

Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

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	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica. Borsa di ricerca indetta con bando n. 55 / 2023
Informazioni aggiornate al	11/11/2023
Nome e Cognome	Simone Carta

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
29/10/2021 – 30/04/2022	Università degli Studi di Cagliari	Tutor Buddy: attività di supporto agli iscritti al 1° anno di corso delle lauree triennali
20/12/2021 – 30/09/2022	Università degli Studi di Cagliari	Tutor D.M.: attività integrative di supporto agli iscritti al Corso di studi in Ingegneria Elettronica
10/2022 – 12/2022 (7 ore)	Università degli Studi di Cagliari	Tutor Didattico per l'insegnamento di Affidabilità dei componenti elettronici
10/2022 – 01/2023 (10 ore)	Università degli Studi di Cagliari	Tutor didattico per l'insegnamento di Sistemi a microcontrollore
15/12/2022 – 14/07/2023 (7 mesi)	Università degli Studi di Cagliari	Borsa di ricerca dal titolo "Identificazione non distruttiva di contraffatti elettronici"
01/09/2023 – In corso (2 mesi)	Università degli Studi di Cagliari	Borsa di ricerca dal titolo "Identificazione non distruttiva di contraffatti elettronici"

Istruzione, formazione

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
25/02/2021	Laurea in Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica	Università degli Studi di Cagliari
12/06/2023 – 04/07/2023	Summer School – Connecting your IoT devices	Université de Rennes - ENSSAT

Publicazioni / Convegni

Contributo in conferenza, presentatore in sessione poster: G. Mura, S. Carta, P. C. Ricci, and G. Martines, "Electronic Components Authentication via Physical Analysis", proc. 2023 IEEE 33rd International Conference on Microelectronics (MIEL), Niš, Serbia, October, 16-18, 2023.

Partecipazione a seminari e laboratori

“Laboratorio di Progettazione Elettronica” (2 CFU)
“Laboratorio di Labview” (2 CFU)
“Photonics – PIXAPP Advanced Integrated Photonic Education Program” (3 CFU)
“Laboratorio di misure per accettazione dei component elettronici” (2 CFU)

Altre attività

Tirocinio extracurricolare (programma di Student Consulting) dal titolo “Analisi del flusso produttivo e ottimizzazione del layout nell’ottica del controllo qualità”
Tirocinio formativo presso Università degli studi di Cagliari. Principali attività: analisi e studio di un modello in grado di emulare la proprietà termiche degli edifici, al fine di effettuare delle valutazioni energetiche e per il controllo della temperatura.

Luogo e data

Cagliari, 06/12/2023