

CODICE CONCORSO 2022PAR012

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI BANDITA CON D.R. N. 2423/2022 DEL 5 agosto 2022

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 2690/2022 del 26 settembre 2022 è composta dai:

- Prof.ssa Carla Fabiana CHIASSERINI presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni SSD ING-INF/03 Politecnico di Torino,
- Prof. Andrea GIORGETTI presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" SSD ING-INF/03 della Alma Mater Studiorum Università di Bologna,
- Prof.ssa Maria-Gabriella DI BENEDETTO presso la Facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni SSD ING-INF/03 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 24 ottobre 2022 alle ore 17.45 per via telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 3 ottobre 2022 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Maria-Gabriella Di Benedetto e al Prof. Andrea Giorgetti e ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 1 novembre 2022.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati e a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 24 ottobre 2022 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato 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.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico e ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca e ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (Allegato 1 alla presente relazione).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (Allegato 2 alla presente relazione) per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine, la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Luca De Nardis vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/F2 settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e trasmette i verbali sottoscritti (oppure firmati digitalmente) delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) in formato pdf e in formato word (o pdf convertito da word) – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura per i conseguenti adempimenti all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 18.00 del giorno 24 ottobre 2022.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 24 ottobre 2022

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE

Prof.ssa Maria-Gabriella DI BENEDETTO

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato Luca De Nardis

Profilo curricolare

Il candidato ha conseguito la Laurea (vecchio ordinamento) in Ingegneria delle Telecomunicazioni con voto 110/110 nel 2001 presso l'Università di Roma "La Sapienza" e il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione nel 2005 con giudizio "Eccellente" presso il medesimo ateneo.

Il candidato ha preso servizio come Ricercatore Universitario del SSD ING-INF/03 presso il Dipartimento INFOCOM (oggi Dipartimento DIET) dell'Università di Roma "La Sapienza" nel Novembre 2008. Nel mese di Giugno 2022 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la Seconda Fascia (Professore Associato) nel settore concorsuale 09/F2 – SSD ING-INF/03 Telecomunicazioni.

Il candidato ha svolto un'attività didattica costante e regolare in insegnamenti del settore scientifico disciplinare ING-INF/03 - Telecomunicazioni presso l'Università di Roma "La Sapienza", in corsi di Laurea Magistrali e Triennali a partire dall'Anno Accademico 2004-2005, ed è stato in particolare titolare di 14 insegnamenti negli ultimi 5 anni.

Nel periodo intercorso tra il conseguimento del dottorato e la presa di servizio in qualità di Ricercatore Universitario presso l'Università di Roma "La Sapienza" il candidato è stato titolare di assegni di ricerca presso il Dipartimento INFOCOM dell'Università di Roma "La Sapienza" (2004-2008). È stato inoltre titolare di contratti di collaborazione con il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT) (2004) e con l'Università dell'Aquila (2005). Ha ricoperto inoltre il ruolo di visiting scholar (2005-2006) e di post-doctoral fellow (2006-2007) presso la University of California at Berkeley.

Il candidato è stato coordinatore/responsabile scientifico di cinque progetti di ricerca finanziati da Sapienza Università di Roma nel periodo 2012-2020, e responsabile scientifico di un progetto di ricerca finanziato dalla Regione Lazio nell'ambito dell'Avviso Pubblico "Emergenza Coronavirus e oltre" (2021). Egli ha inoltre preso parte, sia in qualità di partecipante che ricoprendo ruoli di coordinamento quali Work Package Leader e Working Group Leader, a numerosi progetti di ricerca e a una rete di Eccellenza finanziati dalla Comunità Europea nell'ambito dei programmi quadro FP6 e FP7, e a due azioni COST finanziate dalla European Science Foundation. È stato inoltre responsabile delle attività di ricerca nell'ambito di tre contratti di ricerca con enti privati.

Nel periodo 2010-2014 è stato uno dei due rappresentanti per l'Italia nel Management Committee dell'Azione COST IC0905, a seguito di nomina da parte del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca.

Il candidato è attualmente membro dell'Editorial Board in tre riviste internazionali edita da MDPI publishing e dallo Instytut Łączności, Polonia, ed è stato in passato membro di Editorial Board per riviste edita da Wiley e Hindawi. Ha ricoperto il ruolo di General Chair nella conferenza internazionale CROWNCOM 2020, quello di Co-Chair nel Workshop MACNET 2013, parte della IEEE PIMRC conference, e di Co-Chair nella Networking protocols track nella conferenza internazionale CROWNCOM 2016 e nella Wireless Access Track nella conferenza internazionale IEEE VTC Fall 2013. È stato inoltre relatore in oltre 50 eventi internazionali, comprendenti conferenze e scuole di formazione.

Il candidato ha svolto inoltre attività di valutazione della ricerca sia in ambito nazionale, in qualità di revisore di proposte presentate in risposta al bando PRIN 2017 per conto del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, che in ambito internazionale, come revisore per proposte presentate a Open Call emesse da diversi progetti Europei finanziati nei programmi FP7 e Horizon 2020.

