

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-03 – TELECOMUNICAZIONI, SSD IINF-03/A – TELECOMUNICAZIONI, BANDITA CON DR n 1463 del 4/09/2024 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE - GUGLIELMO MARCONI
RIF: A18C4I2024/1690/R23

VERBALE N. 2

Alle ore 10:00 del giorno 23/01/2025 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 nominata con D.R. 2023 del 30/10/2024, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Giovanni Emanuele Corazza
- Prof. Franco Chiaraluce
- Prof. Fulvio Babich

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

- il prof. Giovanni Emanuele Corazza è collegato in videoconferenza da Bologna
- il prof. Franco Chiaraluce è collegato in videoconferenza da Ancona
- il prof. Fulvio Babich è collegato in videoconferenza da Trieste

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. Matteo Anedda
2. Federico Chiariotti
3. Alessandro Guidotti

I Commissari si impegnano a trattare i dati forniti dai candidati con la domanda di partecipazione, i titoli e le pubblicazioni dei medesimi esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando le schede di valutazione.

Al termine della valutazione dei titoli, la Commissione rinvia i lavori alle sedute di sorteggio degli argomenti e prova didattica che sarà sostenuta nei giorni e nelle modalità indicati nel primo verbale.

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

Alle ore 11:50 la Commissione dichiara conclusi i lavori.

Luogo, Trieste

Data, 23/01/2025

Firmato Prof. Fulvio Babich

Presente in videoconferenza il Prof. Giovanni Emanuele Corazza collegato da Bologna

Presente in videoconferenza il Prof. Franco Chiaraluce collegato da Ancona

SCHEMA DI VALUTAZIONE
Allegato al Verbale 2

CANDIDATO Matteo Anedda

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>Ai fini della valutazione dell'attività didattica la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando.</p> <p>La Commissione valuterà le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 5 anni</p>	<p>ATTIVITÀ DIDATTICA - Giudizio complessivo: OTTIMO</p> <p>Il candidato ha svolto una significativa attività didattica caratterizzata da continuità e varietà tematica, dimostrando versatilità nell'insegnamento sia di corsi di base che specialistici presso diverse sedi universitarie. L'attività didattica frontale è stata svolta con responsabilità completa degli insegnamenti ed è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare.</p> <p>Valutazione analitica</p> <p>Volume e continuità didattica ultimi 5 anni: OTTIMO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 insegnamenti come titolare unico (2017-2024) • Corsi sia triennali che magistrali • Moduli da 3-6 CFU • Insegnamenti in italiano • Docenza presso diverse sedi universitarie (UNICA, UNISS)
<p>La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti. Si considereranno ulteriormente le attività di laboratorio.</p>	<p>Attività di tutorato tesi: BUONO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 tesi triennali • 7 tesi magistrali • 1 tesi di dottorato <p>Attività seminariale/esercitazioni: BUONO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corsi di dottorato in lingua inglese (2022-2024) • Attività di laboratorio documentata • Attività di tutoraggio per corsi specialistici

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La Commissione valuterà: 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. Sarà considerata con attenzione ogni evidenza di collaborazione internazionale.</p>	<p>ATTIVITÀ DI RICERCA - Giudizio complessivo: BUONO</p> <p>L'attività di ricerca è caratterizzata da una produzione scientifica consistente e continuativa, con particolare focus su tematiche innovative nell'ambito delle telecomunicazioni. Il candidato ha dimostrato una buona capacità di networking internazionale e di leadership in contesti scientifici qualificati.</p> <p>Valutazione analitica</p> <p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: OTTIMO</p> <ul style="list-style-type: none">• Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali:<ul style="list-style-type: none">o Membro UdR Cagliari CNIT• Ruoli di leadership in gruppi internazionali:<ul style="list-style-type: none">o Chair IEEE Broadcasting Technology Society BTS Italy Chapter (2023-2024)o Secretary IEEE Communication Technology Society – Smart Cities• Periodi di ricerca all'estero:<ul style="list-style-type: none">o Transilvania University (Romania)o Universidad de Montevideo (Uruguay)o Dublin City University (Ireland)o Universidad de País Vasco (Spagna)
<p>La Commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura.</p>	<p>Titolarità di brevetti/spinoff: OTTIMO</p> <ul style="list-style-type: none">• Socio fondatore e amministratore unico dello spinoff accademico "Eptatronix s.r.l."• Spinoff attivo nel settore delle telecomunicazioni e riconosciuto dall'ateneo
<p>La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca,</p>	<p>Premi e riconoscimenti: BUONO</p> <ul style="list-style-type: none">• Riconoscimenti internazionali:<ul style="list-style-type: none">o IEEE Senior Member (SMIEE) Grade Elevation (2023)

<p>tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura. Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali.</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Best paper award IEEE BMSB 2016 • Riconoscimenti nazionali: <ul style="list-style-type: none"> o Doctor Europaeus certificate (2017) o Miglior Tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria (2012)
<p>La Commissione valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale, attribuendo maggior peso ai congressi più rilevanti nella comunità scientifica, valutando il volume e la congruità con il SSD della procedura. Sarà considerata con attenzione la partecipazione in qualità di relatore su invito a congressi e convegni internazionali.</p>	<p>Relatore a congressi internazionali: OTTIMO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 22 partecipazioni a congressi internazionali (2011-2024) • Continuità nelle presentazioni a conferenze di riferimento del settore • Tematiche congruenti con il SSD IINF-03/A
<p>La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, 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.</p>	<p>Consistenza della produzione scientifica: OTTIMO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produzione scientifica continuativa dal 2012 • Editor di 3 special issue di riviste internazionali • Bibliometria <ul style="list-style-type: none"> o 49 pubblicazioni (scopus) <ul style="list-style-type: none"> □ 16 articoli su rivista □ 33 conferenze o Citazioni Totali: 535 o H-index (scopus): 15 • Evoluzione tematica coerente nel settore delle telecomunicazioni <p>L'analisi delle pubblicazioni evidenzia un profilo scientifico di elevato livello, caratterizzato da un'eccellente continuità temporale (dal 2016 al 2024) e una rigorosa metodologia di ricerca. La produzione scientifica, prevalentemente pubblicata su riviste internazionali di prestigio (IEEE IoT Journal, Computer Networks, IEEE Access), denota una costante qualità nella rilevanza e nell'originalità dei contributi. L'apporto individuale del candidato è chiaramente identificabile, con una presenza significativa come primo autore in diverse pubblicazioni e un ruolo rilevante in lavori multiautore. Il candidato mostra una specializzazione significativa nell'ambito dell'Internet of Things e delle Smart Cities, con particolare attenzione alle applicazioni per il monitoraggio ambientale e la mobilità urbana.</p>

