

# 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