



Responsabili Scientifici: *Dr. A. Massagli, Dr.ssa A. Presicci*

Con il patrocinio di:



**ASL LECCE**  
ASLUCALCANTARELLI DELLA MOLISE



**SINPIA**

Società Italiana di Neuropsichiatria  
dell'Infanzia e dell'Adolescenza

**CONVEGNO REGIONALE SEZIONE APULO-LUCANA 2016**

# **IL CERVELLO NON PENSA DA SOLO, PENSA TUTTO IL CORPO**

*L'affascinante relazione tra neurologico e psichiatrico*

**17** DICEMBRE **2016** **LECCE**

Sala Formazione Polo Didattico Dipartimento Salute Mentale ASL Lecce  
Via Miglietta, 5

## Programma:

- 08.30 Registrazione dei partecipanti
- 08.45 Saluto delle autorità
- 09.00 Introduzione ai lavori e rationale dell'evento  
(motivazione dell'iniziativa e dei suoi contenuti)  
A. Massagli
- 09.15 Saluto e riflessioni sul tema del Convegno  
S. De Giorgi

### Prima sessione

Chairman: *L. Margari*

- 09.30 Emozione e pensiero. La neurobiologia dell'empatia e i tratti calloso-anemozionali come paradigma della dissociazione cuore-cervello  
A. Presicci
- 10.15 Emozione e comportamento. Emotional Dysregulation in adolescenza: aggressività e bullismo, autolesività, addiction, dipendenze tecnologiche. Dalla clinica a possibili strategie di valutazione e trattamento  
A.R. Milone
- 11.00 Pausa
- 11.15 Disordini del movimento: quali news utili per noi? Partire dal sintomo neurologico e/o psichiatrico per un ragionamento clinico diagnostico/terapeutico  
G. Zorzi
- 12.00 La Sindrome di Tourette, ovvero pensiero e movimento: un tutt'uno che si rincorre  
C. Porcelli
- 12.45 Discussione
- 13.00 La Rete A.Ma.Re Puglia: proposta di un modello organizzativo del servizio NPJA per le Malattie Rare  
R. Scaringella

13.15 Pausa pranzo

### Seconda sessione

Chairman: *A. Massagli*

- 14.15 Il corpo parla della mente (o del cuore?): le crisi psicogene. Casi clinici  
L. La Selva
- 14.45 ...Se ascolti i suoi silenzi e leggi nei suoi occhi...  
B. Figliolia
- 15.15 Crisi psicogene vs crisi epilettiche: esempi di reciproca interferenza. Casi clinici  
S. Patané
- 15.45 Discussione
- 17.15 Questionario ECM e chiusura dei lavori



## Razionale Scientifico:

Quest'anno il Convegno della SINPIA Apulo-Lucana si occuperà di un'altra dicotomia (l'anno scorso era normalità vs patologia neuropsichica), ovvero quello della relazione cuore-cervello, della più grande distanza del mondo, che misura solo 50 cm, ma che mette a confronto aspetti importantissimi per la vita di tutti noi, ovvero emozione e pensiero, e che si riverbera anche sulla patologia con la complessa interazione fra problematiche psichiatriche e neurologiche.

### **Dicotomia cuore-cervello? Biologia e Patologia delle emozioni e dei comportamenti ad esse correlati.**

Quando viene concepito un bambino, il cuore inizia a battere prima che il cervello sia formato. Da dove proviene "l'intelligenza" necessaria ad avviare e a regolare il battito cardiaco? Già per gli antichi Egizi la sede del pensiero attrattivo non era nella testa, ma nel cuore e ora, alla fine degli anni novanta, alcuni scienziati hanno scoperto che il cuore ha un proprio cervello, dotato di circa quarantamila cellule e che il cuore invia segnali al cervello più frequentemente di quanto il cervello ne invii a sua volta al cuore.

Il ritmo cardiaco influenza il ritmo delle onde cerebrali: il cuore invia informazioni sullo stato emozionale in forma di schemi di frequenza cardiaca, attraverso il tronco encefalo, al talamo e all'amigdala. Il cervello è programmato a rispondere: le informazioni ricevute vengono processate dai lobi frontali, l'area cerebrale dell'integrazione delle sensazioni con il ragionamento e di elaborazione dei valori sociali di empatia, solidarietà, e di valutazione del comportamento. In tal modo, gli impulsi nervosi originati nel cuore influiscono decisamente su come pensiamo, percepiamo e sulle nostre azioni. Ogni emozione che altera il ritmo cardiaco altera gli schemi delle onde cerebrali.

