

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 "TELECOMUNICAZIONI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/03 "TELECOMUNICAZIONI", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1115/2021 PROT. 0135504 DEL 8/6/2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 49 DEL 22/6/2021

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e
della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 09/F2 "Telecomunicazioni", profilo: Settore Scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni", presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nominata con D.R. rep DRD n. 1507/2021 PROT. 0213448 del 23/8/2021 composta da:

- Prof. Giulio COLAVOLPE, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma
- Prof.ssa Antonella MOLINARO, Professore Associato dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria
- Prof. Stefano GIORDANO, Professore Ordinario dell'Università di Pisa

si riunisce al completo, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per via telematica, il giorno 17/9/2021 alle ore 15.00, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dai candidati.

In apertura, il Presidente della Commissione giudicatrice constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri generali fissati nella precedente riunione, prende atto che legittimamente possono proseguire i lavori della stessa.

La Commissione prende quindi visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione che viene sotto riportato con indicazione del solo codice identificativo assegno ad ognuno:

- 1) 554186
- 2) 572780

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. c) della Legge 240/2010, la Commissione dovrà procedere ad una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M 25.05.2011, n. 243 al fine dell'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra l'10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione prende atto che, ai fini della presente selezione, devono essere prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le

norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi alla selezione, procede a visionare la documentazione ricevuta e dichiara che i candidati da considerare ai fini della valutazione preliminare sono n. 2 e precisamente:

- 1) 554186
- 2) 572780

La Commissione quindi provvede, per ciascun candidato, ad effettuare la valutazione preliminare.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale, quale parte integrante dello stesso: **Allegato A**.

Terminata la valutazione preliminare, essendo i candidati in numero inferiore a sei, vengono tutti ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

La Commissione trasmette, infine, il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica al Responsabile del procedimento concorsuale, al fine della sua pubblicazione sul sito istituzionale di Ateneo.

Alle ore 18.00 la Commissione terminati i lavori toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Antonella MOLINARO
Prof. Stefano GIORDANO
Prof. Giulio COLAVOLPE

PRESIDENTE
COMPONENTE
SEGRETARIO



ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 "TELECOMUNICAZIONI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/03 "TELECOMUNICAZIONI", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1115/2021 PROT. 0135504 DEL 8/6/2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 49 DEL 22/6/2021

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

L'allegato riporta i profili curriculare e i giudizi individuali dei candidati. I giudizi saranno espressi con i gradi (in ordini di merito crescente) sufficiente, discreto, buono, ottimo, ed eventuali gradi intermedi (ad esempio, "molto buono").

Candidato: 554186

Il candidato ha conseguito nel 2017 il titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Parma discutendo una tesi dal titolo "*Architecture and Technologies for the Internet of Things*". Durante il dottorato ha ricevuto, per 2 anni, un *grant* del GARR per lo svolgimento di attività di ricerca inerenti il paradigma SDN. È stato successivamente borsista del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT) e poi assegnista di ricerca presso l'Università di Parma. In questo periodo è stato anche consulente tecnico presso Sygest s.r.l., e ha svolto delle collaborazioni occasionali per il CNIT.

L'attività didattica consiste nella titolarità dell'insegnamento di "Telematica" in due corsi di laurea triennale (6 CFU) a partire dall'A.A. 2020/21, in un ciclo di seminari dal titolo "Esperienze di laboratorio con sensori IoT" presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma, all'interno del progetto MIUR-PRO3 e in più di 200 ore di didattica integrativa. È stato inoltre correlatore di numerosi studenti di laurea/laurea magistrale e di 4 dottorandi.

L'attività di ricerca ha riguardato prevalentemente le reti di telecomunicazioni e di sensori. Su queste tematiche, il candidato ha partecipato alle attività di 5 progetti europei e diversi progetti nell'ambito di convenzioni con importanti aziende del settore. L'attività di ricerca del candidato ha portato alla pubblicazione di 20 lavori su riviste internazionali, 5 capitoli di libro, 12 articoli apparsi negli atti di conference internazionali e 1 brevetto italiano. Il candidato è stato inoltre editor di un libro. Si segnalano alcuni riconoscimenti per gli articoli pubblicati.

Infine, il candidato è *editor* di una rivista internazionale di secondo piano, è stato *guest editor* per due volte di una rivista internazionale, è stato *technical program committee member* di numerose conferenze internazionali del settore e svolge regolarmente l'attività di revisore di articoli proposti per la pubblicazione su riviste o negli atti di conferenze. Ha partecipato come relatore ad alcune conferenze internazionali.

La Commissione **collegialmente** esprime il seguente giudizio relativamente a curriculum e titoli presentati.

Il candidato ha svolto una **buona** attività didattica coerente con il SSD ING-INF/03 sia come titolare di un insegnamento, che come esercitatore di insegnamenti di titolarità altrui, attività quest'ultima svolta con regolarità. È stato inoltre correlatore di **numerose** tesi di laurea/laurea magistrale e di alcuni dottorandi. **Molto buona** è l'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti internazionali e/o nazionali e la partecipazione a gruppi di ricerca. Anche la partecipazione a progetti di ricerca internazionali, nazionali è **molto buona**.

Ottima l'attività sperimentale e le ricadute applicative in ambito industriale. **Molto buono** il contributo a comitati scientifici ed editoriali di convegni e riviste del settore. **Discreta** l'attività di relatore a congressi e convegni.

Relativamente alla produzione scientifica del candidato, compresa la tesi di dottorato, la Commissione la giudica **continua** e **ottima** relativamente a consistenza, originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza ed in particolare a intensità nonché **pienamente congruente** con il settore disciplinare ING-INF/03 e con un **chiaro** apporto individuale da parte del candidato. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente **discreta** e in alcuni casi **ottima**. **Ottimo** è l'impatto citazionale delle pubblicazioni, **sufficienti** i premi/riconoscimenti internazionali per l'attività di ricerca svolta. Si segnala inoltre la **titolarità di un brevetto** italiano.

Candidato: 572780

Il candidato ha conseguito nel 2014 il titolo di Dottore di Ricerca in Informatica, Sistemi e Telecomunicazioni presso l'Università degli Studi di Firenze discutendo una tesi dal titolo "*Interference in Wireless Communication Systems: Mitigation and exploiting*". È stato successivamente assegnista di ricerca dal 2014 al 2019 presso la stessa università. Dal gennaio 2020 al marzo 2021 è stato Ricercatore presso il Consorzio Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT) ed è attualmente *Software Analyst* presso Geosystems SRL. Nel giugno 2021 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale di II fascia per il settore concorsuale 09/F2. Durante il dottorato di ricerca si segnala un periodo di ricerca di 2 mesi presso il Department of Electrical and Computer Engineering, University of Alberta, Canada.

L'attività didattica si è svolta principalmente presso la Fondazione Polo Universitario Aretino dove il candidato è stato docente tutor degli insegnamenti di "Fondamenti di Telecomunicazioni" dall'A.A. 2015/16 all'A.A. 2017/18 e di "Internet e Reti" nell'A.A. 2018/19. Ha tenuto inoltre, presso l'Università degli Studi di Firenze, 2 corsi per dottorandi da 2 CFU (uno di essi in collaborazione) ed è stato correlatore di alcuni studenti di laurea/laurea magistrale e di un dottorando di ricerca oltre a svolgere attività didattica integrativa.

L'attività di ricerca ha riguardato prevalentemente i sistemi di comunicazione wireless. Su queste tematiche, il candidato ha partecipato alle attività di 4 progetti europei, un progetto PRIN ed un progetto regionale. L'attività di ricerca del candidato ha portato alla pubblicazione di 20 lavori su riviste internazionali, 1 capitolo di libro, 11 articoli apparsi negli atti di conference internazionali e 1 negli atti di una conferenza nazionale, ed una presentazione su invito ad una conferenza nazionale cinese. Ha ottenuto due *student travel grant* per la partecipazione a conferenze internazionali ed è stato nominato due volte *seal of excellence* dalla EU nell'ambito dell'azione Marie Skłodowska-Curie (MSCA) 2016 e 2017 per proposte non finanziate.

Infine, il candidato è *editor* di una rivista internazionale di secondo piano, è stato *technical program committee member* di conferenze internazionali del settore e svolge regolarmente l'attività di revisore di articoli proposti per la pubblicazione su riviste o negli atti di conferenze. Ha partecipato come relatore ad alcune conferenze internazionali.

La Commissione **collegialmente** esprime il seguente giudizio relativamente a curriculum e titoli presentati.

Il candidato ha svolto una **discreta** attività didattica coerente con il SSD ING-INF/03 sia come docente tutor, che come esercitatore di insegnamenti di titolarità altrui. È stato inoltre correlatore di **alcune** tesi di laurea triennale e magistrale e di un dottorando. **Ottima** è l'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti internazionali e/o nazionali e **molto buona** la partecipazione a gruppi di ricerca. Anche la partecipazione a progetti di ricerca internazionali, nazionali e con aziende è **molto buona**. **Buono** il contributo a comitati

scientifici ed editoriali di convegni e riviste del settore. **Buona** l'attività di relatore a congressi e convegni.

Relativamente alla produzione scientifica del candidato, compresa la tesi di dottorato, la Commissione la giudica **continua** e **molto buona** relativamente a consistenza, intensità, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, nonché **pienamente congruente** con il settore disciplinare ING-INF/03 e con un **chiaro** apporto individuale da parte del candidato. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente **buona** e in alcuni casi **ottima**. **Molto buono** è l'impatto citazionale delle pubblicazioni, **sufficienti** i premi/riconoscimenti internazionali per l'attività di ricerca svolta.

Al termine della valutazione dei candidati, per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei, **ammette tutti i candidati** a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.