Il candidato ha svolto attività di trasferimento tecnologico. Ha partecipato in qualità di socio fondatore e vicepresidente alla spinoff universitaria SPiN V S.R.L.. Ha contribuito al rilascio di un pacchetto software nell'ambito di una collaborazione tra Sapienza Università di Roma e il Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, MA, USA. Ha infine sviluppato e rilasciato sotto licenza opensource diversi pacchetti software collegati alla propria attività scientifica.

La sua attività di ricerca, svolta anche con la partecipazione a gruppi di ricerca internazionali, ha portato alla pubblicazione di 14 capitoli di libro in lingua inglese, di 5 libri di cui 4 in lingua inglese, di 33 articoli scientifici su riviste internazionali, e di 73 in atti di congressi internazionali.

Gli indici bibliometrici del candidato, così come si rileva dalla banca dati Scopus alla data del 20/10/2022, risultano:

- Numero totale di documenti = 96
- Numero di citazioni totali = 1270
- H-index = 19

Il candidato ha svolto e svolge tutt'ora attività di gestione e di servizio presso il Dipartimento DIET e l'Ateneo Sapienza Università di Roma. A livello di Dipartimento è stato responsabile di un progetto pluriennale di Alternanza Scuola Lavoro, nonché coordinatore della commissione incaricata di selezionare i lavori scientifici e referente presso l'Ateneo per la VQR 2015-2019; a livello di Ateneo serve nella Commissione di Ricerca di Ateneo a partire dall'Aprile 2022.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Nel complesso il candidato ha raggiunto una ottima maturità scientifica, dimostrando una capacità di partecipazione e di coordinamento di progetti di ricerca molto significativa, una ottima capacità di diffondere i risultati delle sue ricerche su riviste e nell'ambito di congressi internazionali del settore. Il candidato ha dimostrato un impegno costante nello svolgimento delle attività didattiche. La visibilità del candidato a livello nazionale e internazionale è ottima.

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca è continua e pertinente al settore delle telecomunicazioni. L'attività di ricerca ha riguardato tematiche altamente innovative che presentano un elevato grado di attualità. La produzione scientifica è molto consistente. Tra le 12 pubblicazioni presentate, tutti articoli scientifici su rivista internazionale, di cui 6 su riviste IEEE e 1 sulla prestigiosa rivista Journal of the Acoustical Society of America (JASA). In tutte le pubblicazioni presentate si riscontrano ottimi spunti di originalità.

La valutazione più specifica delle pubblicazioni presentate è eccellente.

Il profilo scientifico è pertinente al filone della declaratoria del Settore Disciplinare ING-INF/03, con particolare riferimento a problemi di progettazione di reti wireless per le telecomunicazioni in ambiti di IoT e comunicazioni mobili, e di elaborazione del segnale.

Lavori in collaborazione:

Dei lavori presentati in collaborazione, 4 sono a due firme, 1 a 3 firme, e gli altri a più nomi. Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione si evince in modo evidente sulla base della coerenza con le tematiche e le attività di ricerca sviluppate nel corso della sua carriera accademica.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato Luca De Nardis

Nel complesso il candidato ha raggiunto una ottima maturità scientifica, dimostrando una capacità di partecipazione e di coordinamento di progetti di ricerca molto significativa, una ottima capacità di diffondere i risultati delle sue ricerche su riviste e nell'ambito di congressi internazionali del settore. Il candidato ha dimostrato un impegno costante nello svolgimento delle attività didattiche. La visibilità del candidato a livello nazionale e internazionale è ottima. L'attività di ricerca è continua e pertinente al settore delle telecomunicazioni. L'attività di ricerca ha riguardato tematiche altamente innovative che presentano un elevato grado di attualità. La produzione scientifica è molto consistente. Tra le 12 pubblicazioni presentate, tutti articoli scientifici su rivista internazionale, di cui 6 su riviste IEEE e 1 sulla prestigiosa rivista Journal of the Acoustical Society of America (JASA). In tutte le pubblicazioni presentate si riscontrano ottimi spunti di originalità. La valutazione più specifica delle pubblicazioni presentate è eccellente. Il profilo scientifico è pertinente al filone della declaratoria del Settore Disciplinare ING-INF/03, con particolare riferimento a problemi di progettazione di reti wireless per le telecomunicazioni in ambiti di IoT e comunicazioni mobili, e di elaborazione del segnale.

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

CODICE CONCORSO 2022PAR012

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni BANDITA CON D.R. N. 2423/2022 DEL 5 agosto 2022

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

La sottoscritta Prof.ssa Carla Fabiana Chiasserini, membro della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla stesura della relazione finale della suddetta procedura, e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Maria-Gabriella Di Benedetto, Presidente della Commissione Giudicatrice, redatto in data 24 ottobre 2022 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede

Data 24 ottobre 2022

firma

Prof.ssa Carla Fabiana Chiasserini

CODICE CONCORSO 2022PAR012

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni BANDITA CON D.R. N. 2423/2022 DEL 5 agosto 2022

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

Il sottoscritto Prof. Andrea Giorgetti, membro della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla stesura della relazione finale della suddetta procedura, e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Maria-Gabriella Di Benedetto, Presidente della Commissione Giudicatrice, redatto in data 24 ottobre 2022 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede

Data 24 ottobre 2022

firma

Prof. Andrea Giorgetti