

**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.5/2025 Borsa di Studio trimestrale DIEE – Progetto di Eccellenza 2023–2027
Informazioni aggiornate al	27/01/2026
Nome e Cognome	Alessandro Tolu

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
05/2024-11/2024	Università degli Studi di Cagliari	Attività di supporto alla ricerca sulla fabbricazione di dispositivi elettronici mediante tecniche quali physical vapour deposition, spin coating e photolithography. Realizzazione di semiconduttori organici e caratterizzazione elettrica dei dispositivi

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
23/02/2023	Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica	Università degli Studi di Cagliari
01/03/2023	Certificazione linguistica livello B2	British Council

**Pubblicazioni / Convegni**


**Altre attività scientifiche**

Tirocinio curriculare in Ingegneria Elettronica– 350 ore, Università degli Studi di Cagliari, presso il Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. Supervisor: Prof. Paolo Castello. Sviluppo e caratterizzazione di un server NTP Stratum 1 basato su Raspberry Pi e modulo GPS, con progettazione dell'architettura di sincronizzazione temporale e analisi sperimentale delle prestazioni (offset, jitter) in diversi scenari di test. L'attività ha incluso configurazione software, misure comparative e valutazione della qualità della sincronizzazione in condizioni operative reali

**Ulteriori informazioni pertinenti**


Luogo e data  
Cagliari, 27/01/2026