

Allegato 3 al “VERBALE SECONDA SEDUTA – seconda parte”

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI INDETTA CON D.R. N. 880/2023 DEL 12.04.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 33 DEL 02.05.2023)

Codice concorso 2023RTTA010

VALUTAZIONE PRELIMINARE INDIVIDUALE DEI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 880/2023. del 12.04.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 09/F2 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 - presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nominata con D.R. n. 2090/2023 del 01.08.2023, procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: Leonardo CARRER

Il candidato è attualmente Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-A) presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazioni dell'Università degli Studi di Trento. La sua attività di ricerca è incentrata prevalentemente sul telerilevamento attivo e passivo in sistemi radar per l'esplorazione terrestre e del sistema solare.

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Information and Communication Technology presso l'Università degli Studi di Trento nel 2018.

È stato Visiting Researcher presso la Stanford University, Stanford, USA, nel 2017.

Ha svolto una buona attività didattica a livello universitario in Italia. In maggiore dettaglio, è stato docente del corso di Radar and Radiolocalization per il Master in Telecommunication Engineering presso l'Università degli Studi di Trento dall'AA 2018/19 all'AA2022/23.

Ha partecipato a N. 5 progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale ricoprendo il ruolo di Principal Investigator in uno di essi.

È stato relatore presso convegni nazionali e internazionali e revisore per riviste pertinenti al settore concorsuale.

Ha vinto un premio Nazionale per la migliore tesi di dottorato di ricerca in Geoscienze e Telerilevamento nel 2018 e un Best Student Paper Award al “2016 SPIE Conference on Active and Passive Microwave Remote Sensing for Environmental Monitoring”.

Le pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e tutte pubblicate su riviste di prestigio per il settore concorsuale; la produzione scientifica presenta una buona continuità temporale.

Candidato: Marco COMINELLI

Il candidato è attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia. La sua attività di ricerca è incentrata prevalentemente sulle comunicazioni wireless.

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Brescia nel 2023.

È stato Visiting PhD Student Researcher presso la Northeastern University, USA, per un periodo di sei mesi nel 2021-22.

Ha svolto una limitata attività didattica; in dettaglio, ha svolto "assistenza alla didattica" per il corso di "Complementi di reti di telecomunicazioni" (3CFU) nell'AA 2022/23.

Ha partecipato a un progetto finanziato dall' "Air Force Office for Scientific Research" nel 2023.

È stato relatore presso convegni nazionali e internazionali, revisore per riviste scientifiche pertinenti al settore concorsuale, membro del Technical Program Committee di conferenze internazionali e "Publication Chair" per il congresso WONS 2024.

Ha conseguito due "Best Paper Awards" presso conferenze internazionali nel 2021.

Presenta la tesi di dottorato, quattro pubblicazioni su riviste internazionali e sette pubblicazioni a congresso, pubblicate nel periodo 2019 - 2023. Le pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.

Candidato: Francesco Giacinto LAVACCA

Il candidato è attualmente Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-A) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università di Roma "La Sapienza". La sua attività di ricerca è incentrata prevalentemente su tematiche di networking tra cui: reti ottiche, reti di accesso, NFV, SDN.

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Information and Communication Technology presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2017.

È stato Visiting Researcher presso la School of Computer Science del "Georgia Institute of Technology", Atlanta GA (USA) nel periodo Ago-Nov 2016.

È in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia per il settore concorsuale 09/F2 – Telecomunicazioni, conseguita nel febbraio 2023.

Ha svolto una significativa attività didattica a livello universitario in Italia. In maggiore dettaglio è docente del corso di Fondamenti di Comunicazione per il corso di studi di Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" a partire dal 2018.

Ha partecipato a N. 11 progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale ricoprendo il ruolo di Proponente in 2 progetti nazionali.

È stato relatore presso convegni nazionali e internazionali, revisore per riviste pertinenti al settore concorsuale e guest editor per 2 riviste.

Ha vinto il premio di Best Paper Award alla "2019 International Conference on Network of the Future".

Le pubblicazioni presentate sono tutte su rivista e congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e molte sono pubblicate su sedi editoriali di prestigio per il settore; la produzione scientifica presenta una buona continuità temporale.

Candidato: Fabrizio SANTI

Il candidato è attualmente Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-A) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". La sua attività di ricerca è incentrata nell'ambito dei sistemi radar e delle tecniche di elaborazione dei corrispondenti segnali, con riferimento ai seguenti temi: formazione ed elaborazione di immagini ISAR, formazione ed elaborazione di immagini radar passive multidimensionali, radar passivi per applicazioni di sorveglianza.

