

## INTRODUZIONE AL SEMINARIO

I neuroni specchio forniscono, per la prima volta nella storia, una spiegazione neurofisiologica plausibile per forme complesse di cognizione e interazione sociale.

La capacità di comprendere gli altri in quanto agenti intenzionali, lungi dal dipendere esclusivamente da competenze mentalistico-linguistiche, è fortemente dipendente dalla natura relazionale del comportamento.

Secondo questa teoria, è possibile conseguire una comprensione esperienziale diretta del comportamento altrui sulla base di un'equivalenza motoria tra ciò che gli altri fanno e ciò che fa l'osservatore. Il sistema dei neuroni specchio è verosimilmente il correlato neurale di questo meccanismo, descrivibile in termini funzionali come "simulazione incarnata".

L'azione, tuttavia, non esaurisce il ricco bagaglio di esperienze coinvolte nelle relazioni interpersonali.

Ogni relazione interpersonale implica, infatti, la condivisione di una molteplicità di stati quali ad esempio l'esperienza di emozioni e sensazioni.

Recenti evidenze empiriche suggeriscono che le stesse strutture nervose coinvolte nell'analisi delle sensazioni ed emozioni vissute in prima persona sono attive anche quando tali emozioni e sensazioni vengono riconosciute negli altri.

Un simile meccanismo sembra, inoltre, essere attivo anche per quanto riguarda il comportamento imitativo e la comunicazione linguistica.

L'approfondimento di queste tematiche si rivela, quindi, non solo molto importante, ma anche necessario in contesti nei quali l'interazione personale è cruciale; come si verifica, in particolare negli interventi e nei processi riabilitativi ed educativi.

Il Seminario si propone di effettuare tale approfondimento attraverso una metodologia di discussione che prende spunto da diverse esperienze cliniche alla luce dei relativi contributi teorici.

## PROGRAMMA

### Venerdì 2 ottobre 2009

- 13,00 Accoglienza e registrazione partecipanti  
13,30 Saluto del Responsabile Scientifico – Saverio Lorini  
Saluto delle Autorità

*Chairperson:* Maria Chiara Stefanini

- 14,00 Neuroni specchio: scoperta, applicazioni e nuove prospettive –  
*Vittorio Gallese*  
15,00 Autismi frustrati (DPSNAS): tipi clinici e funzioni specifiche –  
*Gabriel Levi*  
16,00 Coffee break  
16,15 Contributo video – Atipie comunicative: prassie, linguaggio,  
esplorazione.  
Commento: *Vittorio Gallese, Gabriel Levi, Lucia Diomedea, Caterina D'Ardia, Federica Giovannone, Sergio Melogno*  
17,15 Dibattito  
18,00 Chiusura dei lavori

### Sabato 3 ottobre 2009

*Chairperson:* Maria Chiara Stefanini

- 9,00 Una prospettiva ontogenetica sui comportamenti interattivi: il ruolo del sistema motorio e dei neuroni specchio – *Vittorio Gallese*  
10,00 Contributo video - Sguardo e gesto: verso il linguaggio  
Commento: *Vittorio Gallese, Laura Iuvone, Laura Masetti*  
11,00 Coffee break  
11,15 Contributo video – Le azioni e le interazioni precoci in un piccolo gruppo  
Commento: *Vittorio Gallese, Laura Iuvone, Anna Martinelli, Valeria Tassara*  
12,00 Bambino - terapeuta, la supervisione per pensare l'intervento –  
*Paolo Mariotti*  
Commento: *Vittorio Gallese, Paolo Mariotti, Simona Matricardi*  
12,45 Dibattito  
13,15 Pranzo  
14,30 Contributo video - La terapia psicomotoria e l'interazione: esperienze di efficacia comunicativa  
Commento: *Vittorio Gallese, Andrea Bonifacio, Giovanna Gison*  
15,15 "Comunicare in Riabilitazione: strumenti possibili. Esperienze riferite all'ICF\_CY"  
*Andrea Bonifacio, Giovanna Gison*  
Commento: *Vittorio Gallese, Andrea Bonifacio, Giovanna Gison*  
15,45 Dibattito e conclusioni  
16,15 Somministrazione questionari

## RELATORI E CHAIRPERSON

**Andrea Bonifacio** – Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva e Psicologo, Napoli

**Caterina D'Ardia** – Dottore di Ricerca in Neuropsicologia dello Sviluppo – "Sapienza" Università di Roma

**Lucia Diomedea** – Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva – "Sapienza" Università di Roma

**Vittorio Gallese** - Professore Ordinario di Fisiologia - Università degli Studi di Parma

**Federica Giovannone** – Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva – "Sapienza" Università di Roma

**Giovanna Gison** – Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva e Psicologa, Napoli

**Laura Iuvone** – Neurologo e neuropsichiatra infantile – Fondazione Don Gnocchi, Roma

**Gabriel Levi** - Ordinario di Neuropsichiatria Infantile – "Sapienza" Università di Roma

**Sergio Melogno** – Dottore di Ricerca in Neuropsicologia dello Sviluppo – "Sapienza" Università di Roma

**Laura Masetti** – Terapista della riabilitazione – Fondazione Don Gnocchi, Roma

**Paolo Mariotti** – Neurologo, neuropsichiatra e psicoterapeuta - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

**Anna Martinelli** – Terapista della riabilitazione – Fondazione Don Gnocchi, Roma

**Simona Matricardi** – Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva – Fondazione Don Gnocchi, Roma

**Maria Chiara Stefanini** – Neurologo e neuropsichiatra infantile – Università Cattolica del Sacro Cuore – Fondazione Don Gnocchi, Roma

