

# METODOLOGIA DELLA RICERCA APPLICATA ALLE SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI



URBINO - DAL 9 AL 13 LUGLIO 2018

L'inserimento dello sport nelle aree d'interesse accademico e scientifico ha stimolato un'ampia attività di ricerca attorno ai diversi ambiti che rientrano nel termine "sport studies". La metodologia della ricerca gioca un ruolo importante nel futuro dello sport e dell'attività motoria.

L'evento è organizzato dal Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, in convenzione con la Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive, con il supporto della Scuola Regionale dello Sport Marche e con la partecipazione della Ditta Technogym.

È dedicato a professionisti, docenti, ricercatori, tecnici, studenti e a realtà aziendali che operano nel campo dello sport. Le lezioni e le esercitazioni (in aula di informatica) saranno integrate dagli interventi dei Relatori che presenteranno i loro risultati nei diversi ambiti delle scienze motorie.

## OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire i fondamenti di statistica e metodologia della ricerca applicati alle diverse tipologie del procedimento scientifico di valutazione dei dati nel settore dell'esercizio fisico e dello sport



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

DISB  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMOLECOLARI



9 LUGLIO 2018 ORE 9.00

**Apertura dei lavori e saluti istituzionali**

**Vilberto Stocchi** – Magnifico Rettore  
**Orazio Cantoni** – Direttore del Dipartimento DISB  
**Fabio Luna** – Presidente del C.O.N.I. Marche

DA LUNEDÌ 9 A GIOVEDÌ 12 LUGLIO

9.30 - 11.00 / LEZIONI

**Prof. Marco Rocchi** – MED/01 – Urbino

- I disegni della ricerca nelle Scienze Motorie.
- Fondamenti di statistica: Test (parametrici, non parametrici e permutation) e stima.
- L'analisi della varianza nelle Scienze Motorie.
- Statistica bivariata e cenni di statistica multivariata nelle Scienze Motorie.

11.30 - 12.30 / SEMINARI

9 LUGLIO

**Prof.ssa Laura Guidetti** – M-EDF/02 – Roma  
*Ricerca e sviluppo tecnologico*

10 LUGLIO

**Prof.ssa Stefania Orrù** – M-EDF/01 – Napoli  
*Le scienze omiche applicate allo sport*

**Dott. Ewan Thomas** – M-EDF/02 – Palermo  
*La rilevanza della tipologia e della durata dello stretching sul ROM articolare, una revisione sistematica della letteratura, dalla realizzazione alla pubblicazione*

11 LUGLIO

**Prof. Piero Sestili** – BIO/14 – Urbino  
*La sperimentazione farmacologica e tossicologica applicata alle scienze motorie*

12 LUGLIO

**Prof. Francesco Masedu** – MED/01 – L'Aquila  
*Valutazione del profilo di rischio di uso di sostanze dopanti tra gli atleti amatoriali: definizione di un possibile approccio analitico*

**Ing. Giuseppe Fedele** – Scientific Research Specialist Technogym  
*Running: ultime ricerche e tecnologie per il miglioramento della performance*

14.00/17.00 - ESERCITAZIONI IN AULA INFORMATICA

**Dott. Davide Sisti** – Urbino  
*Esempi di applicazione, tratti dall'ambito sportivo e della salute, relative all'argomento della mattinata.*

VENERDÌ 13 LUGLIO – MINI CONGRESS

Scadenza invio abstract entro il **15 giugno 2018**  
all'indirizzo mail: [anna.calavalle@uniurb.it](mailto:anna.calavalle@uniurb.it)

9.00 - 10.30 – PLENARIA

**Prof. Antonio Paoli** – M-EDF/02 – Padova  
*La ricerca nella nutrizione dello sport: opportunità e problematiche*

**Prof.ssa Cristina Montomoli** – MED/01 – Pavia  
*A scuola di Sport in Lombardia: uno studio population-based per la definizione dei valori di riferimento dei test motori nei bambini italiani*

11.00 - 12.00 – SESSIONE POSTER

12.00 – PREMIAZIONI DEI PRIMI 3 CLASSIFICATI  
(a cura di Technogym)

N.B. Il Mini Congress è aperto anche a partecipanti esterni alla Summer School

ISCRIZIONI

Tassa di iscrizione Summer School e Mini Congress  
(entro il 15 giugno 2018 tramite scheda in [www.uniurb.it/research-in-sport](http://www.uniurb.it/research-in-sport))

- Soci SISMES Eur. 200.00
- Non soci SISMES Eur. 250.00
- Dottorandi Urbino (uditori) Gratuito

Tassa d'iscrizione solo Mini-Congress  
(entro il 15 giugno 2018 presso AKESIOS all'indirizzo <https://goo.gl/ioXvKo>)

- Non soci SISMES Eur. 100.00
- Soci SISMES Eur. 50.00

COMITATO SCIENTIFICO

**Prof. Federico Schena** – *Presidente*  
*Conferenza dei corsi di studio in Scienze Motorie*  
**Prof. Antonio Paoli**  
**Prof. Marco Rocchi**  
**Dott. Davide Sisti**  
**Dott. Marco Gervasi**  
**Ing. Giuseppe Fedele**  
**Dott.ssa Anna Rita Calavalle**



ALLOGGI CONVENZIONATI

tutti con colazione inclusa

Collegio Internazionale

Vicolo San Filippo, 2 - Centro

- doppia (a persona) Eur.18,00
- singola Eur. 25,00

Conferma prenotazione entro il 31 maggio 2018  
Admin Office +39 0722 377681 o Reception +39 0722 377600

Albergo Italia

Corso Garibaldi, 32 - Centro

- doppia uso singola Eur. 55,00
- doppia Eur. 75,00

Hotel & Residence dei Duchi

Via G. Dini, 14 - 3 km dal Centro

- singola Eur. 43,00
- doppia ad uso singolo Eur. 49,00
- doppia/matrimoniale Eur. 70,00

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI:

[www.uniurb.it/research-in-sport](http://www.uniurb.it/research-in-sport)

## Mini Congress 13 Luglio 2018 (9.00 – 13.00)

Scadenza invio abstract entro il 15 giugno 2018 all'indirizzo mail: [anna.calavalle@uniurb.it](mailto:anna.calavalle@uniurb.it)

### INDICAZIONI

- topic dei campi inerenti il movimento e l'uomo, mettendo in evidenza quali sono stati gli strumenti utilizzati per rispettare al massimo il rigore scientifico, e quindi la ratio da cui sono nati, la raccolta e l'interpretazione dei dati e la loro discussione
- la modalità prevista è di solo poster
- l'abstract (deadline 15 giugno 2018) da inviare a [anna.calavalle@uniurb.it](mailto:anna.calavalle@uniurb.it)

Gli abstract devono essere scritti in inglese con lunghezza massima di 2.500 caratteri

### POSTER

Si ricorda ai relatori che le dimensioni del Poster dovranno essere 100 cm x 70 cm (orientamento verticale).

Il Poster dovrà essere in lingua inglese e composto da:

- introduzione
- metodi
- risultati
- discussione e bibliografia

È preferibile utilizzare grafici, tabelle e fotografie per l'illustrazione dei contenuti. Si consiglia inoltre di fare stampare qualche decina di copie in formato A4 (per i visitatori che volessero tenere memoria del Poster). Il poster dovrà essere portato in sede ed affisso nelle apposite sezioni in sede congressuale.

### ISCRIZIONI

#### Tassa di iscrizione Summer School e Mini Congress

(entro il 15 giugno 2018, informazioni disponibili su [www.uniurb.it/research-in-sport](http://www.uniurb.it/research-in-sport))

- Soci SISMES Eur. 200.00
- Non soci SISMES Eur. 250.00
- Dottorandi Urbino (uditori) Gratuito

#### Tassa d'iscrizione solo Mini-Congress

(entro il 15 giugno 2018 presso AKESIOS all'indirizzo <https://goo.gl/ioXvKo>)

- Non soci SISMES Eur. 100.00
- Soci SISMES Eur. 50.00

### COMITATO SCIENTIFICO

**Prof. Federico Schena** — *Presidente*  
*Conferenza dei corsi di studio in Scienze Motorie*  
Prof. Antonio Paoli  
Prof. Marco Rocchi  
Dott. Davide Sisti  
Dott. Marco Gervasi  
Ing. Giuseppe Fedele  
Dott.ssa Anna Rita Calavalle

