



SETTIMANA DELLA CULTURA SPORTIVA

6-10 Maggio 2019



DOTTORATO
IN
INGEGNERIA INDUSTRIALE

MARTEDI' 7 MAGGIO 2019

Convegno

**Sport e Tecnologia: Il rapporto tra tecnologia sostenibile e sport.
Ausili allo studio della performance e della gara**

Aula Convegni - Facoltà di Ingegneria

15:00 Prof. Roberto Montanari / Prof.ssa Maria Richetta

Introduzione e saluti

Dottorato in Ingegneria Industriale, Università di Roma "Tor Vergata"

15:15 Dott. Davide Tizzano

"Il controllo e l'analisi delle performance nello sport di alto livello"

Direttore del Centro di Preparazione Olimpica di Formia – CONI

15:30 Dot.ssa Laura Lunetta

"Performance Analysis: ausilio di software e sensori inerziali per il monitoraggio dell'allenamento e della gara in atleti di élite praticanti Danza Sportiva"

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Roma "Tor Vergata",
Federazione Italiana Danza Sportiva

Contatti

Professor Roberto Montanari roberto.montanari@uniroma2.it

Professoressa Maria Richetta richetta@uniroma2.it



SETTIMANA DELLA CULTURA SPORTIVA

6-10 Maggio 2019



**DOTTORATO
IN
INGEGNERIA INDUSTRIALE**

15:45 Dott. Bruno Ruscello

"Physical performance metrics in elite soccer: do Power and Acceleration Metrics provide insight into positional demands and match related fatigue in the 4-3-3 System?"

Scienze Motorie / Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università di Roma "Tor Vergata"

16:00 Dott. Teodorico Caporaso

"Strumenti di analisi della performance per atleti con disabilità intellettivo-relazionale: Il progetto FISDIR-DOE"

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Napoli "Federico II"

16:15 Prof. Riccardo Resciniti

"La tecnologia al servizio degli atleti: profili di marketing"

Dipartimento di Impresa e Management

La Luiss - Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli

16:30 Dott. Massimiliano Febbi

"La baropodometria computerizzata come sistema di valutazione funzionale nello sport e la riabilitazione"

SENSOR MEDICA®

16:45 Dott. Dario De Leo

"Approccio innovativo al monitoraggio delle sessioni di allenamento: sensori inerziali per gli sport di squadra indoor e outdoor"

Captiks s.r.l.

Contatti

Professor Roberto Montanari roberto.montanari@uniroma2.it

Professoressa Maria Richetta richetta@uniroma2.it



SETTIMANA DELLA CULTURA SPORTIVA

6-10 Maggio 2019



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA INDUSTRIALE
DOTTORATO
IN
INGEGNERIA INDUSTRIALE

17:00 Dr. Francesco Iaia

"Realtà virtuale e gamification: un nuovo approccio per il fitness"

Keiron Interactive s.r.l.

17:15 Dott. Stefano de Vita

"Scuderia Tor Vergata: il Team. Formazione ed interazione tra università e mondo del lavoro"

Formula SAE – Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Roma "Tor Vergata"

17:30 Prof. Vincenzo Bonaiuto

"Il laboratorio di Ingegneria dello Sport a Tor Vergata"

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Roma "Tor Vergata"

17:45 Dott. Antonio Gloria

"Tecnologie e strategie di progettazione di dispositivi avanzati"

Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali (IPCB), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

18:00 Dot.ssa Alessandra Fava

"Materiali per lo Sport"

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Roma "Tor Vergata"

18:15 Prof. Marco Ceccarelli

"Esperienze di laboratorio su analisi del movimento umano"

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Roma "Tor Vergata"

Contatti

Professor Roberto Montanari roberto.montanari@uniroma2.it

Professoressa Maria Richetta richetta@uniroma2.it