<p>Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<p>La Commissione esprimerà il suo giudizio in merito a originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza della sede editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</p> <p>La Commissione valuterà la congruenza di ciascuna pubblicazione con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando.</p> <p>Verrà valutato l'apporto individuale della/del candidata/o nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, utilizzando la posizione del nome nella lista e considerando l'utilizzo o meno dell'ordine alfabetico.</p> <p>La Commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dalle/dai candidate/i, si avvarrà anche dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Numero di citazioni - Impact factor per le riviste scientifiche
<p>1 “Uniss-FGD: A Novel Dataset of Human Gazes Over Images of Faces”</p>	<p>Il lavoro “Uniss-FGD: A Novel Dataset of Human Gazes Over Images of Faces” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 7, posizione del candidato: 5, ordine alfabetico: No) e buono. Numero di citazioni: 0. Impact factor della rivista: 3.9. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Buono.</p>
<p>2 A Generative Adversarial Network (GAN) Fingerprint Approach Over LTE</p>	<p>Il lavoro “A Generative Adversarial Network (GAN) Fingerprint Approach Over LTE” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 6, posizione del candidato: 6, ordine alfabetico: No) e buono. Numero di citazioni: 0. Impact factor della rivista: 3.9. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Buono.</p>
<p>3 Definition and implementation of the Cloud Infrastructure for the integration of the Human Digital Twin in the Social Internet of Things</p>	<p>Il lavoro “Definition and implementation of the Cloud Infrastructure for the integration of the Human Digital Twin in the Social Internet of Things” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 8, posizione del candidato: 2, ordine alfabetico: No) e ottimo. Numero di citazioni: 1. Impact factor della rivista: 5.6. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo</p>
<p>4 Privacy and Security Best Practices for IoT Solutions</p>	<p>Il lavoro “Privacy and Security Best Practices for IoT Solutions” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 8, posizione del candidato: 1, ordine alfabetico: No) e ottimo. Numero di citazioni: 4. Impact factor della rivista: 3.9. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo</p>
<p>5 Advancements in Forest Fire Prevention: A Comprehensive Survey</p>	<p>Il lavoro “Advancements in Forest Fire Prevention: A Comprehensive Survey” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 6, posizione del candidato: 5, ordine alfabetico: No) e buono. Numero di citazioni: 35. Impact factor della rivista: 3.9. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo.</p>

6 6G—Enabling the New Smart City: A Survey	Il lavoro “6G—Enabling the New Smart City: A Survey” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L’apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 7, posizione del candidato: 2, ordine alfabetico: No) e ottimo. Numero di citazioni: 24. Impact factor della rivista: 3.9. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo
7 A social smart city for public and private mobility: a real case study	Il lavoro “A social smart city for public and private mobility: a real case study” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L’apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 5, posizione del candidato: 1, ordine alfabetico: No) e ottimo. Numero di citazioni: 21. Impact factor della rivista: 5.6. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo
8 A Social Internet of Things Smart City Solution for Traffic and Pollution Monitoring in Cagliari	Il lavoro “A Social Internet of Things Smart City Solution for Traffic and Pollution Monitoring in Cagliari” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L’apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 5, posizione del candidato: 2, ordine alfabetico: No) e ottimo. Numero di citazioni: 31. Impact factor della rivista: 10.6. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
9 On the Suitability of HbbTV for Unified Smart Home Experience	Il lavoro “On the Suitability of HbbTV for Unified Smart Home Experience” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L’apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 5, posizione del candidato: 4, ordine alfabetico: No) e buono. Numero di citazioni: 19. Impact factor della rivista: 4.3. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo
10 Additive Logarithmic Weighting for Balancing Video Delivery Over Heterogeneous Networks	Il lavoro “Additive Logarithmic Weighting for Balancing Video Delivery Over Heterogeneous Networks” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L’apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 4, posizione del candidato: 2, ordine alfabetico: No) e ottimo. Numero di citazioni: 10. Impact factor della rivista: 4.3. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
11 Coastal Monitoring System based on Social Internet of Things Platform	Il lavoro “Coastal Monitoring System based on Social Internet of Things Platform” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L’apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 7, posizione del candidato: 2, ordine alfabetico: No) e ottimo. Numero di citazioni: 30. Impact factor della rivista: 10.6. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo
12 A Novel Markov Decision Process-Based Solution for Improved Quality Prioritized Video Delivery	Il lavoro “A Novel Markov Decision Process-Based Solution for Improved Quality Prioritized Video Delivery” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L’apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 3, posizione del candidato: 1, ordine alfabetico: No) e ottimo. Numero di citazioni: 13. Impact factor della rivista: 5.2. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .

13 A Traffic Type-based Differentiated Reputation Algorithm for Radio Resource Allocation during Multi-service Content Delivery in 5G Heterogeneous Scenarios	Il lavoro "A Traffic Type-based Differentiated Reputation Algorithm for Radio Resource Allocation during Multi-service Content Delivery in 5G Heterogeneous Scenarios" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 4, posizione del candidato: 2, ordine alfabetico: No) e ottimo. Numero di citazioni: 35. Impact factor della rivista: 3.9. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
14 QoE Assessment for IoT-Based Multi Sensorial Media Broadcasting	Il lavoro "QoE Assessment for IoT-Based Multi Sensorial Media Broadcasting" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 4, posizione del candidato: 2, ordine alfabetico: No) e ottimo. Numero di citazioni: 42. Impact factor della rivista: 4.3. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
15 64-APSK Constellation and Mapping Optimization for Satellite Broadcasting Using Genetic Algorithms	Il lavoro "64-APSK Constellation and Mapping Optimization for Satellite Broadcasting Using Genetic Algorithms" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 3, posizione del candidato: 1, ordine alfabetico: No) e ottimo. Numero di citazioni: 27. Impact factor della rivista: 4.3. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.</p>	<p>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI – Giudizio complessivo BUONO</p> <p>Il candidato ha mostrato un buon impegno nelle attività istituzionali, partecipando attivamente alla vita dipartimentale e assumendo ruoli di responsabilità in contesti scientifici internazionali.</p> <p>Valutazione analitica Attività di servizio: BUONO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membro del Consiglio di Dipartimento dal 2017 • Partecipazione attiva alla gestione dipartimentale <p>Incarichi organizzativi: MOLTO BUONO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leadership in società scientifiche internazionali • Coordinamento di special issue e numeri tematici di riviste

