

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. 1/2026 - Borsa n.2 dal titolo "Studio del segnale elettromiografico applicato come biofeedback in contesti di adattamento motorio dell'arto superiore" (Progetto di Eccellenza DIEE – UNICA finanziato dal MUR Avviso Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, CUP F23C23000060001)
Informazioni aggiornate al	13/05/2026
Nome e Cognome	Demetra Cimmino

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
Nessuna da dichiarare		

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Attualmente in corso	Laurea Magistrale in Bioingegneria (Indirizzo Sensoristica e Strumentazione Medica). Media ponderata attuale: 28.7/30. Competenze acquisite in machine learning, strumentazione biomedica e sistemi di sensori wireless per il monitoraggio	Università degli Studi di Pavia
27/11/2024 (Anno formativo 2023/2024)	Open Badge per il completamento del corso "L'intelligenza artificiale e la trasformazione dell'umano", con superamento della verifica finale di apprendimento	Università di Pavia
01/09/2019 - 27/04/2023	Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica Tesi: "Individuazione precoce dei deficit di coordinazione del cammino in bambini in età scolare"	Università degli Studi di Cagliari
2019	Diploma Tecnico - Indirizzo Trasporti e Logistica (Nautico) Voto finale: 100/100	Istituto Tecnico Trasporti e Logistica, Carloforte

Publicazioni / Convegni

2023: M. Porta, D. Cimmino, B. Leban, F. Arippa, G. Casu, M. C. Fastame, M. Pau. *Smoothness of Gait in Overweight (But Not Obese) Children Aged 6-10*. Bioengineering, MDPI.

DOI: 10.3390/bioengineering10030286

2023: M. C. Fastame, E. Spada, D. Cimmino, B. Leban, M. Porta, F. Arippa, G. Casu, M. Pau. *Motor and cognitive skills implicated in the Motor Observation Questionnaire for Teachers (MOQ-T)*. Heliyon, Elsevier Ltd.

DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e16659.

Altre attività scientifiche

Coautrice di due articoli scientifici internazionali basati sul lavoro di tesi triennale, incentrato sull'analisi del movimento umano tramite sensori inerziali e pedane baropodometriche

Ulteriori informazioni pertinenti

Competenze Informatiche: Programmazione (Matlab, C), Machine Learning e Deep Learning, simulazione circuitale (LTspice), AutoCAD, KICAD, IgorPro, Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Competenze Linguistiche: Madrelingua Italiana; Inglese - Livello B1

Informazioni di Contatto: Telefono: (+39) 3892498082, Email: cimminodemetra.cd@gmail.com, Indirizzo: Via Isola Piana 2, 09014, Carloforte, Italia

Luogo e data

Cagliari, 13/05/2026