

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)
(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	D.R. n. 991 del 31.08.2023
Informazioni aggiornate al	17/10/2023
Nome e Cognome	Riccardo Collu
Data di nascita	25/06/1996

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
2021-ora	Università degli Studi di Cagliari	Docente A contratto SSD Ing Inf 01 – “Mixed Signal Circuits and Systems”
2022-ora	Università degli Studi di Cagliari	Docente A contratto SSD Ing Inf 01 – “Intelligenza artificiale e Nuovi Media”

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
14/11/2018	Laurea Triennale – Ing Biomedica	Università degli Studi di Cagliari
25/09/2020	Laurea Magistrale – Ing Elettronica	Università degli Studi di Cagliari
07/2019	Inglese B2	Università degli Studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Mascia, A.; Collu, R.; Spanu, A.; Fraschini, M.; Barbaro, M.; Cosseddu, P. <i>Wearable System Based on Ultra-Thin Parylene C Tattoo Electrodes for EEG Recording. Sensors</i> 2023 , 23, 766. https://doi.org/10.3390/s23020766
Collu, R., Earley, E.J., Barbaro, M. <i>et al. Non-rectangular neurostimulation waveforms elicit varied sensation quality and perceptive fields on the hand. Sci Rep</i> 13 , 1588 (2023). https://doi.org/10.1038/s41598-023-28594-0
Collu R, Paolini R, Bilotta M, Demofonti A, Cordella F, Zollo L, Barbaro M. <i>Wearable High Voltage Compliant Current Stimulator for Restoring Sensory Feedback. Micromachines</i> . 2023; 14(4):782. https://doi.org/10.3390/mi14040782
R. Collu, C. Salis and M. Barbaro, "An Automatic Tuning System to Improve Near-Field Powering in Implanted Electronics," 2022 17th Conference on Ph.D Research in Microelectronics and Electronics (PRIME), Villasimius, SU, Italy, 2022, pp. 349-352, doi: 10.1109/PRIME55000.2022.9816783.
R. Collu, A. Mascia, A. Spanu, M. Fraschini, P. Cosseddu and M. Barbaro, "A wearable electronic system for EEG recording," 2022 17th Conference on Ph.D Research in Microelectronics and Electronics (PRIME), Villasimius, SU, Italy, 2022, pp. 345-348, doi: 10.1109/PRIME55000.2022.9816817.

Altre attività scientifiche

Visiting PhD Student – Center for Bionic and Pain Research

Ulteriori informazioni pertinenti

Tutor corso Progettazione elettronica analogica – Ing.Biomedica – Università di Cagliari (2020-2021)

Luogo, data e firma
Cagliari 25/10/2023