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato presenta un profilo scientifico di livello molto buono, caratterizzato da una significativa attività didattica e una produzione scientifica consistente e continuativa. Ha dimostrato capacità di leadership in contesti internazionali e attitudine all'innovazione attraverso attività di trasferimento tecnologico. Il candidato mostra una specializzazione significativa nell'ambito dell'Internet of Things e delle Smart Cities, con particolare attenzione alle applicazioni per il monitoraggio ambientale e la mobilità urbana. Le competenze dimostrate sono idonee al ruolo di Professore Associato

SCHEDA DI VALUTAZIONE
Allegato al Verbale 2

CANDIDATO Federico Chiariotti

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>Ai fini della valutazione dell'attività didattica la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando.</p> <p>La Commissione valuterà le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 5 anni</p>	<p>ATTIVITÀ DIDATTICA - Giudizio complessivo: MOLTO BUONO</p> <p>Il candidato ha svolto una significativa attività didattica caratterizzata da continuità e internazionalizzazione, con insegnamenti sia in Italia che all'estero, principalmente in lingua inglese. Ha dimostrato versatilità nell'insegnamento di corsi sia di base che specialistici, coprendo diverse aree tematiche attinenti al settore concorsuale.</p> <p>Valutazione analitica</p> <p>Volume e continuità didattica ultimi 5 anni: MOLTO BUONO</p> <ul style="list-style-type: none">• Titorità di 11 corsi in diverse sedi universitarie• Moduli da 2.5 a 6 CFU• Insegnamenti prevalentemente in lingua inglese• Esperienza didattica internazionale (Italia e Danimarca)
<p>La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti. Si considereranno ulteriormente le attività di laboratorio.</p>	<p>Attività di tutorato tesi: MOLTO BUONO</p> <ul style="list-style-type: none">• 3 tesi triennali come relatore• 12 tesi triennali come correlatore• 9 tesi magistrali come relatore• 10 tesi magistrali come correlatore• 1 tesi di dottorato come correlatore <p>Attività seminariale/esercitazioni: OTTIMO</p> <ul style="list-style-type: none">• Docenza in scuole di dottorato internazionali• Attività di laboratorio per corsi specialistici• Significativa attività di tutorato (oltre 170 ore)

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La Commissione valuterà: 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. Sarà considerata con attenzione ogni evidenza di collaborazione internazionale.</p>	<p>ATTIVITÀ DI RICERCA - Giudizio complessivo: ECCELLENTE</p> <p>L'attività di ricerca è di livello eccellente, caratterizzata da un'ottima produzione scientifica e da un significativo impatto internazionale. Il candidato ha dimostrato capacità di leadership scientifica attraverso il coordinamento di progetti di ricerca e la partecipazione a comitati editoriali di prestigiose riviste internazionali.</p> <p>Valutazione analitica</p> <p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: OTTIMO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento di progetti nazionali e internazionali: <ul style="list-style-type: none"> o Coordinamento progetto REDIAL (PNRR) o Leadership in progetti europei (H2020) o Coordinamento di unità di ricerca in progetti internazionali • Periodi di ricerca presso prestigiose istituzioni internazionali: <ul style="list-style-type: none"> o Nokia Bell Labs (Irlanda) o Aalborg Universitet (Danimarca)
<p>La Commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura.</p>	<p>Titolarità di brevetti: OTTIMO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 brevetti internazionali nel settore delle telecomunicazioni: <ul style="list-style-type: none"> o Brevetto WO2021/155996 A1 (Nokia Technologies) o Brevetto WO2019/114926 A1 (Nokia Solutions and Networks)
<p>La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura. Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali.</p>	<p>Premi e riconoscimenti: ECCELLENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seal of Excellence per proposta MSCA Postdoctoral Fellowship • Best Paper Award IEEE INFOCOM WCNEE 2020 • Best Paper Award ACM WUWNet 2019 • Best Paper Award ACM WNS3 2019 • Best Student Paper Award IAF IAC 2015
<p>La Commissione valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale, attribuendo maggior</p>	<p>Relatore a congressi internazionali: ECCELLENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numerose presentazioni in conferenze internazionali di prestigio

<p>peso ai congressi più rilevanti nella comunità scientifica, valutando il volume e la congruità con il SSD della procedura. Sarà considerata con attenzione la partecipazione in qualità di relatore su invito a congressi e convegni internazionali.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Presentazioni in contesti industriali e accademici di rilievo
<p>La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, 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.</p>	<p>Consistenza della produzione scientifica: ECCELLENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Associate Editor di prestigiose riviste IEEE • Bibliometria <ul style="list-style-type: none"> o 93 pubblicazioni (scopus) <ul style="list-style-type: none"> □ 45 Articoli □ 48 conferenze o Citazioni Totali: 1282 o H-index (scopus): 16 • Continuità temporale e coerenza tematica <p>L'analisi delle pubblicazioni evidenzia un profilo scientifico di livello eccellente, caratterizzato da una notevole continuità temporale (dal 2017 al 2024) e un rigoroso approccio metodologico. La produzione scientifica, pubblicata prevalentemente su riviste internazionali di altissimo prestigio (IEEE Transactions on Communications, IEEE/ACM Transactions on Networking, Proceedings of the IEEE), denota una costante eccellenza sia nella rilevanza che nell'originalità dei contributi. L'apporto individuale del candidato è chiaramente identificabile, essendo primo autore in 9 delle 15 pubblicazioni analizzate e con un ruolo significativo anche nelle pubblicazioni in cui occupa la seconda o terza posizione. Il candidato mostra una specializzazione significativa nell'ambito delle comunicazioni wireless, con particolare attenzione all'Age of Information e ai protocolli di comunicazione a bassa latenza.</p>

