

LA VALUTAZIONE DELLE TECNICHE SPORTIVE

DATA **Sabato 9 Giugno 2018**

SEDE **CONI Emilia Romagna**
Via Trattati Comunitari
Europei 7, Bologna

PROGRAMMA

9.00 Presentazione seminario e
saluto delle autorità presenti

9.20 F. MERNI: Obiettivi e metodi
della valutazione tecnica

10.00 S. FANTOZZI: L'utilizzo degli
accelerometri per lo studio del
movimento sportivo sul campo

10.30 S. CIACCI: L'analisi
cinematica della corsa nel velocista

11.00 R. DI MICHELE: Lo studio
dell'efficienza e del costo
energetico nei giochi sportivi

11.30 Coffee break

11.45 G. GATTA: Analisi
cinematica ed efficienza nel nuoto

**12.15 I. MALAGOLI
LANZONI:** Applicazione della
biomeccanica al tennis tavolo

12.45 L. GUBELLINI: Analisi
cinematica delle alzate nella
pallavolo

13.15 Conclusioni

Iscrizioni. Inviare il modulo via e-mail a srdsemiliaromagna@coni.it entro il 4/06/2018.

Quota di partecipazione: euro 30,00 da versare
tramite bonifico bancario intestato a:

CONI Emilia Romagna SdS

CF: 01405170588 P.IVA : 00993181007

IBAN: IT24U0100502400000000070031

Causale: **Iscrizione Seminario Biomeccanica BO**
+ **Nome Cognome**

Per informazioni:

Scuola Regionale dello Sport Emilia Romagna

tel. 051-555259 | e-mail srdsemiliaromagna@coni.it

Il contributo della ricerca biomeccanica all'analisi della prestazione tecnica

I Ricercatori dei corsi di Laurea di Scienze Motorie dell'Università di Bologna presentano ai tecnici delle Federazioni della Regione Emilia Romagna le loro ricerche più interessanti nel campo della valutazione e analisi delle tecniche sportive per mezzo dei metodi e degli strumenti caratteristici della Biomeccanica applicata allo sport.

Ogni relazione presenterà in modo sintetico e utilizzabile nella pratica da campo, uno o più studi nell'ambito delle prestazioni tecniche, con l'obiettivo di fornire all'uditorio le informazioni, le idee, una panoramica dei metodi di ricerca più all'avanguardia e tecnologicamente avanzati per la valutazione e conoscenza delle caratteristiche biomeccaniche dei gesti sportivi.

L'analisi Biomeccanica dei gesti tecnici permette di comprendere meglio le fasi che costituiscono il modello di prestazione dei gesti fondamentali per ogni disciplina sportiva, consente di studiare le caratteristiche invarianti comuni per tutti gli atleti e quelle personali che possono essere valutate quantitativamente. In questo modo è possibile individuare gli errori tecnici e scegliere, in modo razionale e obiettivo, i metodi di correzione del gesto e le progressioni didattiche più opportune secondo il livello tecnico raggiunto da ogni atleta.

Docenti di Scienze Motorie (Università di Bologna)

Franco Merni: Misurazione e Valutazione sportiva; Teoria e Metodologia dell'Allenamento. **Silvia Fantozzi:** Bioingegneria Elettronica e Informatica. **Simone Ciacci:** Scienza e Tecnica degli Sport Individuali. **Rocco Di Michele:** Scienza e Tecnica degli Sport di Squadra. **Giorgio Gatta:** Scienza e Tecnica degli Sport Natatori. **Ivan Malagoli Lanzoni:** Tennis Tavolo. **Luca Gubellini:** Teoria e Didattica degli sport di Squadra.

