

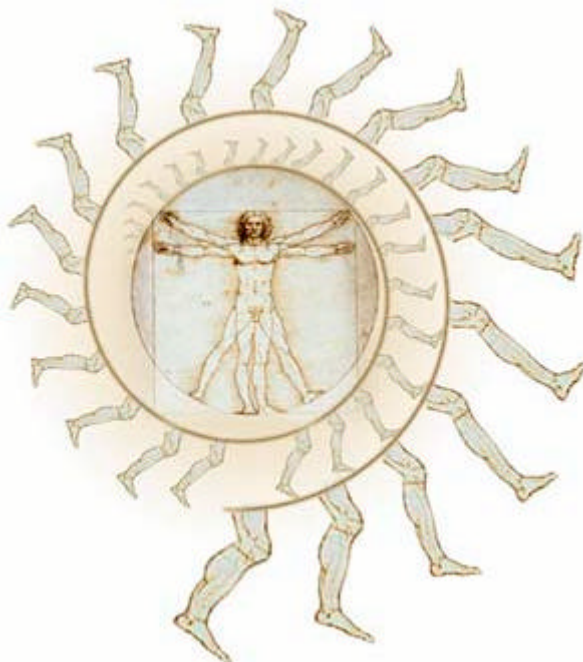


Società Italiana di Analisi del  
Movimento in Clinica



Scuola Internazionale  
di Scienze Pediatriche

**WORKSHOP SATELLITE  
AL GASLINI CHALLENGE 2**



**IGG-RJAH**

**CULTURE E TRADIZIONI CHE SI CONFRONTANO IN TEMA DI  
PARALISI CEREBRALE INFANTILE**

**PROGRAMMA**

20 maggio 2005

Badia Benedettina della Castagna - Genova

**Richiesto accreditamento E.C.M. per:**

✍ **MEDICI: *discipline***

Medicina Fisica e Riabilitazione,  
Neuropsichiatria Infantile  
Ortopedia e Traumatologia

✍ **FISIOTERAPISTI**



Istituto Giannina Gaslini  
Genova

**OBIETTIVI DIDATTICO-FORMATIVI DEL WORKSHOP**

In Europa il numero di bambini affetti da PCI è rimasto sostanzialmente invariato in questi ultimi 30 anni, nonostante i miglioramenti avvenuti nel campo della neonatologia e la frequenza con cui gli Ostetrici sono ricorsi al taglio cesareo preventivo.

Le modificazioni osservate riguardano una diversa distribuzione delle percentuali tra i vari tipi di PCI, nota positiva la netta riduzione delle atetosi da iperbilirubinemia (già di minima incidenza) e gli esiti neuromotori da meningite neonatale (effetto di una miglior asepsi ambientale).

La PCI propriamente detta, in cui predomina negativamente la "spasticità", rimane percentualmente stabile (1,5 casi ogni 1000 nati vivi).

L'etiopatogenesi, al di là dei tradizionali concetti di anossia/asfissia del tessuto cerebrale, ancor oggi non è identificata nei suoi più complessi meccanismi patogenetici e nei suoi tempi di svolgimento, inoltre, terapeuticamente, manca un trattamento specifico.

Quei fattori che generalmente sono definiti causali della PCI, in realtà sono semplicemente dei fattori rischio, che presentano un quadro finale comune: l'asfissia intraparto.

Questi fattori rischio non rispondono ad una legge di correlazione o interdipendenza.

Clinicamente non è possibile determinare una scala di "gravità" tra di loro, come l'esclusione, a priori, di un particolare fattore rischio, non garantisce la salvaguardia del SNC da danni perinatali.

La prova più significativa è determinata dalla relazione intercorrente tra parti cesarei e asfissia neonatale nei paesi ad alto sviluppo economico e socio-sanitario quali i Paesi Nord Europei. Infatti, l'uso preventivo del taglio cesareo non ha ridotto sostanzialmente l'incidenza dell'asfissia neonatale.

Apparentemente il rapporto tra incidenza della PCI e numero dei "punti nascita ostetrici" sembrerebbe presentare valori soddisfacenti (meno di un caso di PCI/anno per Centro Ospedaliero).

In realtà, questa bassa incidenza si riferisce alle forme patologiche maggiori, quali le gravi tetraparesi o diplegie spastiche; purtroppo ben più elevata appare la frequenza dei Minimal Brain Disorders, consistenti in sfumati deficit motori, più o meno associati a gravi difetti comportamentali e/o deficit dell'apprendimento, aspetti disfunzionali derivati da insufficiente accrescimento fetale.