<p>Pubblcazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<p>La Commissione esprimerà il suo giudizio in merito a originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza della sede editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. La Commissione valuterà la congruenza di ciascuna pubblicazione con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Verrà valutato l'apporto individuale della/del candidata/o nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, utilizzando la posizione del nome nella lista e considerando l'utilizzo o meno dell'ordine alfabetico. La Commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dalle/dai candidate/i, si avvarrà anche dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione.</p>
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Numero di citazioni - Impact factor per le riviste scientifiche
1 Query Age of Information: Freshness in Pull-Based Communication	Il lavoro "Query Age of Information: Freshness in Pull-Based Communication" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 7, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 41. Impact factor della rivista: 6.0. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Eccellente .
2 The HOP Protocol: Reliable Latency-Bounded End-to-End Multipath Communication	Il lavoro "The HOP Protocol: Reliable Latency-Bounded End-to-End Multipath Communication" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 5, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 11. Impact factor della rivista: 3.8. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
3 Effective Communication with Dynamic Feature Compression	Il lavoro "Effective Communication with Dynamic Feature Compression" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 5, posizione del candidato 3, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 0. Impact factor della rivista: 6.0. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Buono .
4 Age of Information Analysis for a Shared Edge Computing Server	Il lavoro "Age of Information Analysis for a Shared Edge Computing Server" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 1, posizione del candidato 1, ordine alfabetico Si) e significativo. Numero di citazioni: 0. Impact factor della rivista: 6.0. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
5 Peak Age of Information Distribution for Edge Computing with Wireless Links	Il lavoro "Peak Age of Information Distribution for Edge Computing with Wireless Links" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 4, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 51. Impact factor della rivista: 6.0. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Eccellente .
6 Age of Information in Multi-Hop Connections with Tributary Traffic and no Preemption	Il lavoro "Age of Information in Multi-Hop Connections with Tributary Traffic and no Preemption" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 4, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 7. Impact factor della rivista: 6.0. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
7 An Adaptive Broadcasting Strategy for Efficient Dynamic Mapping in Vehicular Networks	Il lavoro "An Adaptive Broadcasting Strategy for Efficient Dynamic Mapping in Vehicular Networks" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 5, posizione del candidato 3, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 8. Impact factor della rivista: 7.5. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Buono .

8 Strategic Age of Information Aware Interaction Over a Relay Channel	Il lavoro "Strategic Age of Information Aware Interaction Over a Relay Channel" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 2, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 5. Impact factor della rivista: 6.0. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Buono .
9 Temporal Characterization and Prediction of VR Traffic: A Network Slicing Use Case	Il lavoro "Temporal Characterization and Prediction of VR Traffic: A Network Slicing Use Case" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 6, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 3. Impact factor della rivista: 6.1. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
10 Multi-Agent Reinforcement Learning for Coordinating Communication and Control	Il lavoro "Multi-Agent Reinforcement Learning for Coordinating Communication and Control" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 4, posizione del candidato 2, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 2. Impact factor della rivista: 6.8. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
11 D-DASH: a Deep Q-learning Framework for DASH Video Streaming	Il lavoro "D-DASH: a Deep Q-learning Framework for DASH Video Streaming" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 4, posizione del candidato 2, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 139. Impact factor della rivista: 6.8. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Eccellente .
12 Analysis and Design of a Latency Control Protocol for Multi-Path Data Delivery with Pre-Defined QoS Guarantees	Il lavoro "Analysis and Design of a Latency Control Protocol for Multi-Path Data Delivery with Pre-Defined QoS Guarantees" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 4, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 29. Impact factor della rivista: 3.8. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
13 A Perspective on Time Toward Wireless 6G	Il lavoro "A Perspective on Time Toward Wireless 6G" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 7, posizione del candidato 2, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 67. Impact factor della rivista: 12.5. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Eccellente .
14 Optimal Latency-Oriented Coding and Scheduling in Parallel Queuing Systems	Il lavoro "Optimal Latency-Oriented Coding and Scheduling in Parallel Queuing Systems" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 4, posizione del candidato 2, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 2. Impact factor della rivista: 6.0. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .

15 Latency and Peak Age of Information in Non-Preemptive Multipath Communications	Il lavoro “Latency and Peak Age of Information in Non-Preemptive Multipath Communications” è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L’apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 3, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 12. Impact factor della rivista: 6.0. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
---	---

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.</p>	<p>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI – Giudizio complessivo MOLTO BUONO Il candidato ha dimostrato un significativo impegno istituzionale, partecipando attivamente alla vita dipartimentale e assumendo ruoli di responsabilità in commissioni e organi di governo. Di particolare rilievo l’elezione come membro della Giunta di Dipartimento (da maggio 2024) e il ruolo nella Commissione Ammissioni per la laurea magistrale.</p> <p>Valutazione analitica</p> <p>Attività di servizio: MOLTO BUONO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membro della Giunta di Dipartimento • Membro della Commissione Ammissioni • Gestione di oltre 400 pratiche di ammissione di studenti internazionali <p>Incarichi organizzativi: OTTIMO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruoli di leadership in comitati tecnici • Organizzazione di eventi scientifici internazionali • Partecipazione attiva alla gestione dipartimentale

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato presenta un profilo scientifico di eccellente livello, caratterizzato da una produzione scientifica di alto impatto e una significativa esperienza internazionale. L'attività didattica è di ottimo livello e ben diversificata, con una forte componente internazionale. Il candidato mostra una specializzazione significativa nell'ambito delle comunicazioni wireless, con particolare attenzione all'Age of Information e ai protocolli di comunicazione a bassa latenza. Le competenze dimostrate sono idonee al ruolo di Professore Associato.

