

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **TIBERI TOMMASO**  
Indirizzo

Nazionalità

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 01/01/2023 – 28/02/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum Università di Bologna, viale del Risorgimento 2, 40136, Bologna, Italia
- Tipo di azienda o settore Settore scientifico disciplinare ING-INF/02 Campi Elettromagnetici
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Studio e progettazione di architetture radianti per applicazioni di trasmissione wireless di potenza in campo lontano. L'oggetto principale del lavoro ha riguardato l'analisi e lo sviluppo di schiere di antenne a diversità di frequenza. I risultati teorici sono stati supportati da un'attività sperimentale condotta presso il laboratorio di campi elettromagnetici del DEI, Università di Bologna.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 01/03/2023 – In corso
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di ricerca in Ingegneria elettronica, telecomunicazioni e tecnologie dell'informazione.  
Progetto di ricerca: Advanced radiating architectures design for dynamic coverage and wireless power transfer applications.



- Date (da – a) Settembre 2020 – Dicembre 2022
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum Università di Bologna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria delle telecomunicazioni
  - Qualifica conseguita Laurea magistrale
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 2° livello
- 
- Date (da – a) Settembre 2017 – Ottobre 2020
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum Università di Bologna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni
  - Qualifica conseguita Laurea triennale
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 1° livello
- 
- Date (da – a) Settembre 2012 – Giugno 2017
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Francesco Redi di Arezzo
  - Qualifica conseguita Diploma di maturità

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE**

##### **PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE



	<b>INGLESE</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità di lettura</li><li>• Capacità di scrittura</li><li>• Capacità di espressione orale</li></ul>	BUONO (B2) BUONO (B2) BUONO (B2)
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Outlook, Excel, Word, Power Point) e LaTeX.</p> <p>Ottima conoscenza dei software Matlab/Simulink e CST Studio Suite.</p> <p>Buona conoscenza dei software ADS – Advance Design System e AWR Design Environment.</p> <p>Conoscenza base di strumenti da laboratorio quali Spectrum Analyzer, Vector Network Analyzer (VNA), Software Defined Radio (SDR).</p>
<p>PUBBLICAZIONI</p>	<p>[2023]</p> <p>E. Fazzini, T. Tiberi, A. Costanzo and D. Masotti, "Advanced Reconfigurability of Frequency-diverse Radiators for both Localization and Powering," 2023 17th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Florence, Italy, 2023, pp. 1-4.</p> <p>T. Tiberi, E. Fazzini, A. Costanzo and D. Masotti, "Realistic Performance Analysis of Frequency-Diverse Arrays Radiation," 2023 IEEE 13th International Conference on RFID Technology and Applications (RFIDTA), Aveiro, Portugal, 2023, pp. 217-220.</p> <p>[2024]</p> <p>T. Tiberi, E. Fazzini, A. Costanzo and D. Masotti, "Exploitation of Harmonic Generation in Time-Controlled Frequency-Diverse Arrays for WPT," in IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. 72, no. 1, pp. 497-505, Jan. 2024.</p>
<p>CONFERENZE E SEMINARI</p>	<p>[ 27/03/2023 – 31/03/2023 ] Firenze, Italia 17th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP).</p> <p>[ 04/09/2023 – 06/09/2023 ] Aveiro, Portogallo 13th International Conference on RFID Technology and Applications (RFID-TA).</p>
<p><b>ALLEGATI</b></p>	<p>Allegato 1: carriera accademica triennale Allegato 2: carriera accademica magistrale Allegato 3: certificazione lingua inglese (IELTS)</p>

Data 21/06/2024