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Telerilevamento presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 2014.

È stato Visiting Research Student presso l'Università di Birmingham (Regno Unito) nel periodo aprile – settembre 2013.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 09/F2 – TELECOMUNICAZIONI nel febbraio 2023.

Ha svolto una buona attività didattica a livello universitario in Italia. In maggiore dettaglio, è stato docente del corso "Radar Remote Sensing Laboratory" per la Laurea Magistrale presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nell'AA 2022/23, docente dei moduli "Telecomunicazioni" e "Telerilevamento" per il Master Universitario di II Livello "Satellite Systems and Services" presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nell'AA 2022/23, co-docente del corso "Remote Sensing for Earth Observation" per la Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale presso l'Università di Pisa nell'AA 2020/21.

Ha svariate collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Ha partecipato a N. 5 progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale finanziati sulla base di bandi competitivi, ricoprendo il ruolo di Principal Investigator in due di essi, WP leader in uno di essi e di supporto al coordinamento scientifico in due di essi. Ha inoltre partecipato a contratti di ricerca affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private.

È stato relatore presso convegni nazionali e internazionali, revisore per riviste pertinenti al settore concorsuale e membro del Technical Program Committee/Technical Review Committee e Session Chair per convegni internazionali.

È Associate Editor per la rivista IEEE Sensors Journal dal 2022, Associate Editor per la rivista IEEE Access dal 2021, Membro del Topic Board della rivista MDPI Remote Sensing dal 2020 e Associate Editor per la rivista Elsevier AEÜ International Journal of Electronics and Communications dal 2020. È stato Lead Guest Editor per la rivista MDPI Remote Sensing, Special Issue Recent Advances on Radar and Remote Sensing using Satellite Signals of Opportunity.

Ha vinto un premio Nazionale per la migliore tesi di laurea italiana su tematiche inerenti il telerilevamento discusse nell'anno solare 2010 e il Best Student Paper Award alla "2022 IET International Radar Conference" e il Young Scientist Award alla "2021 International Radar Symposium".

Le pubblicazioni presentate sono tutte su rivista, congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e molte sono pubblicate su sedi editoriali di prestigio per il settore; la produzione scientifica presenta una buona continuità temporale.

Candidata: Stefania SARDELLITTI

La candidata è stata Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-A) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 2019 al 2022. La sua attività di ricerca è incentrata sull'elaborazione e trasmissione dei segnali, con particolare riferimento ai seguenti temi: processing dei segnali definiti su spazi topologici, reti 5G e mobile-edge computing, reti wireless di sensori auto-organizzanti, distribuite e cognitive, ottimizzazione distribuita e teoria dei giochi, sistemi di comunicazione MIMO ad accesso multiplo.

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Cassino nel 2005.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 09/F2 – TELECOMUNICAZIONI nel giugno 2021.

Ha svolto un'intensa attività didattica a livello universitario in Italia, sia a livello di Corso di Laurea di primo e secondo livello che di corso di dottorato, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", l'Università del Sannio e l'Università degli Studi di Cassino.

Ha sviate collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Ha partecipato a N. 8 progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale finanziati sulla base di bandi competitivi, ricoprendo il ruolo di WP leader in due di essi e di Secondary Investigator in sei di essi.

È stata relatrice presso convegni nazionali e internazionali; ha tenuto un IEEE Signal Processing Society Webinar nel 2020; è stata revisore per riviste pertinenti al settore.

È Associate Editor della rivista IEEE Transactions on Signal and Information Processing over Networks dal 2022, Associate Editor della rivista EURASIP Journal on Advances in Signal Processing (JASP) dal 2020. È stata Lead Guest Editor dello Special Issue di EURASIP JASP dal titolo "Signal Processing over Higher Order Networks", 2022. È membro dell'EURASIP TAC "SPMuS: Signal Processing for Multisensor Systems".

Ha vinto il "IEEE Signal Processing Society 2020 Best Paper Award" e il "IEEE Signal Processing Society 2014 Best Paper Award".

Presenta 10 riviste e 2 conferenze nel periodo 2016-2022; tutti i prodotti sono congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura; le riviste sono pubblicate quasi esclusivamente su sedi editoriali di prestigio per il settore; la produzione scientifica presenta una buona continuità temporale.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Patrizio CAMPISI

Prof. Gennaro BOGGIA

Prof. Luca VENTURINO