

**GRUPPO DI STUDIO MULTIDISCIPLINARE  
DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO IN ETÀ PEDIATRICA**

**1° CORSO RESIDENZIALE DI MEDICINA DEL SONNO IN ETÀ PEDIATRICA**

**Roma 12-16 novembre 2002  
Villa Aurelia**

**Comitato di presidenza**

Fabio Cirignotta  
Roberto Ronchetti

**Direttore del Corso**

Maria Pia Villa

Clinica Pediatrica - Policlinico S. Andrea  
Via di Grottarossa 1035-1039 - 00189 Roma  
E-mail: [mariapia.villa@uniroma1.it](mailto:mariapia.villa@uniroma1.it)

**Commissione Didattica**

Oliviero Bruni  
Luigia Brunetti  
Susanna Mondini  
Luigi Nespola  
Jacopo Pagani  
Marco Zucconi

**Informazioni Generali**

Il Corso è indirizzato a tutti i laureati cultori della materia, ma in particolare ai medici specialisti in pediatria, neuropsichiatria infantile, pneumologia, otorinolaringoiatria, chirurgia plastica maxillo-facciale, odontoiatria, che nella loro pratica clinica trattino o siano interessati a trattare pazienti con disturbi del sonno in età pediatrica. È previsto un numero massimo di 40 partecipanti. Sede del corso è il centro congressi Villa Aurelia. Il Centro ha sede a Roma in Via Leone XIII, 459 (Tel. 06-66017458 Fax 06-66049467). Il Corso ha una durata complessiva di 5 giorni e prevede due indirizzi: neuropsichiatrico (dal 12 al 14 novembre) e cardiorespiratorio (dal 14 al 17 novembre).

Ogni giornata è organizzata "a tema". Nella mattinata è prevista una parte teorica in cui verranno affrontati dai vari docenti i principali aspetti relativi al tema trattato, lasciando ampio spazio alla discussione con gli allievi e fra i docenti stessi. Nel pomeriggio gli allievi divisi in gruppi utilizzeranno le basi teoriche acquisite nella mattinata per affrontare la parte pratica, che consisterà in lettura di tracciati polisomnografici tradizionali ed ambulatoriali, discussione ed impostazione di casi clinici ed esercitazioni sull'uso di apparecchiature particolari, in cui tutti gli allievi verranno coinvolti personalmente assistiti e guidati dai docenti. Per ottenere l'attestato di partecipazione al Corso è obbligatorio aver preso parte a tutte le sessioni, sia del mattino che del pomeriggio. Al termine del Corso verrà eseguito un test di verifica. La domanda di iscrizione e un curriculum vitae breve (max 2-3 pagine) devono essere inviati, preferibilmente via E-mail, alla segreteria scientifica entro il 1 Settembre 2002.

Per posta elettronica inviare la domanda e il curriculum in formato word o pdf all'indirizzo e-mail: [mariapia.villa@uniroma1.it](mailto:mariapia.villa@uniroma1.it)

In alternativa le domande possono essere inviate per Fax al numero 06-80345001 specificando oggetto: Servizio di Pediatria, attenzione Prof. Maria Pia Villa oppure per posta ordinaria all'indirizzo: Prof. Maria Pia Villa, Servizio di Pediatria, Ospedale S. Andrea, Via di Grottarossa, 1035-1039 - 00189 Roma  
Domanda di Iscrizione:

La domanda di iscrizione dovrà contenere Nome, Cognome, Data di nascita, Residenza e recapito telefonico, E-mail, Qualifica professionale, Istituto, Università, Ospedale di appartenenza

Quote di iscrizione:

Corso completo: Euro 850,00

La quota di iscrizione al Corso comprende il materiale didattico che verrà fornito ad ogni allievo e le spese di vitto e alloggio presso la foresteria del Centro (in camera doppia o singola). Non saranno prese in considerazione domande non accompagnate dal curriculum. Gli allievi accettati dovranno versare la quota di iscrizione prima dell'inizio del Corso.

**Segreteria Organizzativa:**

**Idea congress,**

Via della Balduina 260 - 00136 Roma - Tel. 06-35402148 - E-mail: [info@ideacpa.com](mailto:info@ideacpa.com)

## **COME ARRIVARE**

### **In AUTO**

Uscita n. 1 del Grande Raccordo Anulare AURELIO - CITTA' DEL VATICANO.

Proseguire per VIA AURELIA in direzione Roma centro.

All'altezza di LARGO CARAVILLANI - PIAZZA IRNERIO svoltare a destra per CIRCONVALLAZIONE AURELIA (direzione Piazza di Villa Carpegna).

All'altezza di PIAZZA DI VILLA CARPEGNA svoltare a sinistra e scendere per VIA GREGORIO VII.

Raggiunta PIAZZA PIO XI, prendere sulla destra VIA LEONE XIII. Il primo ingresso sulla destra è il Centro Congressi Villa Aurelia, dove si può accedere con la macchina per il posteggio (gratuito).

### **In TRENO**

Dalla Stazione Roma Termini prendere la METRO A (8 fermate - direzione Battistini).

Scendere alla fermata VALLE AURELIA e prendere il BUS n. 31 (3 fermate - direzione Stazione Laurentina).

Scendere alla fermata LEONE XIII.

E' necessario munirsi di un unico biglietto B.I.T. (Euro 0,77) per l'intero percorso (metro + bus).

