



Università degli Studi di Verona Facoltà di Scienze Motorie

CAMPI DI STUDIO

Fisiologia dell'esercizio
Chinesiologia
Educazione Fisica
Biomeccanica
Performance Sportiva
Controllo Motorio



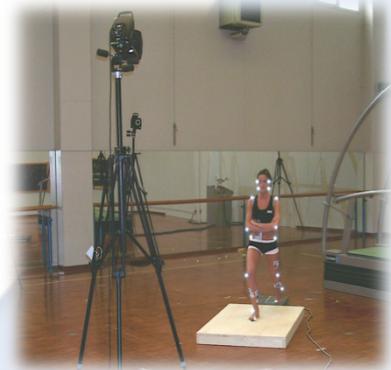
ATTREZZATURE PER LA RICERCA

- Laboratorio di Fisiologia dell'Esercizio
- Laboratorio di Biomeccanica
- Laboratorio di Performance Sportiva
- Laboratorio di Controllo Motorio
- Laboratorio Fitness
- Attrezzature sportive (Palestre, Piste, Piscina)
- Laboratorio ambientale (Ipossia, Temperatura)



ARGOMENTI

- Cinetica degli scambi gassosi durante l'esercizio fisico
- Fattori limitanti l'esercizio fisico correlati all'età
- Bioenergetica e biomeccanica del movimento umano
- Risposta fisiologica all'ipossia ed alla microgravità
- Tolleranza all'affaticamento
- Performance sportiva individuale e di gruppo
- Osservazione motoria ed immaginazione negli atleti d'élite



CORPO DOCENTE

UNIVERSITA' DI VERONA

Federico Schena
Silvia Pogliaghi
Luca Ardigò
Paola Zamparo
Carlo Capelli
Paola Cesari
Antonio Cevese

Elisa Calabria
Massimo Lanza
Chiara Milanese
Luciano Bertinato

UNIVERISTA' DI BRESCIA

Guido Ferretti
Claudio Orizio
Renza Perini
Massimiliano Gobbo

MEMBRI ESTERNI

Franco Impellizzeri Samuele Marcora



Università degli Studi di Verona Facoltà di Scienze Motorie

PROGRAMMA DIDATTICO DOTTORATO

Corsi teorici e pratici (80h/anno), argomenti: statistica e analisi dei dati, fisiologia dell'esercizio, bioingegneria della fisiologia umana, processing segnali. Metodologia della ricerca, redazione tesi e grants. Seminari scientifici, reports per Journal Club e reports annuali sull'attività scientifica.

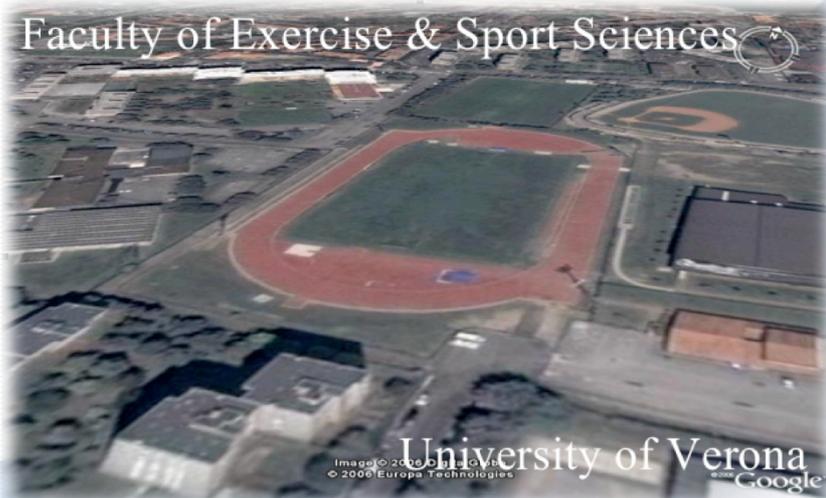


REQUISITI D'AMMISSIONE

L'ammissione ai programmi di dottorato funziona in maniera molto selettiva. Non vi è alcuna restrizione per ciò che riguarda la nazionalità. I giovani laureati che ne fanno richiesta devono essere altamente motivati ed in possesso di laurea quinquennale o equivalente.

SELEZIONE CANDIDATI

La selezione verrà effettuata in lingua italiana o inglese a seconda della nazionalità del candidato (la conoscenza della lingua inglese verrà comunque valutata) e consisterà di una prova orale di fisiologia dell'esercizio, scienze dello sport e chinesioterapia.



INFORMAZIONI

www.motorie.univr.it

MODULO AMMISSIONE

<http://www.univr.it/> (dottorati di ricerca)

COORDINATORE CORSO

Federico Schena MD, PhD

+39 045 8425120

+39 045 8425131

federico.schena@univr.it

Via Casorati, 43 - 37131 Verona, Italia

