

PROCEDURA DI SELEZIONE PER UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), EX ART. 24, LEGGE N. 240/2010, CODICE IDENTIFICATIVO R22_2025 GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IINF-01 - Elettronica, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IINF-01/A - Elettronica DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA DELL'UNIVERSITA' DELLA CALABRIA, INDETTO CON D.R. N. 1009/2025 DEL 05/08/2025, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 62 DEL 08/08/2025 - 4^a SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI.

VERBALE N. 2

(VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI)

(Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

OMISSIONIS

CANDIDATO Esteban José Garzón Córdova

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca nell'ambito dell'Ingegneria Elettronica nel 2022 presso l'Università della Calabria. Ha svolto una limitata attività didattica a livello di Corsi di Laurea e dottorato di ricerca, attinente al SSD IINF-01/A – Elettronica. Dal 2021 al 2025 è stato assegnista di ricerca e dal 2025 è ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università della Calabria. La sua attività di ricerca è focalizzata su acceleratori hardware basati su tecnologie di memoria emergenti o su memorie associative e sulle tecnologie spintroniche per applicazioni di memorie ad alta efficienza energetica. Ha svolto la sua attività di ricerca in collaborazione con svariati gruppi di ricerca nazionali e internazionali, anche nell'ambito di progetti di ricerca finanziati. È stato relatore in numerosi congressi e convegni nazionali e internazionali. Ha ottenuto molti premi e riconoscimenti per la sua attività di ricerca. Si evidenzia che è co-autore della pubblicazione che nel 2025 ha ottenuto il prestigioso premio IEEE Transactions on Circuits and Systems Guillemin-Cauer Best Paper Award.

Le 12 pubblicazioni presentano un elevato livello di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza e sono congruenti con il SSD IINF-01/A – Elettronica. La loro collocazione editoriale è di livello elevato e il contributo individuale è riconoscibile e rilevante.

È co-autore di 38 pubblicazioni su riviste, 19 contributi in atti di conferenze e un capitolo di libro. Secondo l'archivio Scopus, le sue pubblicazioni hanno raccolto oltre 500 citazioni e l'indice di Hirsch è pari a 15. La produzione scientifica è molto consistente e presenta un'elevata intensità e un'apprezzabile continuità temporale.

Il profilo complessivo del candidato è valutato di livello **molto buono**.

OMISSIONIS

CANDIDATA Fanny Spagnolo

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in "Information and Communication Technology" nel 2020 presso l'Università della Calabria. Ha svolto un'attività didattica a livello di Corsi di Laurea e dottorato di ricerca, attinente al SSD IINF-01/A – Elettronica e di livello ottimo in termini di consistenza, intensità e continuità. Inoltre, si evidenzia che la sua

attività didattica ha ricevuto una valutazione molto positiva da parte degli studenti. Dal 2019 al 2022 è stata assegnista di ricerca e dal 2022 è ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l’Università della Calabria. La sua attività di ricerca è focalizzata sulla progettazione di circuiti digitali, principalmente basati su FPGA, per applicazioni di calcolo, sicurezza ed elaborazione di segnali multimediali e fisiologici, e su acceleratori hardware dedicati all’inferenza di reti neurali. Ha svolto la sua attività di ricerca in collaborazione con svariati gruppi di ricerca nazionali e internazionali, anche nell’ambito di progetti di ricerca finanziati. È stata relatrice in numerosi congressi e convegni nazionali e internazionali. Ha ottenuto molti premi e riconoscimenti per la sua attività di ricerca. Si evidenzia che è prima autrice della pubblicazione che nel 2023 ha ottenuto il premio per il miglior articolo nella prestigiosa rivista IEEE Sensors Journal. È Associate Editor della importante rivista IEEE Transactions on Very Large Scale Integration.

Le 12 pubblicazioni presentano un elevato livello di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza e sono congruenti con il SSD IINF-01/A – Elettronica. La loro collocazione editoriale è di livello elevato e il contributo individuale è riconoscibile e molto rilevante.

È co-autrice di 34 pubblicazioni su riviste, 17 contributi in atti di conferenze e 4 contributi in volumi di diffusione internazionale. Secondo l’archivio Scopus, le sue pubblicazioni hanno raccolto oltre 500 citazioni e l’indice di Hirsch è pari a 14. La produzione scientifica è molto consistente e presenta un’elevata intensità e un’apprezzabile continuità temporale.

Il profilo complessivo della candidata è valutato di livello **ottimo**.