SCHEMA DI VALUTAZIONE
Allegato al Verbale 2

CANDIDATO Alessandro Guidotti

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>Ai fini della valutazione dell'attività didattica la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando.</p> <p>La Commissione valuterà le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 5 anni</p>	<p>ATTIVITÀ DIDATTICA - Giudizio complessivo: OTTIMO</p> <p>Il candidato ha svolto una eccellente attività didattica per volume e continuità, nell'arco di 11 anni, pienamente congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare. Ha dimostrato capacità di gestione sia di corsi base che specialistici, in italiano e inglese. L'impegno nella supervisione di tesi a tutti i livelli (28 triennali, 9 magistrali, 5 dottorato) evidenzia una significativa capacità di mentorship. La responsabilità di moduli e corsi completi, unita all'attività di supporto didattico, delinea un profilo maturo nella docenza universitaria.</p> <p>Valutazione analitica</p> <p>Volume e continuità didattica ultimi 5 anni: OTTIMO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11 anni continuativi di insegnamento (2013-2024) • 13 corsi come titolare • Moduli da 3-9 CFU • Insegnamenti bilingue (italiano/inglese)
<p>La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti. Si considereranno ulteriormente le attività di laboratorio.</p>	<p>Attività di tutorato tesi: OTTIMO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 28 tesi triennali • 9 tesi magistrali • 5 tesi di dottorato <p>Attività seminariale/esercitazioni: BUONO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9 anni di attività documentata di supporto alla didattica, non continuativa nel periodo 2009-2021 • Esercitazioni per 4 diversi corsi

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La Commissione valuterà: 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. Sarà considerata con attenzione ogni evidenza di collaborazione internazionale.</p>	<p>ATTIVITÀ DI RICERCA - Giudizio complessivo: ECCELLENTE</p> <p>L'attività di ricerca è di livello eccellente, caratterizzata da un ruolo di leadership in progetti internazionali di prestigio, in particolare con l'Agenzia Spaziale Europea e la Commissione Europea. Il candidato ha dimostrato capacità di coordinamento assumendo ruoli di responsabilità crescente. La partecipazione a comitati editoriali e l'attività come invited speaker in numerosi congressi internazionali testimoniano il riconoscimento dalla comunità scientifica. L'attività di terza missione si è concretizzata in un brevetto.</p> <p>Valutazione analitica</p> <p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: ECCELLENTE</p> <ul style="list-style-type: none">• Coordinamento di progetti internazionali:<ul style="list-style-type: none">o 4 progetti ESA come Technical/Task Manager (2017-2024)o 2 progetti EU come Work Package Manager• Rapporteur del 3GPP per la standardizzazione di Non-Terrestrial Network dal 2017• Coordinamento di progetti nazionali:<ul style="list-style-type: none">o 3 progetti CNIT come responsabile• Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali: BUONO<ul style="list-style-type: none">o 2 periodi SUPELEC (2011, 2012)o 1 periodo University of Luxembourg (2018)• Leadership in comitati organizzativi:<ul style="list-style-type: none">o TPC and publication co-chair di ASMS/SPSC conference (dal 2018)o Membro di IEEE Technical Panel on Glue Technologies for Space Systems

<p>La Commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura.</p>	<p>Titolarità di brevetti: DISCRETO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 brevetto italiano come unico inventore nel settore delle telecomunicazioni • Il brevetto è pertinente con il SSD IINF-03/A, riguardando sistemi di gestione delle emergenze in ambito telecomunicazioni
<p>La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura. Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali.</p>	<p>Premi e riconoscimenti: BUONO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riconoscimenti internazionali: <ul style="list-style-type: none"> o Best Paper Award Newcom project (2013) o World University Network CogCom group paper of the month (2011) • Riconoscimento nazionale: <ul style="list-style-type: none"> o Lions Club Prize per la migliore tesi magistrale (2008)
<p>La Commissione valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale, attribuendo maggior peso ai congressi più rilevanti nella comunità scientifica, valutando il volume e la congruità con il SSD della procedura. Sarà considerata con attenzione la partecipazione in qualità di relatore su invito a congressi e convegni internazionali.</p>	<p>Relatore a congressi internazionali: ECCELLENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 13 invited speaker a congressi internazionali (2013-2024) • 3 tutorial a congressi internazionali • 6 invited speaker in ambito nazionale • Volume significativo di presentazioni in conferenze di riferimento del settore • Tematiche pienamente congruenti con il SSD IINF-03/A • Particolare rilevanza delle presentazioni su invito in ambito 5G/6G e comunicazioni satellitari
<p>La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, 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.</p>	<p>Consistenza della produzione scientifica: ECCELLENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produzione scientifica continua dal 2010 (14 anni) • Intensità crescente negli ultimi 5 anni • Bibliometria Scopus: <ul style="list-style-type: none"> o 66 pubblicazioni <ul style="list-style-type: none"> □ 13 articoli su riviste peer-reviewed □ 45 articoli a conferenze □ 1 libro □ 7 capitoli di libro o Citazioni totali (Scopus): 1601 o H-Index (scopus): 19 • Continuità temporale costante senza interruzioni • Evoluzione tematica coerente nel settore delle telecomunicazioni

	<p>L'analisi delle pubblicazioni evidenzia un profilo scientifico di eccellente livello, caratterizzato da un'ottima continuità temporale (dal 2010 al 2024) e una rigorosa metodologia di ricerca. La produzione scientifica, prevalentemente pubblicata su riviste internazionali di prestigio (IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems, IEEE Transactions on Vehicular Technology, Computer Networks, IEEE Access) e di riferimento per il settore delle comunicazioni satellitari (International Journal of Satellite Communications and Networking), denota una costante eccellenza nella rilevanza e nell'originalità dei contributi. L'apporto individuale del candidato è chiaramente identificabile, con una presenza predominante come primo autore (8 pubblicazioni su 15) e un ruolo rilevante in lavori multiautore. Il candidato mostra una specializzazione significativa nell'ambito delle comunicazioni satellitari e non terrestri (NTN), con particolare attenzione all'integrazione dei sistemi satellitari nelle reti 5G/6G, al beamforming, e alle architetture di rete innovative per le comunicazioni spaziali. La sua produzione include anche un libro sulle reti non terrestri 5G, argomento attualmente all'attenzione internazionale.</p>
--	--

<p>Pubblcazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<p>La Commissione esprimerà il suo giudizio in merito a originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza della sede editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</p> <p>La Commissione valuterà la congruenza di ciascuna pubblicazione con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando.</p> <p>Verrà valutato l'apporto individuale della/del candidata/o nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, utilizzando la posizione del nome nella lista e considerando l'utilizzo o meno dell'ordine alfabetico.</p> <p>La Commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dalle/dai candidate/i, si avvarrà anche dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Numero di citazioni - Impact factor per le riviste scientifiche
<p>1 Multi-layer NTN architectures toward 6G: The ITA-NTN view</p>	<p>Il lavoro "Multi-layer NTN architectures toward 6G: The ITA-NTN view" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 15, posizione del candidato 2, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 1. Impact factor della rivista: 4.4. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo.</p>

