

CENTRO DI RICERCA IN ATTIVITÀ MOTORIE - CRAM

VERBALE COMITATO SCIENTIFICO DEL CENTRO DI RICERCA IN ATTIVITÀ MOTORIE (RESEARCH CENTER ON MOTOR ACTIVITIES) (CRAM)

L'anno 2023, il giorno 15 del mese di Marzo, alle ore 10, in modalità telematica, si è riunito il comitato scientifico del Centro Di Ricerca in Attività Motorie (Research Center on Motor Activities) (CRAM) – convocato dal Direttore Prof. Giuseppe Musumeci, per discutere ed approvare/respingere i progetti di ricerca pervenuti.

Risultano essere presenti tutti i componenti del Comitato Scientifico, come di seguito riportato,

Prof. Michelino Di Rosa (RTDB – BIO/17) afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche.

Prof.ssa. Valentina Perciavalle (RU – M-EDF/02) afferente al Dipartimento di Scienze della Formazione.

Prof. Daniele Tibullo (PA – BIO/10) afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche.

Prof.ssa. Carla Loreto (PO – BIO/16) afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche.

Prof. Gaetano Giuseppe Magro (PO – MED/08) afferente al Dipartimento Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate.

Il Direttore prosegue illustrando e sottoponendo al Comitato Scientifico i seguenti progetti di ricerca:

- Eating disorders evaluation in the physical and sporting activity contest.
- Dual tasking and cognitive task performance and mobile phone use.
- Influence of different cognitive and physical tasks on manual dexterity.
- Muscular tone alteration and muscular activation after different physical and sporting activities.
- Standard Operating Procedures for different warm-up and intervention physical fitness protocol.
- Machine learning technique to estimate human posture and the movement learning process
- Machine learning approach for analyzing the movements in people with and without chronic low back pain
- Muscle fiber shift in stroke survivors: sEMG study of gastrocnemius changes in the acute and chronic phases
- Noninvasive approach for the analysis of postural alterations and physical activity programs for prevention of work-related musculoskeletal disorders
- Adapted physical activity programs for the motor development of children with high-functioning autism spectrum disorder

Il Direttore chiede al Comitato Scientifico di approvare o respingere i progetti proposti.

Il Comitato Scientifico dopo attenta valutazione e discussione approva unanimemente e protocolla i seguenti progetti come segue:

- Eating disorders evaluation in the physical and sporting activity contest. (Protocollo n.: CRAM-030-2023, 15/03/2023).
- Dual tasking and cognitive task performance and mobile phone use. (Protocollo n.: CRAM-031-2023, 15/03/2023).
- Influence of different cognitive and physical tasks on manual dexterity. (Protocollo n.: CRAM-032-2023, 15/03/2023).
- Muscular tone alteration and muscular activation after different physical and sporting activities. (Protocollo n.: CRAM-033-2023, 15/03/2023).
- Standard Operating Procedures for different warm-up and intervention physical fitness protocol. (Protocollo n.: CRAM-034-2023, 15/03/2023).
- Machine learning technique to estimate human posture and the movement learning process (Protocollo n.: CRAM-035-2023, 15/03/2023).
- Machine learning approach for analyzing the movements in people with and without chronic low back pain (Protocollo n.: CRAM-036-2023, 15/03/2023).
- Muscle fiber shift in stroke survivors: sEMG study of gastrocnemius changes in the acute and chronic phases (Protocollo n.: CRAM-037-2023, 15/03/2023).
- Noninvasive approach for the analysis of postural alterations and physical activity programs for prevention of work-related musculoskeletal disorders (Protocollo n.: CRAM-038-2023, 15/03/2023).
- Adapted physical activity programs for the motor development of children with high-functioning autism spectrum disorder (Protocollo n.: CRAM-039-2023, 15/03/2023).

Alle ore 11.00, avendo esaurito la discussione di tutti i punti all'o.d.g., il Direttore dichiara sciolta la seduta.

Il presente verbale è approvato seduta stante e viene così sottoscritto dal Prof. Giuseppe Musumeci.

Il Direttore
Prof. Giuseppe Musumeci