Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel settore concorsuale settore concorsuale 09/F2 –Telecomunicazioni SSD ING-INF/03 Telecomunicazioni mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma1.
Codice Procedura: 44/2023

VERBALE N. 2

Valutazione del profilo e dell'attività di ricerca per ciascun candidato

La Commissione esaminatrice della valutazione indetta con Decreto Rettorale N. 266/2023 per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel settore concorsuale 09/F2 –Telecomunicazioni SSD ING-INF/03 Telecomunicazioni nominata con Decreto Rettorale DR 44/2024 è composta dai seguenti professori:

Nome e Cognome	Fascia	S.S.D.	Ateneo di appartenenza
Stefano GIORDANO	I^	ING-INF/03	Università degli Studi di Pisa
Marco LISTANTI	I^	ING-INF/03	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Luca POTÌ	I^	ING-INF/03	Università Telematica "Universitas Mercatorum"

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 6/3/2024 alle ore 15:00.
Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito via posta elettronica dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.
La Commissione prende atto della comunicazione giunta mezzo PEC in data 1/3/2024 in cui il candidato Danilo Orlando ritirava la domanda.
Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.
Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

- Stefania Sardellitti;
- Giovanni Serafino;
- Francesco Zampognaro.

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura, dell'Allegato 1 al Verbale 1 della presente procedura di selezione, e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo

dell'attività didattica svolta, una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, riportati in Allegato 1 al presente verbale, che ne costituisce parte integrante.

Il Presidente si incarica di consegnare il presente verbale ed i relativi allegati, con una nota di trasmissione, al responsabile del procedimento indicato all'art. 12 del DR 266/2023. Il Presidente si incarica altresì di inviare il presente verbale e gli allegati allo stesso responsabile al fine di assicurarne la pubblicazione sul sito.

Si allegano al verbale le dichiarazioni del Prof. Stefano Giordano e del Prof. Luca Potì (Allegato 2) di partecipazione per via telematica alla riunione preliminare e alla verbalizzazione.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 6/3/2024 alle ore 16:00 in via telematica per la valutazione complessiva per ciascun candidato e per la valutazione comparativa dei candidati

La seduta è tolta alle ore 15:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 6/3/2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco Listanti

Firmato digitalmente da
Marco Listanti
CN = Listanti Marco
C = IT

Collegati in via telematica

Prof. Luca Potì

Prof. Stefano Giordano

ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE

Profili curriculari dei candidati, con valutazioni collegiali dei profili e attività di ricerca

Candidato: Stefania Sardellitti

La candidata, nata nel 1970, ha conseguito la laurea quinquennale in Ingegneria Elettronica nel 1998 ed il titolo di Dottore di Ricerca nel 2005. Nel 2021 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 09/F2 – Telecomunicazioni.
La sua attività di ricerca, svolta in circa 20 anni, ha principalmente riguardato l'elaborazione dei segnali definiti su spazi topologici, le reti 5/6G e i sistemi di comunicazione MIMO ad accesso multiplo. L'attività di ricerca si è svolta sia nell'ambito di gruppi Universitari che in progetti di ricerca internazionali, principalmente nel quadro di progetti europei finanziati dalla UE. In particolare, la candidata è stata responsabile di WP in 2 progetti Europei e partecipante con il ruolo di secondary investigator in altri 7 progetti internazionali.
La candidata ha prodotto un totale di 66 pubblicazioni di livello internazionale, suddivise in 20 articoli su rivista e 46 articoli a congresso a queste si aggiunge la stesura di 3 capitoli di libri.
La qualità della sua produzione scientifica complessiva è eccellente, ed è dimostrata sia dalla collocazione delle sue pubblicazioni in prestigiose riviste del settore, sia dal numero di citazioni (oltre 2500, fonte SCOPUS). Il numero medio di citazioni per articolo è uguale a circa 40. L'indice di Hirst (H-index) della candidata è uguale a 21. Si evidenzia inoltre che il tasso di autocitazioni è decisamente limitato (uguale a circa al 6%).
Le 12 pubblicazioni presentate dalla candidata sono tutte pertinenti al settore disciplinare oggetto del concorso e sono state prodotte in un arco temporale di 13 anni. Tutti gli articoli sono pubblicati su riviste internazionali; la loro qualità è eccellente, come dimostrato dal fatto che il numero di citazioni supera il valore di 1600. Si segnala inoltre che due dei lavori presentati hanno conseguito il riconoscimento di Best Paper Awards dalla IEEE Signal Processing Society per gli anni 2014 e 2020.
L'esperienza didattica del candidato è molto buona; è stata titolare di numerosi moduli di insegnamento universitari, sia di corsi svolti presso altre strutture. In particolare, i ruoli che ha ricoperto sono: a) docente per 4 anni accademici del corso di "Trasmissione Numerica", Laurea in Ingegneria dell'Informazione; b) docente per 5 anni accademici del corso di dottorato "Convex optimization: Theory and Applications"; c) co-docente per 2 anni accademici del corso di dottorato "Machine Learning for networks"; d) co-