2 Federated Cell-Free MIMO in Non-Terrestrial Networks: Architectures and Performance	Il lavoro "Federated Cell-Free MIMO in Non-Terrestrial Networks: Architectures and Performance" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 3, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 4. Impact factor della rivista: 3.4. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
3 Role and Evolution of Non-Terrestrial Networks towards 6G	Il lavoro "Role and Evolution of Non-Terrestrial Networks towards 6G" systems è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 8, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 3. Impact factor della rivista: 3.4. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
4 Evaluation of multi-user multiple-input multiple-output digital beamforming algorithms in B5G/6G low Earth orbit satellite systems	Il lavoro "Evaluation of multi-user multiple-input multiple-output digital beamforming algorithms in B5G/6G low Earth orbit satellite systems" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 4, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 7. Impact factor della rivista: 2.3. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
5 Feeder Link Precoding for Future Broadcasting Services: Architecture and Performance	Il lavoro "Feeder Link Precoding for Future Broadcasting Services: Architecture and Performance" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 3, posizione del candidato 1, ordine alfabetico Si) e significativo. Numero di citazioni: 11. Impact factor della rivista: 3.4. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Buono .
6 Architectures, standardisation, and procedures for 5G Satellite Communications: A survey	Il lavoro "Architectures, standardisation, and procedures for 5G Satellite Communications: A survey" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 9, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 45. Impact factor della rivista: 4.4. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Eccellente .
7 Beam Size Design for New Radio Satellite Communications Systems	Il lavoro "Beam Size Design for New Radio Satellite Communications Systems" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 1, posizione del candidato 1, ordine alfabetico Si) e significativo. Numero di citazioni: 21. Impact factor della rivista: 4.6. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
8 Architectures and Key Technical Challenges for 5G Systems Incorporating Satellites	Il lavoro "Architectures and Key Technical Challenges for 5G Systems Incorporating Satellites" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 13, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 286. Impact factor della rivista: 4.6. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Eccellente .

9 Clustering strategies for multicast precoding in multibeam satellite systems	Il lavoro "Clustering strategies for multicast precoding in multibeam satellite systems" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 2, posizione del candidato 1, ordine alfabetico Si) e significativo. Numero di citazioni: 36. Impact factor della rivista: 2.3. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
10 LTE-based satellite communications in LEO mega-constellations	Il lavoro "LTE-based satellite communications in LEO mega-constellations" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 8, posizione del candidato 1, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 41. Impact factor della rivista: 2.3. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Eccellente .
11 Cognitive approaches to enhance spectrum availability for satellite systems	Il lavoro "Cognitive approaches to enhance spectrum availability for satellite systems" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 10, posizione del candidato 3, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 33. Impact factor della rivista: 2.3. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
12 Average Rate of Downlink Heterogeneous Cellular Networks over Generalized Fading Channels: A Stochastic Geometry Approach	Il lavoro "Average Rate of Downlink Heterogeneous Cellular Networks over Generalized Fading Channels: A Stochastic Geometry Approach" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 3, posizione del candidato 2, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 215. Impact factor della rivista: 6.4. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Eccellente .
13 Error Performance of Multi-Antenna Receivers in a Poisson Field of Interferers: A Stochastic Geometry Approach	Il lavoro "Error Performance of Multi-Antenna Receivers in a Poisson Field of Interferers: A Stochastic Geometry Approach" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 5, posizione del candidato 3, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 49. Impact factor della rivista: 6.4. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .
14 5G Non-Terrestrial Networks: Technologies, Standards, and System Design	Il lavoro "5G Non-Terrestrial Networks: Technologies, Standards, and System Design" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 5, posizione del candidato 4, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 7. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Buono .
15 Integration of Satellites in 5G through LEO Constellations	Il lavoro "Integration of Satellites in 5G through LEO Constellations" è caratterizzato da una eccellente originalità ed è congruente con la declaratoria del SSD. La rilevanza della ricerca è eccellente ed eccellente è il rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è ben identificabile (numero autori: 3, posizione del candidato 2, ordine alfabetico No) e significativo. Numero di citazioni: 154. Il giudizio complessivo sulla pubblicazione è Ottimo .

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.</p>	<p>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI – Giudizio complessivo BUONO L'impegno istituzionale si è concretizzato attraverso una significativa partecipazione a commissioni di laurea e attività organizzative di eventi scientifici internazionali. Il ruolo di rappresentante in gruppi di lavoro 3GPP e della European Space Agency dimostra capacità di gestione di responsabilità istituzionali anche in contesti internazionali. Le attività svolte indicano un buon livello di coinvolgimento nella vita dipartimentale e nelle relazioni con enti esterni.</p> <p>Valutazione analitica Attività di servizio: BUONO</p> <ul style="list-style-type: none">• Membro di 12 commissioni di laurea• Rappresentante in 3 gruppi di lavoro dell'Agenzia Spaziale Europea• Rappresentante in 1 gruppo di lavoro 3GPP <p>Incarichi organizzativi: OTTIMO</p> <ul style="list-style-type: none">• Co-Chair di conferenza internazionale• Organizzatore di 4 workshop internazionali

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato mostra un profilo di eccellenza soprattutto nelle attività di ricerca, coordinamento progetti e internazionalizzazione, con una solida attività didattica e istituzionale. La sua produzione scientifica è consistente e di alto livello, con una eccellente visibilità internazionale testimoniata dalle numerose invited speech e dal coordinamento di progetti internazionali con una specializzazione nell'ambito delle comunicazioni satellitari e non terrestri (NTN), con particolare attenzione all'integrazione dei sistemi satellitari nelle reti 5G/6G, per il quale è riconosciuto come esperto e riferimento internazionale. Queste competenze risultano coerenti alle tipologie di impegno didattico e scientifico richieste nel bando. Le competenze dimostrate sono idonee al ruolo di Professore Associato.

