

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

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

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(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	Bando n.1 2025
Informazioni aggiornate al	08/04/2025
Nome e Cognome	Enrico Mattana

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

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
29/11/2023	Laura triennale in Ingegneria Biomedica	Università degli Studi di Cagliari
29/11/2023	Certificato B2 di lingua inglese	Università degli Studi di Cagliari, CLA

**Pubblicazioni / Convegni**

E. Mattana, M. B. Lodi, G. Mazzarella, A. Fanti; Analytical Fitting of Dielectric Response of Basal Cell Carcinoma; 2024 18th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP); IEEE; 26 April 2024; 10.23919/EuCAP60739.2024.10501337.
E. Mattana, M. B. Lodi, M. Simone, G. Mazzarella, A. Fanti; Cole–Cole Model for the Dielectric Characterization of Healthy Skin and Basal Cell Carcinoma at THz Frequencies; IEEE Open Journal of Engineering in Medicine and Biology; IEEE; 05 August 2024; 10.1109/OJEMB.2024.3438562
G. A. Casula, A. Mascia, E. Mattana, G. Muntoni, G. Sforazzini, P. Cosseddu, P. Maxia, G. Montisci; The Role of PEDOT Deposition in the Fabrication of Flexible RF Sensors; IEEE Journal of Radio Frequency Identification; IEEE; 06 March 2025; 10.1109/JRFID.2025.3548897

**Altre attività scientifiche**

Titolare della borsa di ricerca: “Progettazione di un sensore per applicazioni agroalimentari” dal 01/02/2024 al 30/06/2024
Titolare della borsa di ricerca: “Progettazione di Tag RFID in banda HF per la Realizzazione di Sigillo d'Integrità di Temperatura per il Monitoraggio della Qualità dei Prodotti” dal 05/07/2024 al 04/11/2024
Titolare della borsa di ricerca: “Progettazione di Tag RFID in banda HF per la Realizzazione di Sigillo d'Integrità di Temperatura per il Monitoraggio della Qualità dei Prodotti” 07/01/2025 al 06/03/2025

Luogo e data

Cagliari, 08/04/2024