

Estremi del bando di selezione	BANDO N. 17/2023, Progettazione di un sensore RFID in banda ISM
Informazioni aggiornate al	16/05/2023
Nome e Cognome	Elena Marongiu

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
2018-2019	Agenzia Spaziale Italiana	Ricerca e sviluppo della nuova configurazione ottica di SDSA

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
2012-2016	Laurea triennale in ingegneria elettrica ed elettronica	Università di Cagliari
2016-2018	Specializzazione in telecomunicazioni	Università di Cagliari
2019- In corso	Dottorato di ricerca	Università di Cagliari

### Pubblicazioni / Convegni

E. Marongiu, A. Fanti, Santi C. Pavone, Matteo B. Lodi, A. Melis, N. Curreli, C. Musu, G. Sorbello, G. Mazzarella, "Design and Characterization of Modified Comb Patch Antennas," in IEEE Access, vol. 10, pp. 36220-36232, 2022;
M. Simone, Matteo B. Lodi, N. Curreli, Santi C. Pavone, C. Macció, E. Marongiu, L. Mariani, G. Muntoni, G. Mazzarella, A. Fanti, "A Deep Space Ka-band Antenna forvCubeSat: Design and Multiphysics Analysis," 2022 16th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), 2022, pp. 1-5, doi: 10.23919/EuCAP53622.2022.9768914
Lodi, M.B., Curreli, N., Maccio, C., Marongiu, E., Mariani, L., Fanti, A., Bozzi, M., Mazzarella, G. "Preliminary Study of Bone Tumors Hyperthermia at Microwaves Using Magnetic Implants" (2022) 2022 16th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2022.
Giulia Buttazzoni and Giovanni Schettino, Alessandro Fanti and Elena Marongiu, Nicola Curreli, Fulvio Babich and Massimiliano Comisso, "A Beamforming Network for 5G/6G Multibeam Antennas Using the PCB Technology", (2023) 2023 17th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2023.

--

**Altre attività scientifiche**


**Ulteriori informazioni pertinenti**


Luogo e data