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA
COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II GRUPPO
SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-03 – TELECOMUNICAZIONI, SSD IINF-03/A –
TELECOMUNICAZIONI, BANDITA CON DR n 1463 del 4/09/2024 DAL DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE - GUGLIELMO
MARCONI

RIF: A18C4I2024/1690/R23

D I C H I A R A Z I O N E

Il sottoscritto Prof. Franco Chiaraluce, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 1463 del 4/09/2024, 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 Ancona dalle ore 10.00 alle ore 11.50 del giorno 23/01/2025.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 23/01/2025 dal Prof. Fulvio Babich e trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Giovanni Emanuele Corazza.

In fede

Prof. Franco Chiaraluce

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA
COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II GRUPPO
SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-03 – TELECOMUNICAZIONI, SSD IINF-03/A –
TELECOMUNICAZIONI, BANDITA CON DR n 1463 del 4/09/2024 DAL DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE - GUGLIELMO
MARCONI

RIF: A18C4I2024/1690/R23

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giovanni Emanuele Corazza, in qualità di presidente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 1463 del 4/09/2024, 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 Bologna dalle ore 10:00 alle ore 11:50 del giorno

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 23/01/2025 dal Prof. Fulvio Babich e trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del sottoscritto.

In fede,

Prof. Giovanni Emanuele Corazza

Firmato digitalmente

Trasmissione verbali 3 – 4

Al Dirigente APOS

Piazza Verdi, 3

40126 Bologna

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-03 – TELECOMUNICAZIONI, SSD IINF-03/A – TELECOMUNICAZIONI, BANDITA CON DR n 1463 del 4/09/2024 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE – GUGLIELMO MARCONI

RIF: A18C4I2024/1690/R23

Il sottoscritto Giovanni Emanuele Corazza, in qualità di presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 2 Verbali con relativi allegati

Distinti saluti

Bologna, 28 gennaio 2025

Prof. Giovanni Emanuele Corazza

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-03 – TELECOMUNICAZIONI, SSD IINF-03/A – TELECOMUNICAZIONI, BANDITA CON DR n 1463 del 4/09/2024 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE – GUGLIELMO MARCONI

RIF: A18C4I2024/1690/R23

VERBALE N. 3

Alle ore 9:00 del giorno 27 gennaio 2025 si riunisce la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 2023 del 30/10/2024 e composta dai seguenti professori:

- Prof. Giovanni Emanuele Corazza
- Prof. Franco Chiaraluce
- Prof. Fulvio Babich

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

- il prof. Giovanni Emanuele Corazza è collegato in videoconferenza da Bologna
- il prof. Franco Chiaraluce è collegato in videoconferenza da Ancona
- il prof. Fulvio Babich è collegato in videoconferenza da Trieste

Visto il numero dei candidati, sono state preparate N. 5 buste contenenti tutte una terna di argomenti.

Alle ore 9:00 la Commissione avvia il sorteggio degli argomenti.

Alle 9:06 il candidato Matteo Anedda, più volte sollecitato, non si è presentato alla convocazione e viene considerato rinunciatario.

Constata quindi la presenza dei candidati:

- 1) Federico Chiariotti, collegato in videoconferenza da Padova;
- 2) Alessandro Guidotti, collegato in videoconferenza da Bologna;

- 1) La Commissione effettua l'accertamento dell'identità del candidato Federico Chiariotti, sulla base del seguente documento d'identità in corso di validità: CI [] rilasciata da [] il [], scadenza [].
- 2) La Commissione effettua l'accertamento dell'identità del candidato Alessandro Guidotti, sulla base del seguente documento d'identità in corso di validità: CI [] rilasciata da [] il [], scadenza [].

La Commissione invita il primo candidato in ordine di estrazione della lettera sorteggiata nel primo verbale, lettera P.

Il candidato e la Commissione attestano il regolare funzionamento della strumentazione telematica e connessione.

Il candidato Federico Chiariotti è invitato dal Presidente della Commissione a scegliere una delle buste; una volta avvenuta la scelta, sulla busta e sul foglio in essa contenuto vengono apposti la sigla ed il numero d'ordine. Il Presidente della Commissione apre la busta, ne mostra il contenuto al candidato e legge a voce alta la terna degli argomenti che risultano essere:

1. Source coding;
2. IP addressing;
3. Mobile satellite radio systems.

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

2. IP addressing.

La Commissione invita il secondo candidato in ordine di estrazione della lettera sorteggiata nel primo verbale.

Il candidato e la Commissione attestano il regolare funzionamento della strumentazione telematica e connessione.

Il candidato Alessandro Guidotti è invitato dal Presidente della Commissione a scegliere una delle buste; una volta avvenuta la scelta, sulla busta e sul foglio in essa contenuto vengono apposti la sigla ed il numero d'ordine. Il Presidente della Commissione apre la busta, ne mostra il contenuto al candidato e legge a voce alta la terna degli argomenti che risultano essere:

1. Spread-spectrum;
2. The M/M/1 queue and its applications;
3. Integration of vertical industries in 5G NTN.

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

3. Integration of vertical industries in 5G NTN.

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

Busta nr. 3:

1. Digital modulations
2. The IPv6 protocol
3. Satellite Navigation systems

Busta nr. 4:

1. Inter-symbol interference
2. The CSMA/CD protocol
3. Satellite Wireless Sensor Networks

Busta nr. 5:

1. The Viterbi algorithm
2. ARQ protocols: go-back-N, Selective Repeat
3. Satellite broadband access

Il Presidente accerta che sono le ore 09:25 e, quindi, convoca i candidati alle ore 9:30 del giorno 28 gennaio 2025 per lo svolgimento della prova didattica.

La Commissione viene sciolta alle ore 09:25.

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

Il presente verbale viene redatto a cura del Prof. Fulvio Babich previa lettura del medesimo agli altri commissari, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Firmato Prof. Fulvio Babich

Presente in videoconferenza il Prof. Giovanni Emanuele Corazza collegato da Bologna

Presente in videoconferenza il Prof. Franco Chiaraluce è collegato da Ancona

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA
COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II GRUPPO
SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-03 – TELECOMUNICAZIONI, SSD IINF-03/A –
TELECOMUNICAZIONI, BANDITA CON DR n 1463 del 4/09/2024 DAL DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE - GUGLIELMO
MARCONI

RIF: A18C4I2024/1690/R23

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Franco Chiaraluce, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 1463 del 4/09/2024, 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 Bologna dalle ore 9:00 alle ore 9:25 del giorno 27/01/2025.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 27/01/2025 dal Prof. Fulvio Babich e trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Giovanni Emanuele Corazza.