docente per 2 anni accademici del Corso di dottorato : "Signal Processing and Information Theory"; e) docente a contratto per 6 anni accademici del Corso: "Trasmissione ed Elaborazione delle Immagini"; f) docente a contratto per 4 anni accademici del Corso: "Reti wireless"; g) docente a contratto per 10 anni del Corso: "Trasmissione numerica II"; h) docente a contratto del Corso: "Reti multiutente e codifica spazio tempo".
In conclusione, il profilo del candidato è, a giudizio unanime della commissione, di livello eccellente.

Candidato: Giovanni Serafino

Il candidato, nato nel 1980, ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni nel 2009 ed il titolo di Dottore di Ricerca nel 2013. Nel 2021 il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 09/F2 – Telecomunicazioni.
La sua attività di ricerca, svolta in circa 15 anni, ha principalmente riguardato l'applicazione delle tecnologie fotoniche ai sistemi radar e si è svolta sia presso la Scuola Sant'Anna sia in progetti di ricerca nel quadro di progetti europei finanziati dalla UE che da altri enti internazionali. In particolare è stato responsabile di WP in 5 progetti Europei e referente per lo sviluppo di dimostratori, del design e testing in 17 progetti internazionali.
Il candidato ha prodotto un totale di 120 pubblicazioni di livello internazionale, suddivise in 37 articoli su rivista e 83 articoli a congresso; a queste si aggiunge la stesura di 2 capitoli di libri.
La qualità della sua produzione scientifica complessiva è ottima ed è dimostrata sia dalla collocazione delle sue pubblicazioni in prestigiose riviste del settore, sia dal numero di citazioni (oltre 1700, fonte SCOPUS). Il numero medio di citazioni per articolo è uguale a circa 14. L'indice di Hirst (H-index) del candidato è uguale a 16. Si evidenzia inoltre che il tasso di autocitazioni è uguale a circa al 24% in linea con i valori tipici del suo settore. Infine, il candidato ha ricevuto nel 2013 il premio "Best Student Paper" nella conferenza IEEE Photonics in Switching.
Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte pertinenti al settore disciplinare oggetto del concorso e sono state prodotte in un arco temporale di 12 anni. Tutti gli articoli sono pubblicati su riviste internazionali; la loro qualità è ottima, come dimostrato dal fatto che il numero di citazioni e uguale a circa 1100.
L'esperienza didattica del candidato è maturata nella conduzione di corsi di laboratorio sui sistemi per fotonica e per le microonde. In modo specifico, il candidato ha tenuto 15 ore l'anno per 2 anni nel corso Photonics Laboratory e 15 ore per il corso Microwave Photonics Theory, Devices & Applications.
In conclusione, il profilo del candidato è, a giudizio unanime della commissione, di livello ottimo.

