



Scuola pre-congressuale SIAMOC 2025

Cagliari, 29-30 settembre 2025

La prima scuola pre-congressuale SIAMOC

La partecipazione a un congresso è sempre un importante momento formativo e di networking. Perché non abbinarci allora, per i più giovani, anche una breve scuola, per imparare concetti presentati in modo più didattico, e strumenti, presentati attraverso sessioni hands-on con esperti?

- Porta solo il tuo laptop e la tua curiosità!
- L'attività formativa si svolgerà nei due giorni antecedenti al congresso
- I partecipanti avranno priorità sulla prenotazione della foresteria dell'Università di Cagliari, a un prezzo irrisorio (prenotabili anche per tutta la durata del congresso). Disponibili 10 camere singole e 4 camere doppie
- Gli hands-on prevedono competenze compatibili con un background bioingegneristico

Seminari & laboratori pratici

- Metriche di valutazione funzionale nei trattamenti riabilitativi assistiti da robot: dalla ricerca alla pratica clinica, Prof. Stefano Mazzoleni (Dip. Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari -Scuola IMT Alti Studi Lucca)
- Etica, Privacy e Regolamentazione: il toolkit legale dell'innovazione biomedica, Prof.
 Massimo Farina (Dip. Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università di Cagliari)
- Meccanismi di neuroplasticità e apprendimento per il recupero neuromotorio,
 Dr.ssa Giulia Sedda (Dip. Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università di Cagliari)

Registrazione

- L'iscrizione è gratuita, ma impegnativa (per evidenti necessità organizzative).
- Verrà garantito un numero massimo di 20 partecipanti, dando priorità ai dottorandi e all'ordine di registrazione
- · Per registrarti clicca qui.

Termine iscrizione: 5 settembre 2025

Info: segreteriascientifica@siamoc2025.com
Direttore: Prof. Danilo Pani (MeDSP Lab, Dip. Ingegneria
Elettrica ed Elettronica, Università di Cagliari)

- Hands-on eXtended Reality technologies for health: development of interactive exergames and serious games, Prof.ssa Manuela Chessa (Dip. di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi, Università di Genova)
- Esempi applicativi di XR con sensori indossabili, a cura del Laboratorio di Bioingegneria (Dip. di Ingegneria, Università di Sassari)
- Hands-on Python for biomedical data management, Dr. Sergio Solinas (Dip. di Ingegneria, Università di Sassari)
- Hands-on Smartphone Sensors for Science: Creating Experiments with PhyPhox, Prof. Uroš Pešović (Dep. of Computer and Software Engineering, University of Kragujevac, Serbia)

Ulteriori dettagli

- Verrà fornita separatamente attestazione di presenza
- Sarà possibile svolgere un test finale, con rilascio di attestazione di frequenza e profitto, utile per il riconoscimento di crediti

Tutti i dettagli verranno inseriti sul <u>sito</u> del congresso, nell'apposita sezione

www.siamoc2025.com