

# METODOLOGIA DELLA RICERCA APPLICATA ALLE SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI  
SCUOLA DI SCIENZE MOTORIE



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: **15 giugno 2018**

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 previa iscrizione qui: <https://goo.gl/ioXvKo>

**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)

- 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)