

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	Bando n.45/2022 dal titolo "Sviluppo e validazione di un protocollo per l'implementazione di compiti neuromotori per l'arto superiore con biofeedback"
Informazioni aggiornate al	02/12/2022
Nome e Cognome	Enrico Ariu

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	Principali attività e responsabilità	Ente
11/2018-01/2019	Tirocinio curriculare "Interfacce grafiche in ambiente MATLAB per lo sviluppo di tool di elaborazione del segnale in ambito neurologico"	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica
07/2018-10/2018	Tirocinio curriculare "Modellazione SolidWorks e stampa 3D di un package in abs per l'elettronica di uno smart garment"	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
2019-attuale	Laurea magistrale in Bioingegneria (LM -21- Classe delle lauree magistrali in Ingegneria biomedica)	Università degli Studi di Pavia
2015-2019	Laurea triennale in Ingegneria Biomedica (L-8- Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione)	Università degli Studi di Cagliari
2009-2014	Diploma di maturità scientifica	Istituto Tecnico Industriale Statale Othoca

Altre attività scientifiche

Progetto per il corso di "Apprendimento Computazionale e Supporto alle Decisioni in medicina": "Classificazione di segnali ECG per la rilevazione di fibrillazione atriale mediante rete Convolutionale"
Progetto per il corso di "Intelligenza artificiale in medicina": "Implementazione di un sistema di supporto alle decisioni basato sulla linea guida <i>Aortic Dissection</i> , usando Protegé e il software YAWL"
Progetto per il corso di "Telemedicina": Sviluppo di una applicazione di telemedicina per lo scambio di messaggi tramite Broker

Cagliari, 02/12/2022