Candidato: Francesco Zampognaro

Il candidato, nato nel 1978, si è laureato in Ingegneria delle Telecomunicazioni nel 2004 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2009. Nel 2023 il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 09/F2 – Telecomunicazioni.
La sua attività di ricerca, svolta in circa venti anni, ha principalmente riguardato le applicazioni multimediali, e architetture di reti satellitarie ibride e la progettazione di protocolli per reti TCP/IP. L'attività di ricerca è di livello molto buono e si è svolta sia nell'ambito del gruppo dell'Università di appartenenza che in numerosi progetti di ricerca in ambito internazionale, principalmente finanziati da ESA. In particolare, è stato responsabile tecnico di 5 progetti internazionali e responsabile scientifico di un ulteriore progetto ESA, inoltre ha collaborato ad altri 31 progetti di ricerca internazionali. Il candidato è stato co-fondatore di 2 spin-off universitarie.
Il candidato ha prodotto un totale di 86 pubblicazioni di livello internazionale, suddivise in 22 articoli su rivista e 64 articoli a congresso; a queste si aggiunge la stesura di 4 capitoli di libri
La qualità delle sue pubblicazioni, è dimostrata dalla collocazione in importanti riviste del settore e dal numero di citazioni (circa 680 citazioni, fonte SCOPUS). Il numero medio di citazioni per articolo è uguale a 7. L'indice di Hirst (H-index) del candidato è uguale a 16. Si evidenzia inoltre che il tasso di autocitazioni è di oltre il 50%, superiore alla media del settore. Infine, il candidato ha ricevuto due riconoscimenti Best Paper Awards nelle conferenze ICETE 2017 e International Symposium on Networks, Computer and Communications nel 2018.
Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte pertinenti al settore disciplinare oggetto del concorso e sono state prodotte in un arco temporale di 14 anni. Tutti gli articoli sono pubblicati su riviste internazionali; la loro qualità è buona, come dimostrato dal fatto che il numero di citazioni e uguale a circa 200.
L'esperienza didattica del candidato è di livello molto buona, è stato infatti titolare di numerosi moduli di insegnamento universitari. In particolare, i ruoli che ha ricoperto sono: a) docente per 2 anni accademici di corsi di Laboratorio di configurazione e gestione di Reti Linux; b) docente a contratto per 10 anni accademici del corso di Sistemi satellitari; c) co-docente per un anno accademico del corso di Internet via Satellite; d) docente per 5 anni accademici del corso di Fondamenti di Telecomunicazioni; e) co-docente per 4 anni accademici del corso di Laboratorio Sperimentale di Telecomunicazioni; f) docente nell'ambito del corso Reti di Telecomunicazioni 1.
In conclusione, il profilo del candidato è, a giudizio unanime della commissione, di livello molto buono.

ALLEGATO 2 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE

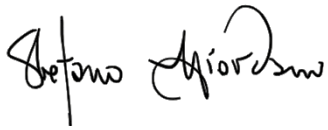
Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel settore concorsuale settore concorsuale 09/F2 –Telecomunicazioni
SSD ING-INF/03 Telecomunicazioni mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma1.
Codice Procedura: 44/2023

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

Il sottoscritto Prof. Stefano Giordano, membro della Commissione Esaminatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione del verbale nr .2 della riunione di valutazione della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma del Prof. Marco Listanti, presidente della Commissione Esaminatrice, redatto in data 6/3/2024 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede



ALLEGATO 2 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel settore concorsuale settore concorsuale 09/F2 –Telecomunicazioni SSD ING-INF/03 Telecomunicazioni mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma1.
Codice Procedura: 44/2023

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

Il sottoscritto Prof. Luca Potì, membro della Commissione Esaminatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione del verbale nr .2 della riunione di valutazione della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma del Prof. Marco Listanti, presidente della Commissione Esaminatrice, redatto in data 6/3/2024 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede