



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. PROT. N. 117 REP. N. 6/2023 DEL 20/01/2023 – CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR108 - CUP B53C22004050001**

**VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2023, il giorno 28 del mese di Febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/F2 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 - presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. Prot. n. 270 Rep. n. 15/2023 del 07/02/2023 e composta da:

- Prof. Marco Chiani – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" dell'Università degli Studi di Bologna (Presidente);
- Prof. Andrea Giorgetti – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" dell'Università degli Studi di Bologna (Componente);
- Prof. Luca De Nardis – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Segretario).

La seduta si è tenuta con i componenti Prof. Chiani e Prof. Giorgetti collegati per via telematica mediante collegamento Google Meet per i colloqui e Zoom per la seduta e la stesura del verbale.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14:00.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Mamidi Ranjeeth
2. Vizzarri Alessandro

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Mamidi Ranjeeth

Alle ore 14:14 la Commissione riceve notifica dal Responsabile del Procedimento della comunicazione di rinuncia al concorso del candidato Vizzarri Alessandro, Prot. n. 410 del 28/02/2023 e ne prende atto.

Previo accertamento dell'identità personale del candidato Mamidi Ranjeeth (si allega fotocopia del documento di riconoscimento, debitamente firmata dal candidato), la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

La Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche del candidato mediante lo svolgimento del colloquio in lingua inglese.

Terminato il colloquio, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e formula il giudizio collegiale complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

### **Dott. Mamidi Ranjeeth**

Il candidato ha conseguito un Bachelor of Technology in Electronics and Communications Engineering presso l'Istituto JNTU di Hyderabad, India nel 2010, quindi un Master of Technology in Telecommunications Engineering presso il National Institute of Technology di Durgapur, India nel 2013, e infine il titolo di Dottore di Ricerca in Wireless Communications presso il National Institute of Technology di Warangal, India nel 2018. La sua produzione scientifica si è concentrata primariamente sulle problematiche relative allo strato fisico e all'accesso al mezzo in reti radio di tipo cognitivo con contributi specifici in particolare su algoritmi e protocolli per lo spectrum sensing cooperativo. Si rilevano inoltre nelle pubblicazioni più recenti contributi su sistemi wireless UWB e MIMO.

Il candidato è stato relatore a convegni nazionali e internazionali. Due delle pubblicazioni apparse in atti di conferenza, e facenti parte delle 12 selezionate dal candidato, hanno ricevuto il premio di best paper award nelle conferenze in cui sono state presentate.

Il candidato ricopre dal 2018 la posizione di Assistant Professor presso il Vaagdevi College of Engineering, Warangal; nell'ambito di questo incarico ha svolto in modo continuativo attività didattica su tematiche relative alle comunicazioni wireless, ha supervisionato 15 tesi di Laurea (10 a livello di Bachelor's Degree, 5 a livello di Master's Degree) e ha ricoperto e ricopre tuttora ruoli di responsabilità, quali Coordinatore delle attività di Ricerca e Sviluppo del Dipartimento a cui afferisce.

La Commissione esprime il seguente giudizio: il candidato Mamidi Ranjeeth presenta una produzione scientifica qualitativamente discreta. Tra i 12 lavori selezionati dal candidato otto sono pubblicati su rivista, e in quasi tutte è chiaramente identificabile il contributo individuale del candidato, anche in relazione al numero e all'ordinamento degli autori. I lavori selezionati dimostrano inoltre la capacità del candidato di individuare e affrontare in modo esaustivo una tematica di ricerca. Gli indici bibliometrici dichiarati dal candidato (h-index: 6, numero documenti: 23, citazioni: 80) sono discreti rispetto all'età accademica.

I titoli allegati dal candidato alla domanda di partecipazione includono, tra quelli valutabili, il titolo di dottore di ricerca, rispondente ai requisiti indicati nel bando e pertinente al settore scientifico disciplinare del bando stesso.

Gli altri titoli valutabili dimostrano la capacità del candidato di supervisionare studenti nel loro percorso di Laurea e Laurea Magistrale, nonché di ricoprire incarichi di insegnamento su un ampio spettro di tematiche, tutte attinenti al settore scientifico disciplinare. L'ottenimento di due best paper award mostra inoltre la capacità di redarre contributi scientifici di elevata qualità e illustrarne efficacemente i contenuti di fronte alla comunità scientifica.

Nel colloquio il candidato illustra l'attività di ricerca svolta durante il proprio dottorato e negli successivi ad esso e quella attualmente in corso. Il candidato discute inoltre brevemente le tematiche di ricerca previste nell'ambito del bando. Il candidato dimostra una buona capacità di esposizione, padronanza degli argomenti trattati e conoscenza dell'attività prevista e degli obiettivi del bando.

In conclusione, come già constatato nella valutazione dei titoli ed in considerazione anche delle risultanze della prova orale, si ritiene che il profilo scientifico del candidato Mamidi Ranjeeth sia adeguato alle attività previste dal bando.

Formulato il giudizio collegiale complessivo del candidato, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Il Candidato Mamidi Ranjeeth ha riportato voti 3.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio del candidato, sulla base delle valutazioni formulate, all'unanimità dichiara il Dott. Mamidi Ranjeeth vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/F2 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 - presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Marco Chiani

Prof. Andrea Giorgetti

Prof. Luca De Nardis