L'abitudine a vivere virtualmente forti emozioni, ad esempio attraverso il web e lo schermo, crea una sorta di dipendenza e di ricerca della ripetizione, anche se le emozioni a riguardo sono negative come il terrore, la violenza, il sangue, ecc. Sempre di più i bambini dicono di amare scene di violenza cruenta, di sangue, generi horror. Lo stress che deriva da queste attitudini è deleterio e va a discapito dei processi dell'apprendimento e della socializzazione. Sempre di più le nuove generazioni diventano nativi digitali e utilizzano la tecnologia nella socializzazione, alterando la dimensione emotivo-relazionale. Le nuove dipendenze riflettono modificazioni neurobiologiche?

Cosa succede quando l'equilibrio cuore-cervello è fortemente minato da aggressioni esterne come l'abuso fisico o sessuale, o il maltrattamento in genere? Come corpo e mente interagiscono fra loro in questi casi?

### **Dicotomia psichiatrico/neurologico? I disturbi del movimento.**

Approfondire le correlazioni tra il neurologico e lo psichiatrico, basi della nostra disciplina che si sta dicotomizzando a spese del paziente, ci permetterà di scoprire trattamenti sempre più efficaci verso la multidimensionalità dei disturbi. I disturbi del movimento possono essere considerati un paradigma di tali correlazioni.

La coesistenza di tic, sintomi ossessivo-compulsivi e, spesso, di infezioni e disregolazioni immunologiche, pone il ricercatore ed il clinico in una sfida nella ricerca dei meccanismi neuropsicopatofisiologici e dei trattamenti più efficaci. Molti disturbi neuropsichiatrici associati ad infezioni da streptococco si manifestano, con insorgenza di movimenti involontari e/o sintomi ossessivo-compulsivi e/o altre anomalie comportamentali. Altri disturbi del movimento possono manifestarsi o associarsi a sintomi psichiatrici.

Gli studi di neuroimaging evidenziano associate alterazioni strutturali e funzionali dei circuiti cortico-striato-talamo-corticali, implicati in meccanismi di controllo non solo del comportamento motorio semplice, ma anche di domini funzionali cognitivi ed emotivi associati al comportamento volontario. Pertanto, le manifestazioni comportamentali di un disturbo del movimento involontario possono rappresentare il visibile di condizioni molto eterogenee per basi neurosiffiopatologiche, gravità, prognosi e trattamento.



# IL CERVELLO NON PENSA DA SOLO, PENSA TUTTO IL CORPO

COGNOME \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_

CITTÀ \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ PROVINCIA \_\_\_\_\_

TEL/CELL \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_

PROFESSIONE \_\_\_\_\_

SPECIALIZZAZIONE \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

LUOGO E DATA DI NASCITA \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

*Visto il codice in materia di protezione dei dati personali, la Segreteria Organizzativa è autorizzata, per i propri fini istituzionali, relativamente a tutti i dati contenuti nella presente dichiarazione, nonché a tutta la documentazione che il richiedente presenta o presenterà, al trattamento, alla pubblicazione ed al trasferimento dei dati personali ai soggetti aventi diritto ex-lege.*

**EVENTO ECM RES N. ID 2112 - 174527 - N. PARTECIPANTI: 100 - CREDITI ECM: 7**

**CATEGORIE ACCREDITATE: NEUROPSICHIATRA INFANTILE, PEDIATRA, PSICHIATRA, PSICOLOGO, LOGOPE-DISTA, TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA, TECNICO DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA, EDUCATORE PROFESSIONALE**

**IL PRESENTE MODULO DI ISCRIZIONE DEVE ESSERE COMPILATO E INOLTROTO VIA FAX O VIA E-MAIL ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA. FAX: 0832.165.30.00 - EMAIL: [info@motusanimi.com](mailto:info@motusanimi.com)**



MOTUS ANIMI  
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI  
PROVIDER ECM NAZIONALE 2112  
VIA FABIO FILZI, 22 - LECCE  
TEL 0832/521300  
FAX 0832.165.30.00  
[info@motusanimi.com](mailto:info@motusanimi.com)

CON IL CONTRIBUTO EDUCAZIONALE  
INCONDIZIONATO:

