

Allegato alla domanda di partecipazione
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	74A_20
Informazioni aggiornate al	26/10/2020
Nome e Cognome	Andrea Zedda
Data di nascita	23/05/1991

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
04/2017 – 10/2017	Università degli studi di Cagliari	Ottimizzazione di sistemi configurabili in ambito medico assistivo: Studio del sistema; Implementazione di un repository in Bitbucket per la traccia di tutte le modifiche dei codici sorgenti; Sviluppo di un Wiki per il repository; Modifiche ai codici sorgenti allo scopo di conferire migliorie al sistema; Pianificazione e progettazione delle prossime integrazioni di device medici con il sistema, quali glucometro e coagulometro

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
29/07/2014	Laurea triennale in ingegneria biomedica	Università degli studi di Cagliari
31/03/2017	Laurea magistrale in ingegneria biomedica	Università degli studi di Genova
In corso	Dottorato di ricerca in Bioengineering and Robotics del XXXIII ciclo, Curriculum: "Bioengineering and Bioelectronics"	Università degli studi di Genova

Publicazioni / Convegni

[JA1] A. Zedda, E. Gusai, M. Caruso, S. Bertuletti, S. Spanu, A. Pibiri, M. Monticone, A. Cereatti, D. Pani, "A home-based tele-rehabilitation system for stroke patients exploiting magneto-inertial measurement units", XX Congresso SIAMOC 2019, Oct. 9-12, Bologna, GAIT&POSTURE, Volume 74, Supplement, Pages 37-38, <https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2019.07.499>

[C1] A. Zedda and E. Gusai and M. Caruso and S. Bertuletti and G. Baldazzi and S. Spanu and D. Riboni and A. Pibiri and M. Monticone and A. Cereatti and D. Pani, "DoMoMEA: a Home-Based Telerehabilitation System for Stroke Patients," 2020 42nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC), Montreal, QC, Canada, 2020, pp. 5773-5776, doi: 10.1109/EMBC44109.2020.9175742

[C2] G. Baldazzi and G. K. Masciavè and E. Gusai and A. Zedda and S. Spanu and E. Sulas and L. Raffo and D. Pani "A Plantar Pressure Biofeedback M-Health System for Stroke Patients," 2020 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA), Bari, Italy, 2020, pp. 1-5, doi: 10.1109/MeMeA49120.2020.9137172

[NC1] A. Zedda, E. Gusai, M. Caruso, S. Bertuletti, S. Spanu, G. Baldazzi, K. Masciavè, A. Pibiri, M. Monticone, A. Cereatti, L. Raffo and D. Pani, "DoMoMEA: a home neuromotor telerehabilitation system for stroke patients", Proc. SEVENTH NATIONAL CONGRESS OF BIOENGINEERING GNB2020, 4 pp., Patron

[NC2] A. Achilli, A. Zedda, E. Sulas, A. Botter, M. Gazzoni, A. Bonfiglio, and D. Pani, "Characterization of screen-printed textile electrodes for EMG signal acquisition" Proc. SIXTH NATIONAL CONGRESS OF BIOENGINEERING GNB2018, June 25th-27nd 2018, Milan, Italy, 4 pp., Patron

SIAMOC 2019, Ottobre 2019, Bologna, Italia (oral and poster)

Altre attività scientifiche

PRIN Project "ICT4MOMs – An integrated approach to monitor and manage pregnancy development" (funded MIUR – bando 2017)

"DoMoMEA – Home neuromotor tele-rehabilitation for stroke patients with mild impairment through advanced electronic devices" (funded by Sardegna Ricerche, the POR FESR 2014/2020 – ASSE PRIORITARIO I "RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE)

"CONVERGENCE – Frictionless Energy Efficient Convergent Wearables for Healthcare and Lifestyle Applications" (funded by the ERA-NET – a H2020 instrument)

Ulteriori informazioni pertinenti

05/2018 – 06/2018, Università degli studi di Cagliari, Contratto di lavoro autonomo: Realizzazione di un'app Android per la visualizzazione real-time di segnali elettrofisiologici trasmessi via bluetooth

Cagliari, 03/11/2020