

## Relatori e moderatori

### **Alessandro Antonietti**

*Presidente della Facoltà di Psicologia*  
Università Cattolica del Sacro Cuore -Milano

### **Donatella Bonaiuti**

*Medico specialista in Medicina Fisica  
e Riabilitazione*

### **Leonardo Fogassi**

*Professore ordinario di Fisiologia*  
Università di Parma

### **Annalisa Risoli**

*Medico specialista in Medicina Fisica  
e Riabilitazione*  
Ideatrice del metodo SaM (Sense and Mind)

### **Marina Rossi**

*Fisioterapista,*  
Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus  
Centro S. Maria alla Pineta - Marina di Massa

## Destinatari

Medici Fisiatri, Neurologi, Neuropsichiatri  
infantili, Psicologi, Neuropsicologi,  
Fisioterapisti, Logopedisti, Terapisti della  
neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

---

**All'evento sono stati preassegnati  
n° 7 crediti ECM/CPD**

---

### **Responsabile Scientifico**

Dr.ssa Lucia Tedesco  
Dirigente Medico  
U.O.C. Riabilitazione Specialistica  
ASST Monza

### **Segreteria Organizzativa**

S.S. Formazione ASST Monza  
tel. 039 2339698/9692  
fax 039 2339789

#### **ASST Monza**

Via Pergolesi, 33 - 20900 Monza (MB)  
Centralino 039 2331  
[www.asst-monza.it](http://www.asst-monza.it)

## Convegno

# Le proprietà cognitive del sistema motorio, i neuroni specchio e implicazioni per la riabilitazione



Ivano Battiston, "Dalla finestra a guardare il tramonto"

**6 Aprile 2019**

**dalle ore 09:00 alle 17:30**

Aula Conferenze, 1° p. Villa Serena  
Ospedale San Gerardo  
Via Pergolesi, 33 - Monza

Sistema Socio Sanitario

 Regione  
Lombardia  
ASST Monza

## Premessa e obiettivi formativi

Una delle principali acquisizioni delle neuroscienze negli ultimi vent'anni è rappresentata dalla dimostrazione che il sistema cerebrale che controlla i nostri movimenti è alla base di importanti funzioni cognitive. Grande risonanza hanno avuto gli studi sulle risposte dei neuroni specchio scoperti nella scimmia, che si attivano sia quando un individuo esegue un'azione, sia quando osserva un altro che esegue la stessa azione.

Il sistema dei neuroni specchio è stato evidenziato anche nell'uomo attraverso vari tipi di tecniche, e si è ipotizzato che esso intervenga in molte funzioni, quali la comprensione dell'intenzione, delle emozioni, del linguaggio e - naturalmente - nell'imitazione: molte evidenze empiriche confermano questa ipotesi. Le conoscenze sulle caratteristiche di plasticità neuronale del sistema specchio hanno poi portato a interrogarsi su determinate patologie e sulla loro applicazione negli interventi riabilitativi.

Il Convegno prevede l'intervento del prof. Leonardo Fogassi e del prof. Alessandro Antonietti che illustreranno le basi teoriche delle Neuroscienze riguardanti le proprietà cognitive del sistema motorio e i neuroni specchio, della dott.ssa Annalisa Risoli che ci guiderà nelle prospettive riabilitative correlate a tali teorie, e della dott.ssa Marina Rossi che ce ne documenterà l'applicazione in riabilitazione attraverso filmati.

## Programma

- 08:30** Registrazione dei partecipanti
- 09:00** Apertura del Convegno
- Saluti delle Autorità:  
Direttore Sociosanitario ASST Monza  
*Dr. Gianluca Peschi*
- Introduzione  
*Lucia Tedesco*
- Moderatore  
*Donatella Bonaiuti*
- 09:15** Neuroscienze dei sistemi motori cognitivi e applicazioni riabilitative  
*Leonardo Fogassi*
- 11:00** Pausa
- 11:15** Musica "embodied": rispecchiarsi nei suoni per riabilitare  
*Alessandro Antonietti*
- 13:00** Pausa pranzo
- 14:00** Le proprietà cognitive del sistema motorio in riabilitazione: il metodo SaM  
*Annalisa Risoli*
- 15:30** Apprendimento "embodied" e metodo SaM: caso clinico  
*Marina Rossi*
- 17:00** Conclusioni e Questionario

## Iscrizioni

Le iscrizioni verranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili (50 esterni e 50 interni).

### Per il personale esterno:

La partecipazione all'evento prevede una quota di iscrizione pari a € 50,00 oltre IVA (vedere scheda allegata). La conferma dell'iscrizione è subordinata all'invio della ricevuta di pagamento del bonifico al numero di fax 039 2339789.

Per iscriversi è necessario accedere al sito della ASST Monza [www.asst-monza.it](http://www.asst-monza.it), cliccare sulla voce "FORMAZIONE" e successivamente sul link "VAI AL PORTALE FORMAZIONE". In "ACCESSO ESTERNI" inserire le proprie credenziali. Se è il primo accesso, registrarsi inserendo il codice fiscale e i dati anagrafici richiesti. Selezionare "ISCRIZIONE AI CORSI" e procedere all'iscrizione.

### Per il personale interno:

Attenersi alle indicazioni dell'Ufficio Formazione.



Ivano Battiston, "Ammonite"