



**Coni**  
Comitato Regionale  
Marche



## La **Scuola Regionale dello Sport delle Marche** area psicopedagogica

organizza il seminario

# **Allenare il Cervello?**

## **il contributo delle recenti scoperte delle neuroscienze per l'apprendimento motorio-sportivo**

### **23 maggio 2009 ore 8.45**



Provincia  
di Ancona



Università  
degli studi  
di Urbino  
"Carlo Bo"

**Destinatari:** Allenatori delle diverse discipline sportive (alto livello e livello giovanile), insegnanti di educazione fisica, medici e psicologi sportivi, terapisti della riabilitazione, laureati ISEF e Scienze motorie, studenti di Scienze motorie.

**Finalità:** Il seminario si propone di far conoscere i recenti progressi delle neuroscienze sui temi del controllo motorio e dell'apprendimento motorio-sportivo; si vuole offrire a tecnici e insegnanti un'occasione per migliorare le loro conoscenze teoriche e dall'altro fornire loro anche degli stimoli applicativi per innovare le loro metodologie di lavoro.

I relatori, professori universitari, impegnati nella ricerca e nella divulgazione, assicurano un alto livello scientifico dell'iniziativa.

**Modulo organizzativo:** Lezione frontale power point

**Sede :** L'incontro si svolgerà presso la sede del Comitato Regionale CONI Marche-Scuola Regionale dello Sport c/o PalaRossini Strd. Provinciale Cameranense Varano di Ancona.

### **Docenti:**

**dott. Fausto Caruana** ha conseguito il dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Parma, ove collabora con l'equipe del dott. Rizzolatti e del dott. Gallese, ormai noti in tutto il mondo per i loro studi sui neuroni mirror che hanno aperto nuove prospettive sul funzionamento del sistema nervoso che riguardano anche l'ambito motorio.

E' autore di varie pubblicazioni scientifiche sul tema e numerose presentazioni in convegni nazionali e internazionali.

**prof. Riccardo Cuppini**, ordinario di Fisiologia presso la facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Urbino, è stato coordinatore di un corso di Dottorato di Ricerca sulla neurofisiologia muscolare e coordina dei master sulla rieducazione funzionale e sulla fisiologia dell'esercizio fisico.

Svolge da anni attività di ricerca sulla plasticità neuromuscolare, documentata da numerose pubblicazioni su riviste internazionali.

**prof. Roberto Nicoletti**, ordinario di Psicologia Cognitiva presso l'Università di Bologna, è stato fino al 2008 presidente dell'AIP (associazione italiana di psicologia). I suoi interessi di ricerca riguardano i processi cognitivi (percezione visiva, attenzione, memoria, elaborazione delle informazioni) e l'organizzazione del controllo motorio, con particolare riferimento alla pianificazione e all'esecuzione dell'azione motoria.

Ha recentemente pubblicato con A. Borghi "Il controllo motorio" (edizioni Il Mulino).



**Coni**  
Comitato Regionale  
Marche

**Scuola**  
Italia  
dello Sport Coni  
Marche

## Programma

**Ore 8.45:** Accredito dei partecipanti

**Ore 9.00:** Presentazione del seminario a cura del prof. Roberto Mancini

**Ore 9.05:** Plasticità del sistema nervoso e apprendimento motorio - dibattito  
Prof. Riccardo Cuppini (Università di Urbino)

**Ore 10.15:** Pianificazione e organizzazione del controllo motorio – dibattito  
Prof. Roberto Nicoletti (Università di Bologna)

**Ore 11.25:** Pausa

**Ore 11.45:** Il sistema motorio: l' esecuzione, l' osservazione e l' immaginazione  
del movimento - dibattito  
Dott. Fausto Caruana (Università di Parma)

**Ore 13.00:** Termine dei lavori e consegna attestati



Provincia  
di Ancona



Università  
degli studi  
di Urbino  
"Carlo Bo"

La quota di l' iscrizione al corso è di € 25,00 per diritti di segreteria, che verranno pagati al momento dell' accreditamento

Le iscrizioni dovranno essere effettuate on line tramite il sito internet <http://www.conimarche.it/corsi.php> o via fax al n. **071.2900405** entro il **21 maggio 2009**. Al corso sono ammessi un numero massimo di **50** partecipanti; le richieste saranno prese in considerazione in ordine di arrivo. **Per una migliore riuscita dell'iniziativa, una volta iscritti, si chiede cortesemente di comunicare l'eventuale rinuncia.** A quanti intervengono verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

**Doc.Mar 01.05**