

# Neuroscienze, motricità e apprendimento

Il convegno, di carattere nazionale, si propone di fare il punto della situazione sulle applicazioni delle neuroscienze all'attività motorio-sportiva e al processo di apprendimento in età evolutiva. Prevede la partecipazione di studiosi e ricercatori interessati ad approfondire e discutere gli ultimi sviluppi nel settore.

Si articola in due sessioni ciascuna con tre relazioni scientifiche, seguite da momenti di discussione guidata

Il convegno si rivolge agli studenti del corso di laurea in Scienze Motorie e dello Sport, agli insegnanti di educazione fisica, a maestri e educatori per l'infanzia, ai preparatori atletici e tecnici di sport individuali e di squadra.

ore 8.30

## Accreditamento

ore 9.00

## Saluti delle Autorità

Ore 9.15

## 1ª Sessione

Chairman: Francesco CASOLO  
Università Cattolica del Sacro Cuore

### **Le proprietà cognitive del sistema motorio.**

### **La conoscenza prassica del mondo, il sistema specchio**

Leonardo FOGASSI

Ordinario di Fisiologia, Università degli Studi di Parma

### **Sport, movimento e.....matematica!**

Giuseppe PEA

Docente di Matematica e Informatica

Università Cattolica del Sacro Cuore - Brescia

### **Plasticità neuronale, apprendimento, controllo motorio**

Alberto GRANATO

Associato di Anatomia umana

Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano

Ore 11.00

## Intervallo

Ore 11.20

## 2ª Sessione

Chairmen: Paola VAGO e Mauro BONALI  
Università Cattolica del Sacro Cuore

### **Verso una didattica del fare**

Pier Cesare RIVOLTELLA

Ordinario di Didattica e Pedagogia Speciale

Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano

### **Esperienze motorie e apprendimento nell'infanzia**

Bruno MANTOVANI

Presidente CAPDI Lombardia

Coordinatore Attività motoria Collegio Arcivescovile S. Carlo - Milano

### **Neuroscienze e didattica delle attività motorie nell'età evolutiva**

Francesco CASOLO

Associato di Metodi e didattiche delle discipline motorie

Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano

Ore 12.40

## Dibattito

Ore 13.15

## Chiusura dei lavori

### **Comitato scientifico:**

Pier Cesare RIVOLTELLA, Università Cattolica del Sacro Cuore

Francesco CASOLO, Università Cattolica del Sacro Cuore

Alberto GRANATO, Università Cattolica del Sacro Cuore

Paola VAGO, Università Cattolica del Sacro Cuore

Mauro BONALI, Università Cattolica del Sacro Cuore

Bruno MANTOVANI, Collegio Arcivescovile S. Carlo, Milano

Il convegno rientra nelle iniziative di formazione e di aggiornamento dei docenti realizzate dalle Università e automaticamente riconosciute dall'Amministrazione scolastica, secondo la normativa vigente, e dà luogo - per insegnanti di ogni ordine e grado - agli effetti giuridici ed economici della partecipazione alle iniziative di formazione.

La partecipazione è libera e gratuita. Si richiede conferma di adesione entro e non oltre martedì 24 novembre all'indirizzo e-mail [dip.pedagogia@unicatt.it](mailto:dip.pedagogia@unicatt.it)

# Convegno nazionale

**Sabato 28 novembre 2015**  
**Aula Magna**

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Largo A. Gemelli, 1 - 20123 Milano

### **Informazioni:**

Dipartimento di Pedagogia

Università Cattolica del Sacro Cuore

Tel. 02 7234 2209 - Fax 02 7234 2402

e-mail [dip.pedagogia@unicatt.it](mailto:dip.pedagogia@unicatt.it)

sito internet: <http://dipartimenti.unicatt.it/pedagogia>



**UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore**