

INTRODUZIONE AL CONVEGNO

Una delle più straordinarie e recenti scoperte delle Neuroscienze, studiata ormai in tutto il mondo per le sue rivoluzionarie implicazioni, è quella relativa ai “neuroni specchio”. Il neurone specchio è un neurone specifico che si attiva sia quando si compie un’azione sia quando la si osserva mentre è compiuta da altri (in particolare tra animali della stessa specie): l'osservatore "rispecchia" quindi il comportamento dell'osservato, come se stesse compiendo l'azione egli stesso. Questi neuroni sono stati individuati nei primati, in alcuni uccelli e nell' uomo.

Da quando i neuroni specchio sono stati scoperti, si è aperto un grande e giustificato dibattito sulla loro importanza e sulle loro implicazioni. In particolare vi sono state molte ricerche sulla loro evoluzione e sui loro rapporti con l'evoluzione del linguaggio, proprio perché nell'uomo i neuroni specchio sono stati localizzati vicino all'area di Broca.

Ciò ha comportato la convinzione (per alcuni la prova) che il linguaggio umano si sia evoluto tramite l'informazione trasmessa con le prestazioni gestuali e che infine il sistema specchio sia stato capace di comprendere e codificare/decodificare. Ormai è certo che tale sistema ha tutto il potenziale necessario per fornire un meccanismo di comprensione delle azioni e per l'apprendimento attraverso l'imitazione e la simulazione del comportamento altrui. In questo senso è opportuno ribadire che il riconoscimento non avviene soltanto a livello motorio ma con il riconoscimento vero e proprio dell'azione, intesa come evento biofisico. Come per molte teorie sull'evoluzione del linguaggio, anche in questo caso vi è ancora una discussione aperta.

Il convegno intende fare il punto della situazione delle ricerche e degli studi in questo ambito e proporre nuovi modelli relativi all'acquisizione, alla comprensione e alla produzione del linguaggio.

Il convegno vedrà il contributo, per tutta la giornata, del Prof. Vittorio Gallese del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Parma, tra gli autori di questa scoperta e recentemente insignito della Laurea “honoris causa” dall'Università di Lovanio, che presenterà gli ultimi risultati della ricerca e ci aiuterà, anche attraverso il commento a interventi riabilitativi videoregistrati, a coglierne gli aspetti applicativi e operativi.

PROGRAMMA

- Ore 8,00 Accoglienza e registrazione dei partecipanti
- Ore 9,00 Saluto del Presidente della Fondazione
Don C. Gnocchi-onlus - Mons. Angelo Bazzari
- Chairman: *Lucia Angelini*
- Ore 9,15
"Controllo motorio e linguaggio: una nuova ipotesi."
V. Gallese
- Ore 10,30
"L'azione come parola. Il ruolo della consegna imitativa in terapia occupazionale"
R. Carabalona, N. Penna, A. Risoli
Commento con V. Gallese
- Ore 11,10 **La grammatica delle mani** *C. Vecchi, S. Giunchi*
- Ore 11,20 **Coffee break**
- Ore 11,40
"Simulazione incarnata e sviluppo del linguaggio: gesto e parola nel bambino con ritardo nello sviluppo psicomotorio."
L. Iuvone – M. Chiara Stefanini
Commento con V. Gallese
- Ore 12,20
"Interazione corporea e processi di simbolizzazione"
Marina Massenz
Commento con V. Gallese
- Ore 12,50 Dibattito
- Ore 13,15 **Pausa**
- Chairman: *Angelo Montesano*
- Ore 14,15
"Io e Tu nel linguaggio: simulazione incarnata e comprensione linguistica. " *V. Gallese*
- Ore 15,20
"La costruzione delle azioni: atti e comunicazione intenzionale in bambini con ritardo del linguaggio."
C. Ambrosini
Commento con V. Gallese
- Ore 16,00 **La grammatica delle mani** *C. Vecchi, S. Giunchi*
- Ore 16,20
"Comunicazione e linguaggio in un approccio integrato logopedico e psicomotorio"
R. Rosetti, E. Ghillani, M.Pia Pezzani, G. Magnani
Commento con V. Gallese
- Ore 17,00 Dibattito e conclusioni
- Ore 17,45 Questionario ECM

Relatori e Chairman:

Ambrosini Claudio - Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva – Centro RTP - MI

Angelini Lucia - Primario di Neuropsichiatria Infantile e Riabilitazione dell'età evolutiva – Fond. Don Gnocchi Onlus - IRCCS S. Maria Nascente – MI

Carabalona Roberta Ingegnere biomedico e Biostatistico - Fond. Don Gnocchi Onlus - IRCCS S. Maria Nascente - MI

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

Ghillani Enrica - Psicomotricista – Neuropsichiatria Età Evolutiva - Fond. Don Gnocchi Onlus - Centro S. Maria ai Servi - PR

Giunchi Stefano - Burattinaio e Regista – Coop. Arrivano Dal Mare - RA

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

Magnani Giulio - Psicomotricista – Neuropsichiatria Età Evolutiva - Fond. Don Gnocchi Onlus - Centro S. Maria ai Servi - PR

Massenz Marina - Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva

Montesano Angelo - Responsabile UORRF e Servizio Riabilitazione Adulti – Fond. Don Gnocchi Onlus - IRCCS S. Maria Nascente – MI

Penna Noemi - Terapista Occupazionale, D.A.T.-Fond. Don Gnocchi Onlus - IRCCS S. Maria Nascente - MI

Pezzani M. Pia - Logopedista – Neuropsichiatria Età Evolutiva - Fond. Don Gnocchi Onlus - Centro S. Maria ai Servi - PR

Risoli Annalisa - Fisiatra, UORRF - Fond. Don Gnocchi Onlus – IRCCS S. Maria Nascente – MI

Rosetti Roberta - Neuropsichiatra infantile – Primario Neuropsichiatria Età Evolutiva - Fond. Don Gnocchi Onlus - Centro S. Maria ai Servi - PR

Stefanini Maria Chiara – Neurologo e neuropsichiatra infantile – Università Cattolica del Sacro Cuore – Fond. Don C. Gnocchi Onlus, Roma

Vecchi Corrado – Psicomotricista - Coop. Le Mani Parlanti - PR

Convegno
**Parola e azione: una prospettiva
neuroscientifica sul linguaggio**

Scheda di iscrizione

Cognome _____ Nome _____
Via _____ n. _____
C.A.P. _____ Località _____ Prov. _____
Tel. _____ E-mail _____
Luogo di nascita _____ Data _____
Cod. Fisc. _____
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, 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, Psicologi, Terapisti della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Logopedisti, Fisioterapisti, Terapisti Occupazionali, Educatori Professionali, Infermieri Professionali, Tecnici della Riabilitazione Psichiatrica

Quota iscrizione: € 100,00
Per studenti € 40,00

Scadenza iscrizioni: 14 marzo 2011

Il versamento dovrà essere effettuato entro la scadenza con bonifico bancario intestato a:
Fondazione Don Carlo Gnocchi – Onlus
Centro di Formazione, Orientamento e Sviluppo
Banca Popolare di Milano AG. n. 355
20148 Milano – Via Capecelatro 30
c/c n° 1495
CIN T - ABI 05584 - CAB 01666
IBAN IT 15 T 05584 01666 000000001495
(specificare nella causale del versamento: Convegno "Parola e azione: una prospettiva neuroscientifica sul linguaggio" 2 aprile 2011).

Inviare la scheda di iscrizione compilata, unitamente alla ricevuta del pagamento, via fax al numero 02 40.091.777.

Le iscrizioni si riterranno effettive solo in presenza della ricevuta di pagamento della quota di iscrizione.

Non è previsto rimborso della quota in caso di annullamento dell'iscrizione.

Per studenti allegare documento di frequenza

Collaboratori e dipendenti della Fondazione Don C. Gnocchi possono rivolgersi ai referenti per la formazione dei propri Centri per modalità di iscrizione e quota di partecipazione.

Per informazioni e iscrizioni:

Segreteria Organizzativa
Centro di Formazione, Orientamento e Sviluppo
Fondazione Don Carlo Gnocchi - Onlus
Via Gozzadini 7 – 20148 Milano
Tel. 02 40.308.328
Fax 02 40.091.777
e-mail: info.mi.cefos@dongnocchi.it

Come raggiungere la sede del Convegno
MM1 - fermata Lotto
autobus 49 e 78 - filobus 90 e 91 - tram 16

 **Fondazione
Don Carlo Gnocchi
Onlus**

CeFOS
Centro di Formazione
Orientamento e Sviluppo



ACCANTO ALLA
VITA. SEMPRE

Convegno

**PAROLA E AZIONE: UNA PROSPETTIVA
NEUROSCIENTIFICA SUL LINGUAGGIO**

2 aprile 2011



Sede del convegno
Auditorium Centro Missionario PIME
via Mosè Bianchi 94
Milano