In fede,

Prof. Franco Chiaraluce

Firmato digitalmente

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA
COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II GRUPPO
SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-03 – TELECOMUNICAZIONI, SSD IINF-03/A –
TELECOMUNICAZIONI, BANDITA CON DR n 1463 del 4/09/2024 DAL DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE - GUGLIELMO
MARCONI

RIF: A18C4I2024/1690/R23

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giovanni Emanuele Corazza, in qualità di presidente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 1463 del 4/09/2024, 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 Bologna dalle ore 9:00 alle ore 9:25 del giorno 27/01/2025.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 27/01/2025 dal Prof. Fulvio Babich e trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del sottoscritto.

In fede,

Prof. Giovanni Emanuele Corazza

Firmato digitalmente

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-03 – TELECOMUNICAZIONI, SSD IINF-03/A – TELECOMUNICAZIONI, BANDITA CON DR n 1463 del 4/09/2024 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE – GUGLIELMO MARCONI

RIF: A18C4I2024/1690/R23

VERBALE N. 4

Alle ore 9:30 del giorno 28 gennaio 2025 si riunisce la commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 2023 del 30/10/2024 e composta dai seguenti professori:

- Prof. Giovanni Emanuele Corazza
- Prof. Franco Chiaraluca
- Prof. Fulvio Babich

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

- il prof. Giovanni Emanuele Corazza è collegato in videoconferenza da Bologna
- il prof. Franco Chiaraluca è collegato in videoconferenza da Ancona
- il prof. Fulvio Babich è collegato in videoconferenza da Trieste

Alle ore 9:30 la Commissione avvia la prova didattica. Costata la presenza dei candidati:

- 1) Federico Chiariotti, collegato in videoconferenza da Padova;
- 2) Alessandro Guidotti, collegato in videoconferenza da Bologna;

La Commissione richiama il primo verbale, nel quale era stato definito dalla stessa che ciascun candidato avrebbe avuto 20 minuti, che la lettera estratta per definire l'ordine di svolgimento della prova è la P e che la Commissione avrebbe valutato secondo i seguenti criteri:

- capacità espositiva;
- chiarezza espositiva;
- congruenza con l'argomento da trattare;
- esaustività dell'esposizione degli argomenti da trattare.

1) La Commissione effettua l'accertamento dell'identità del candidato Federico Chiariotti, sulla base

del seguente documento d'identità in corso di validità: [] rilasciata da []
[] il [], scadenza []

Il candidato e la Commissione attestano il regolare funzionamento della strumentazione telematica e connessione.

Il candidato, alle ore, 9:32 svolge la prova sull'argomento da lui estratto e poi scelto nella seduta precedente.

Conclusa la prova, la Commissione invita i candidati ad abbandonare l'aula e passa alla formulazione del proprio giudizio.

ATTIVITA'	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
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. <i>Il Candidato svolge la prova sul seguente argomento: IP addressing</i>	- capacità espositiva: OTTIMA; - chiarezza espositiva: OTTIMA; - congruenza con l'argomento da trattare: OTTIMA; - esaustività dell'esposizione degli argomenti da trattare: OTTIMA.

2) La Commissione effettua l'accertamento dell'identità del candidato Alessandro Guidotti, sulla base del seguente documento d'identità in corso di validità: [] rilasciata da []
[] il [], scadenza []

Il candidato e la Commissione attestano il regolare funzionamento della strumentazione telematica e connessione.

Il candidato, alle ore, 9:58 svolge la prova sull'argomento da lui estratto e poi scelto nella seduta precedente.

Conclusa la prova, la Commissione invita i candidati ad abbandonare l'aula e passa alla formulazione del proprio giudizio.

ATTIVITA'	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
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. <i>Il Candidato svolge la prova sul seguente argomento: Integration of vertical industries in 5G NTN</i>	- capacità espositiva: OTTIMA; - chiarezza espositiva: OTTIMA; - congruenza con l'argomento da trattare: OTTIMA; - esaustività dell'esposizione degli argomenti da trattare: OTTIMA.

Al termine dello svolgimento della prova didattica dei candidati, la Commissione, visti i giudizi complessivi espressi sui titoli dei candidati integrando i medesimi con le valutazioni espresse sulla prova didattica, individua i candidati idonei:

Federico Chiariotti

Alessandro Guidotti

I candidati sono riportati in ordine alfabetico e non secondo criteri di merito.

La Commissione viene sciolta alle ore 10:33.

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

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

Firmato Prof. Fulvio Babich

Presente in videoconferenza il Prof. Giovanni Emanuele Corazza collegato da Bologna

Presente in videoconferenza il Prof. Franco Chiaraluce è collegato da Ancona

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-03 – TELECOMUNICAZIONI, SSD IINF-03/A – TELECOMUNICAZIONI, BANDITA CON DR n 1463 del 4/09/2024 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE – GUGLIELMO MARCONI

RIF: A18C4I2024/1690/R23

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Franco Chiaraluce, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto bandita con DR n 1463 del 4/09/2024, 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 Ancona dalle ore 9:30 alle ore 10:33 del giorno 28 gennaio 2025.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 28 gennaio 2025 dal Prof. Fulvio Babich, trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Giovanni Emanuele Corazza.

In fede

Prof. Franco Chiaraluce

Dichiarazione firmata digitalmente.

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-03 – TELECOMUNICAZIONI, SSD IINF-03/A – TELECOMUNICAZIONI, BANDITA CON DR n 1463 del 4/09/2024 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE – GUGLIELMO MARCONI

RIF: A18C4I2024/1690/R23

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giovanni Emanuele Corazza, in qualità di presidente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 1463 del 4/09/2024, 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 Bologna dalle ore 9:30 alle ore 10:33 del giorno 28 gennaio 2025.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 28 gennaio 2025 dal Prof. Fulvio Babich, trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del sottoscritto.

In fede

Prof. Giovanni Emanuele Corazza

Dichiarazione firmata digitalmente.