Vittorio Gallese, coordinatore del Dottorato in Neuroscienze dell'Università di Parma. Neuroscienziato, ha da sempre incentrato i propri interessi di ricerca sulla relazione tra sistema sensori-motorio e cognizione nei primati non-umani e nell'uomo. Tra i suoi contributi principali vi è la scoperta assieme ai colleghi del gruppo di Parma dei neuroni specchio e l'elaborazione di un modello neuroscientifico dell'inter-soggettività. Collabora da più anni con filosofi della mente, psichiatri e psicolinguisti all'elaborazione di un approccio multidisciplinare all'intersoggettività.

Seminario di approfondimento  
Neuroni specchio e intervento riabilitativo  
*Sguardo e gesto, verso il linguaggio*  
Scheda di iscrizione

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
C.A.P. \_\_\_\_\_ Località \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ e mail \_\_\_\_\_  
Luogo di nascita \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
Qualifica professionale \_\_\_\_\_  
Corso di studi (per studenti) \_\_\_\_\_  
Collaboratore/dipendente dell'Ente \_\_\_\_\_

Dati per la fatturazione

Ragione sociale/cognome e nome \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
C.A.P. \_\_\_\_\_ Località \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
C.F. \_\_\_\_\_  
P. I.V.A. \_\_\_\_\_

Trattamento dei dati personali

La/Il sottoscritto/a è informata/o che, ai sensi del D.Lgs. 196/2003, i dati personali saranno trattati per finalità contabili amministrative e per l'ottenimento dei crediti ECM in relazione all'evento formativo in menzione e per la pubblicizzazione di ulteriori eventi formativi. La modifica o la cancellazione dei dati potranno essere richieste scrivendo alle Segreterie organizzative.

Data \_\_\_\_\_

Firma per accettazione \_\_\_\_\_

Accreditamento E.C.M richiesto per Medici (neuropsichiatri infantili, neurologi, psichiatri, fisiatri, foniatrici, otorinolaringoiatri) Psicologi, Terapisti neuro e psicomotricità età evolutiva, Logopedisti, Fisioterapisti, Terapisti occupazionali, Educatori professionali.

Quota iscrizione con pagamento entro il 15/09: € 130,00  
Quota iscrizione con pagamento oltre il 15/09: € 160,00  
Per studenti € 60,00

La quota comprende: partecipazione ai lavori, crediti ECM per le figure previste, lunch e 2 coffee break.

Il versamento dovrà essere effettuato entro la scadenza con bonifico bancario intestato a:

Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus - CeFOS  
Banca Popolare di Milano AG. n. 355 - Via Capecelatro 30, Milano  
IBAN IT 15 T 05584 01666 000000001495  
specificare nella causale "Seminario neuroni specchio sig./sig.ra..."

Inviare la scheda di iscrizione compilata, unitamente alla ricevuta del pagamento via fax allo 06.3097.772 oppure allo 02 40091.777. Le iscrizioni si riterranno effettive solo in presenza della ricevuta di pagamento della quota di iscrizione.

Per informazioni e iscrizioni rivolgersi alle Segreterie organizzative:  
CeFOS – Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus

- Roma, Via Casal del Marmo, 401 00166  
Tel. 06.33.08.6565 – Fax 06.30.97.772  
Email: [info.rm.cefos@dongnocchi.it](mailto:info.rm.cefos@dongnocchi.it)
- Milano, Via Gozzadini, 7 20148  
Tel. 02 40308.328 - Fax 02 40091.777  
Email: [info.mi.cefos@dongnocchi.it](mailto:info.mi.cefos@dongnocchi.it)

Come raggiungere la sede del seminario:

**Metro linea B  
fermata Laurentina  
poi 200 mt a piedi**

**Parcheggio interno**



**Fondazione  
Don Carlo Gnocchi  
Onlus**

**CeFOS**

Centro di Formazione  
Orientamento e Sviluppo

Seminario di approfondimento

**NEURONI SPECCHIO E  
INTERVENTO RIABILITATIVO  
SGUARDO E GESTO, VERSO  
IL LINGUAGGIO**

Roma, 2 e 3 ottobre 2009



Sede del seminario  
Auditorium del Seraphicum  
Via del Serafico, 1  
Roma