

IL TRATTAMENTO DEI DATI NELLO SPORT: APPLICAZIONI E LIMITI DELL'APPROCCIO STATISTICO

Giovedì 10 novembre 2016
Roma, Centro di Preparazione Olimpica "Giulio Onesti"

PROGRAMMA DEI LAVORI

ore 9.30 – 9.50	<i>Accoglienza, accredito dei partecipanti e consegna del materiale didattico</i>	
ore 9.50	Fisica e biologia: un approccio integrato alla valutazione dell'atleta	Claudio Gallozzi
ore 10.30	Quando il campione è <i>un Campione</i>	Dario Dalla Vedova
ore 11.00	<i>Intervallo</i>	
ore 11.15	Unicità statica e dinamica dell'atleta e della squadra	Attilio Sacripanti
ore 12.00	Uno più uno fa undici. La statistica del gioco di squadra	Marco Malvaldi
ore 13.00	<i>Pausa pranzo</i>	
ore 14.30	Data driven video Analysis: la statistica a supporto dell'ottimizzazione del gesto tecnico	Marco Pischedda
ore 15.00	Da big data a Smart data: algoritmi per l'ottimizzazione della strategia di gara real time	Maria Angonese
ore 15.30	Machines training: dati biometrici e allenamento nel ciclismo su strada	Paolo Cintia
Ore 16.15	Caso di studio: progetto talento della Federazione Ciclistica Italiana	Paolo Aprilini
Ore 17.00	Chiusura del seminario	

Note biografiche dei relatori

Claudio Gallozzi	Responsabile Dipartimento Scienza dello Sport, Istituto di Medicina e Scienza dello Sport, Coni Servizi spa
Dario Dalla Vedova	Coordinatore Valutazione biomeccanica Dipartimento Scienza dello Sport, Istituto di Medicina e Scienza dello Sport, Coni Servizi spa
Attilio Sacripanti	Fisico nucleare, Dirigente di ricerca ENEA, docente di biomeccanica degli sport, Università Tor Vergata, Chairman of Scientific Commission EJU
Marco Malvaldi	Chimico e scrittore
Marco Pischedda	Specialist MoxOff spa, Spinoff del Politecnico di Milano, specializzato nello sviluppo e applicazione di modelli e algoritmi matematici innovativi
Maria Angonese	Analyst & Developer MoxOff spa, Spinoff del Politecnico di Milano, specializzato nello sviluppo e applicazione di modelli e algoritmi matematici innovativi
Paolo Cintia	Dipartimento di Informatica, Università di Pisa
Paolo Aprilini	Coordinatore Settore studi della Federazione Ciclistica Italiana