Ad oggi, la "cura" della PCI (intesa nella sua accezione più ampia, non solo motoria) non sembra imminente.

Si possono prevenire singole componenti patologiche e non è possibile operare una "prevenzione assoluta" dei fattori rischio.

L'attuale stato delle conoscenze ha permesso sopravvivenze a lungo termine di quadri clinici gravemente compromessi, ma non ha garantito loro una soddisfacente qualità di vita.

L'impegno clinico contemporaneo non deve mirare esclusivamente al conseguimento di una diagnosi precoce, finalizzata ad una "scelta preventiva assoluta", deve prioritariamente farsi carico della realtà esistente, cercando una valida soluzione degli effetti a distanza nella PCI, prevenendo, per quanto possibile, le complicanze secondarie e terziarie.

Concludendo:

La PCI non è una “malattia” univoca, ripetitiva e costante, bensì un quadro disfunzionale complesso ed estremamente personalizzato.

Per questo motivo non basta l'inquadramento accademico, è l'esperienza clinica ad assumere un ruolo determinante nella formazione dell'operatore, di qualunque estrazione o livello professionale si tratti.

Per questo motivo, si è pensato di organizzare un Workshop teorico pratico.

Nel corso della mattinata alcuni esperti stranieri, di riferimento per formazione culturale e per approfondimento individuale, terranno ciascuno una relazione in tema di PCI, riportando la loro metodologia ed esperienza clinica.

Nel corso del pomeriggio, l'incontro si accenderà con ENIGMA Certamen di confronto tra relatori e partecipanti, in cui casi clinici complessi o non risolti o patognomonicamente verranno sottoposti ai presenti sia da parte degli invitati stranieri sia del Centro della Paralisi Cerebrale Infantile dell'Istituto G. Gaslini

## **MODERATORI E DOCENTI**

BUTLER Penny, Robert Jones & Agnes Hunt District Hospital, The Movement Centre, Oswestry (UK)

COLE Gaynor F., Robert Jones & Agnes Hunt District Hospital, Consultant Paediatric Neurologist, Oswestry (UK)

GREMMO Marina, Istituto G. Gaslini, U.O. Recupero Rieducazione Funzionale e Fisioterapia, Genova

MINETTI Carlo, Università di Genova, Istituto G. Gaslini, Dip. di Neuroscienze, Genova

VELICKOVIC PERAT Milivoj, Università di Ljubljana, Developmental Neurology Unit, (Slovenia)

VENESELLI Edvige, Università di Genova, Istituto G. Gaslini, U.O. e Cattedrali di Neuropsichiatria Infantile, Genova

## **PROGRAMMA**

### ***venerdì 20 maggio***

- 8.30 Registrazione dei partecipanti
- 8.45 Apertura dei lavori
- 9.00 Presentazione del Workshop – *M. Gremmo*

## **SESSIONE 1**

**ISTITUTO GIANNINA GASLINI (I.G.G.)**

***Moderatori: M. Gremmo***

- 9.15 Etiopatogenesi del movimento patologico – *C. Minetti*

- 9.45 Il Centro della PCI come sintesi dell' esperienza dell'Istituto G. Gaslini – *E. Veneselli*

## **SESSIONE 2**

### **ROBERTO JONES & AGNES HUNT DISTRICT HOSPITAL (R.J.A.H.)**

*Moderatori: E. Veneselli, M. Gremmo*

- 10.15 Overview of CP management: British point of view – *G.F. Cole*
- 10.45 *coffee break*
- 11.00 Overview of CP management: “Mittle” European point of view – *M. Velickovic Perat*
- 11.30 Targeted training. A pioneering therapy for movement control – *P. Butler*

## **SESSIONE 3**

### **ENIGMA: CLINICUM CERTAMEN**

#### **CASO CLINICO INTERATTIVO**

*Moderatori: M. Gremmo, C. Minetti, E. Veneselli*

- 12.00 Istituto Giannina Gaslini: presentazione di un caso di PCI – *M. Gremmo, E. Veneselli*
- 13.00 *lunch*
- 14.30 Robert Jones & Agnes Hunt District Hospital: presentazione di un caso di PCI – *G.F. Cole*
- 15.00 Robert Jones & Agnes Hunt District Hospital: presentazione di un caso di PCI – *P. Butler*
- 15.30 Ljubjana: presentazione di un caso di PCI – *M. Velickovic Perat*
- 16.00 Istituto Giannina Gaslini: presentazione di un caso di PCI – *E. Veneselli, M. Gremmo*
- 16.30 Caso Clinico a disposizione dei Partecipanti: presentazione di un caso di PCI
- 17.00 Test di apprendimento
- 17.30 Conclusioni e chiusura lavori

