relativo a procedure selettive o concorsuali, anche in deroga a quanto previsto nei rispettivi bandi.

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso dell'adunanza per lo svolgimento della discussione, e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima.
Il punteggio verrà assegnato secondo i seguenti criteri:

- Chiarezza espositiva, max. punti 6;
- Congruenza con l'argomento da trattare, max. punti 6
- Completezza della trattazione, max. punti 6;
- Qualità del supporto didattico, max. punti 2;

La durata della prova didattica è fissata in 30 minuti.

Alle ore 9.10 la Commissione si collega telematicamente con i candidati, di cui accerta l'identità personale previa esibizione del documento d'identità prodotto.

Constata quindi la presenza dei candidati:

- 1) Alessandro Macchelli, collegato in videoconferenza da Bologna;
- 2) Gianluca Palli, collegato in videoconferenza da Forlì;

1) La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, effettua l'accertamento sulla persona del candidato Alessandro Macchelli.

Alle ore 9.12, il candidato attesta il regolare funzionamento della strumentazione e la stabilità della connessione. La Commissione dà quindi avvio alla discussione con modalità di teleconferenza.

Il candidato Alessandro Macchelli svolge la prova sul seguente argomento estratto nella seduta precedente: "Sintesi di regolatori lineari nel dominio della frequenza".

Conclusa la discussione con il candidato, la Commissione interrompe il collegamento telematico con il candidato e passa all'attribuzione del punteggio.

ATTIVITA'	PUNTI
Presentazione di una unità didattica su un argomento relativo alle tematiche del Settore Scientifico disciplinare sorteggiato dal candidato almeno 24 ore prima previa formale convocazione. - Chiarezza espositiva, punti 5; - Congruenza con l'argomento da trattare, punti 6 - Completezza della trattazione, punti 5; - Qualità del supporto didattico, punti 1;	punti sulla categoria 17

Risulta che la Commissione ha attribuito al candidato per la prova didattica PUNTI 17. Il candidato ha quindi superato il punteggio minimo.

Pertanto, al CANDIDATO ALESSANDRO MACCHELLI risulta che la Commissione ha attribuito complessivamente un punteggio pari a 77.5.

2) La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, invita nuovamente i candidati alla riunione e, accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, effettua l'accertamento sulla persona del candidato Gianluca Palli.

Alle ore 10.00, il candidato attesta il regolare funzionamento della strumentazione e la stabilità della connessione. La Commissione dà quindi avvio alla discussione con modalità di teleconferenza.

Il candidato Gianluca Palli svolge la prova sul seguente argomento estratto nella seduta precedente: "Controllo adattativo di sistemi robotici con incertezza dinamica".

Conclusa la discussione con il candidato, la Commissione interrompe il collegamento telematico con il candidato e passa all'attribuzione del punteggio.

ATTIVITA'	PUNTI
Presentazione di una unità didattica su un argomento relativo alle tematiche del Settore Scientifico disciplinare sorteggiato dal candidato almeno 24 ore prima previa formale convocazione. - Chiarezza espositiva, punti 5; - Congruenza con l'argomento da trattare, punti 6 - Completezza della trattazione, punti 5; - Qualità del supporto didattico, punti 1;	punti sulla categoria 17

Risulta che la Commissione ha attribuito al candidato per la prova didattica PUNTI 17. Il candidato ha quindi superato il punteggio minimo.

Pertanto, al CANDIDATO GIANLUCA PALLI risulta che la Commissione ha attribuito complessivamente un punteggio pari a 86.5.

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

- Gianluca Palli
- Alessandro Macchelli

La Commissione viene sciolta alle ore 11.05.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Lorenzo Marconi previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Firmato Prof. Lorenzo Marconi



Presente in videoconferenza il Prof. Antonio Bicchi collegato da Pisa

Presente in videoconferenza il Prof. Alessandro De Luca collegato da Gaeta

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/G1 – AUTOMATICA, SSD ING-INF/04 – AUTOMATICA, BANDITA CON DR N. 654 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"
RIF: O18C1I2021/1297

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Antonio Bicchi, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n N. 654 del 29/04/2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Pisa dalle ore 9.00 alle ore 09.45 del giorno 08 settembre 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 08 settembre 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Lorenzo Marconi.

In fede

Prof. Antonio Bicchi


Allegare copia documento di riconoscimento

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/G1 – AUTOMATICA, SSD ING-INF/04 – AUTOMATICA, BANDITA CON DR N. 654 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"
RIF: O18C1I2021/1297

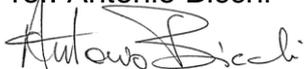
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Antonio Bicchi, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n N. 654 del 29/04/2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Pisa dalle ore 9.00 alle ore 11.05 del giorno 13 settembre 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 13 settembre 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Lorenzo Marconi.

In fede

Prof. Antonio Bicchi



Allegare copia documento di riconoscimento

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/G1 – AUTOMATICA, SSD ING-INF/04 – AUTOMATICA, BANDITA CON DR N. 654 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"
RIF: O18C1I2021/1297

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Alessandro De Luca, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n N. 654 del 29/04/2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Roma dalle ore 09.00 alle ore 09.45 del giorno 08 settembre 2021. Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 08 settembre 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Lorenzo Marconi.

In fede

Prof. Alessandro De Luca



Allegare copia documento di riconoscimento

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/G1 – AUTOMATICA, SSD ING-INF/04 – AUTOMATICA, BANDITA CON DR N. 654 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"
RIF: O18C1I2021/1297

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Alessandro De Luca, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n N. 654 del 29/04/2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Roma dalle ore 09.00 alle ore 11.05 del giorno 13 settembre 2021.
Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 13 settembre 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Lorenzo Marconi.

In fede

Prof. Alessandro De Luca



Allegare copia documento di riconoscimento