

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 CONCURSALE 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

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

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 17.00 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) 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:

- 1) Luca DE NARDIS, nato a Roma il 24/09/1974

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per il candidato, un profilo curricolare comprensivo dell'attività didattica svolta e una valutazione collegiale del profilo, e una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca. (Allegato 1)

I Commissari prendono atto che tra le 12 pubblicazioni vi sono lavori in collaborazione del candidato Luca De Nardis con la Prof. ssa Maria-Gabriella Di Benedetto, nonché con altri autori, e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione e dell'insieme delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione.

I Commissari prendono atto che il candidato Luca De Nardis è esentato dal dover sostenere la prova didattica essendo Ricercatore in servizio presso la Sapienza e titolare di corsi ufficiali in tre anni degli ultimi cinque, dalla data di pubblicazione del presente bando, in particolare, dei seguenti 14 insegnamenti negli ultimi 5 anni:

ANNO ACCADEMICO	DENOMINAZIONE CORSO DI STUDIO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO DI CUI IL CANDIDATO E' STATO TITOLARE
2021/2022	Laurea in Ingegneria Elettronica	Comunicazioni Elettriche I

2021/2022	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrotecnica	Telecomunicazioni
2020/2021	Laurea in Ingegneria Elettronica	Comunicazioni Elettriche I
2020/2021	Laurea Magistrale in Ingegneria delle Comunicazioni	Sistemi di Accesso
2020/2021	Laurea Magistrale in Ingegneria delle Comunicazioni	Ultra Wide Band Radio Fundamentals
2020/2021	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrotecnica	Telecomunicazioni
2019/2020	Laurea in Ingegneria Elettronica	Comunicazioni Elettriche I
2019/2020	Laurea Magistrale in Ingegneria delle Comunicazioni	Sistemi di Accesso
2019/2020	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrotecnica	Telecomunicazioni
2018/2019	Laurea in Ingegneria Elettronica	Comunicazioni Elettriche I
2018/2019	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrotecnica	Telecomunicazioni
2017/2018	Laurea in Ingegneria Elettronica	Comunicazioni Elettriche I
2017/2018	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrotecnica	Telecomunicazioni
2016/2017	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica	Comunicazioni Elettriche II

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate). (Allegato 2)

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.

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 17.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 24 ottobre 2022

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE

Prof.ssa Maria-Gabriella DI BENEDETTO

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

Candidato Luca De Nardis

Profilo curriculare

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 SPinV 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 open source 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 AL VERBALE N. 2

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 verbalizzazione della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, e dell'attività didattica, 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 verbalizzazione della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, e dell'attività didattica, 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