# PARALISI CEREBRALE INFANTILE

**sabato, 21 maggio**  
**Badia Benedettina della Castagna**

8.30 PANORAMICA DELLA PARALISI CEREBRALE INFANTILE: ATTUALI STRATEGIE CLINICHE  
SU:

- ✍ la GaitAnalysis e la sua ricaduta sul trattamento della PCI
- ✍ la Tossina Botulinica e le sue applicazioni cliniche
- ✍ RIZOTOMIA DORSALE SELETTIVA

**JH. Patrick**

Presentazione di G. Marrè-Brunenghi

9.30 NUOVE FRONTIERE NELLO STUDIO DELLA PATOLOGIA DEL MOVIMENTO

**F. Muntoni**

Presentazione di C. Minetti

Chi fosse interessato a partecipare, a titolo gratuito, alle lezioni magistrali dei proff. Patrick e Muntoni, è pregato di segnalare il suo nominativo alla Segreteria Organizzativa con congruo anticipo.

## INFORMAZIONI GENERALI

### Iscrizione

Verranno ammessi al corso 50 partecipanti, secondo l'ordine di arrivo delle adesioni e la disciplina di appartenenza.

### Registrazione

La quota di iscrizione - ammontante a € 70,00 per i NON Soci S.I.A.M.O.C. e a € 50 per i Soci S.I.A.M.O.C. - comprende:

- ✍ n° 1 lunch
- ✍ n° 1 coffee break
- ✍ materiale didattico
- ✍ attestato di partecipazione

Le domande di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il **2 maggio 2005**, previa conferma telefonica della disponibilità dei posti (tel.: 010 5636.554/.805).

La presenza effettiva dei partecipanti alle varie Sessioni del corso sarà verificata tramite firma di entrata ed uscita e la compilazione della scheda di valutazione dell'evento formativo debitamente firmata, da consegnare al Desk di Segreteria alla fine dell'evento.

L'apprendimento da parte dei partecipanti verrà valutato mediante questionario a risposta multipla e la qualità dell'evento formativo mediante compilazione del "Modulo di Qualità Percepita".

Il corso è rivolto a:

- ✍ MEDICI (*discipline: Medicina Fisica e Riabilitazione, Neuropsichiatria Infantile, Ortopedia e Traumatologia*)
- ✍ FISIOTERAPISTI

## **Sede del Workshop**

Badia Benedettina della Castagna  
Via Romana della Castagna  
16147 Genova  
tel.: 010 3071591

## **Come raggiungere la sede**

**Aereo:** l'aeroporto Internazionale C. Colombo è collegato con la stazione FF.SS. Genova Brignole tramite il servizio Volabus (autobus n° 100) con frequenza ogni 30' circa. Scendere alla fermata di P.zza Verdi (Capolinea), antistante la SS.FF. di Genova-Brignole, quindi proseguire con il bus n° 17, direzione levante (vedi autobus)

**Treno:** scendere alla Stazione FF.SS. di Genova-Brignole, quindi proseguire con il bus n° 17, direzione levante (vedi autobus)

**Autobus:** dalla Stazione FF.SS. di Genova-Brignole (P.zza Verdi), prendere il bus n° 17, direzione levante e scendere alla fermata di Corso Europa, all'altezza dell'Hotel AC

**Auto:** Autostrada A7, uscita casello autostradale di Genova-Nervi.

Scesi dallo svincolo autostradale, immettersi in corso Europa (strada a percorrenza veloce a tre corsie) tramite il cavalcavia, diretti verso il centro città. Salire sul primo cavalcavia che si incontra dopo circa 800 mt., svoltare a sinistra per invertire il senso di marcia ed immettersi nuovamente in c.so Europa, ma in direzione levante. Oltrepassato l'Hotel AC – sito all'altezza di un distributore di benzina Esso - svoltare a destra in Via Romana della Castagna. Proseguire fino a trovarsi di fronte ad una Chiesa: sulla destra è ubicato il cancello di entrata alla Badia Benedettina. E' disponibile ampio parcheggio in sede congressuale.

## **Segreteria Organizzativa**

**Claudia Olcese**

Istituto G. Gaslini

Direzione Scientifica

L.go G. Gaslini, 5

16147 Genova

tel.: 010 5636.554/.805; fax: 010 3776590

e-mail: [claudiaolcese@ospedale-gaslini.ge.it](mailto:claudiaolcese@ospedale-gaslini.ge.it)

sito-web: [www.sispge.com](http://www.sispge.com)