



I CAFFÈ DELLA SCIENZA

Conoscersi per fare rete

Un ciclo di incontri per favorire la collaborazione e lo scambio di idee tra docenti, ricercatori, dottorandi, assegnisti e borsisti di ricerca

11 novembre 2024

dalle 12:00 alle 13:30

Biblioteca di Ateneo, Università di Roma "Foro Italico"

Laboratorio di Bioingegneria e Neuromeccanica del Movimento

Saluti istituzionali

Prof. Massimo Sacchetti,
Direttore Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università di Roma "Foro Italico"

Il laboratorio si presenta: principali attività e linee di ricerca

Prof. Andrea Macaluso

Focus su:

Applicazione di principi e tecniche di indagine della bioingegneria, della fisiologia e dell'informatica alla ricerca sul movimento umano

Intervengono

Prof.ssa Valentina Camomilla: Sviluppo metodi di indagine e applicazioni allo sport.

Prof. Giuseppe Vannozzi: L'approccio della bioingegneria per la valutazione dell'abilità motoria.

Dott.ssa Valeria Belluscio: Protocolli ecologici di valutazione ed interferenza cognitivo-motoria.

Dott. Riccardo Borzuola: Controllo neuromuscolare e adattamenti all'esercizio fisico.

Prof. Federico Mari: Come creare informazione dai dati.

A seguire: sessione di interazione con assegnisti di ricerca e dottorandi sui singoli progetti, sulle strumentazioni e sulle tecniche disponibili.



Seguici per i prossimi appuntamenti!