### **In AEREO**

Dall'Aeroporto di ROMA FIUMICINO prendere il TRENO NON-STOP per Roma Termini (Euro 8,26 ). Il treno parte ogni 30 minuti. Durata del percorso: 35 minuti.

Dalla Stazione Roma Termini prendere la METRO A (8 fermate - direzione Battistini).

Scendere alla fermata VALLE AURELIA e prendere il BUS n. 31 (3 fermate - direzione Stazione Laurentina).

Scendere alla fermata LEONE XIII.

### **Oppure**

Dall'Aeroporto di ROMA FIUMICINO prendere il TRENO FM1 in direzione Fara Sabina (Euro 4,13 ). Il treno parte ogni 15 minuti. Scendere a Stazione TRASTEVERE (durata del percorso: 25 minuti).

Da STAZIONE TRASTEVERE prendere il TRAM n.8 (4 fermate - direzione P.zza S.Giovanni di Dio).

Scendere a PIAZZA S.GIOVANNI DI DIO (capolinea) e prendere il BUS n. 759 (5 fermate - direzione Circonvallazione Cornelia).

Scendere alla fermata LEONE XIII.

Prima di salire sul tram è necessario munirsi di un biglietto B.I.T. (Euro 0,77), valido anche per il secondo bus. In alternativa da Stazione Trastevere prendere un taxi per il Centro Congressi Villa Aurelia (Euro 15,00 - Euro20,00).

---

## PROGRAMMA

### Martedì 12 novembre 2002

#### FISIOLOGIA DEL SONNO IN ETÀ PEDIATRICA

Moderatori: MG Terzano, P Salzarulo

- 8:30 La regolazione del sonno nello sviluppo P Salzarulo
- 9:00 Maturazione precoce dei patterns EEG del sonno G Cioni
- 9:30 Il controllo del respiro nel sonno A Dotta
- 10:00 Discussione
- 10:30 *Break*
- 11:00 La macrostruttura del sonno R Ferri
- 11:30 La microstruttura del sonno MG Terzano
- 12:00 Meccanismi dell'arousal P Franco
- 12:30 Discussione
- 13:00 Colazione di Lavoro
- Esercitazioni teorico pratiche
- 14:30 Aspetti tecnici di registrazione neurologica nelle diverse età L Broglia

#### GRUPPI DI LAVORO

- 15:00 - Lettura dei tracciati PSG nei diversi gruppi di età su carta e su poligrafo digitale (stadiazione del sonno)
- 19:00 Tutors: O Bruni, MP Baglietto, G Cioni, R Ferri, P Franco, G. Plazzi, M Zucconi
- 16:30 *Break*
- 19:00 Chiusura dei lavori

### Mercoledì 13 novembre 2002

#### PARASONNIE E DISTURBI MOTORI IN SONNO

Moderatori: S Ottaviano, A Pelliccia

- 8:30 Epilessia e sonno F Vigevano
- 9:00 Disturbi dell'arousal M Zucconi
- 9:30 Movimenti ritmici e PLM R Manni
- 10:00 Enuresi S Ottaviano
- 10:30 Discussione
- 11:00 *Break*
- Sessione interattiva multimediale
- Conduce: L Ferini-Strambi
- 11:30 Discussione di casi clinici con presentazione di documenti video
- Tutors: R Manni, G Plazzi, F Vigevano, M Zucconi
- 13:00 Colazione di lavoro
- Esercitazioni teorico pratiche
- 14:30 Breve introduzione all'analisi dei segnali G Calcagnini
- 15:00 Impostazione e predisposizione e settaggio dei poligrafi C Castronovo
- 15:30 Diversi montaggi PSG nelle diverse patologie del sonno O Bruni
- 16:00 *Break*

#### GRUPPI DI LAVORO

- 16:30 Esercitazione pratiche di montaggio elettrodi, trasduttori e registrazioni polisunnografiche nei diversi gruppi di età (0-6 mesi; 6 mesi - 3 anni; > 3 anni)  
Tutors: A Alterio, R Ambrosio, C Castronovo
- 19:00 Chiusura dei lavori

### Giovedì 14 novembre 2002

#### INSONNIA E IPERSONNIA

Moderatori: V Guidetti, A Cordelli

- 8:30 Abitudini del sonno ed epidemiologia dei disturbi del sonno MP Baglietto
- 9:00 Clinica dell'insonnia F Giannotti
- 9:30 Terapia dell'insonnia O Bruni
- 10:00 Ipersonnia in età evolutiva L Nobili
- 10:30 Discussione
- 11:00 *Break*  
Sessione interattiva  
Conduce: F Cirignotta
- 11:30 Discussione dei casi clinici  
Tutors: MP Baglietto, O Bruni, F Giannotti, L Nobili
- 13:00 Colazione di lavoro

#### FISIOPATOLOGIA DEI DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO

Moderatori: R Cutrera, G Donzelli

- 14:30 Pattern cardiorespiratori normali nel bambino A Dotta
- 15:00 Definizione degli eventi ostruttivi cardiorespiratori nel sonno L Nosetti
- 15:30 Epidemiologia dei disturbi respiratori nel sonno in età pediatrica L Ferini-Strambi
- 16:00 Discussione
- 16:30 *Break*
- 17:00 Patogenesi delle ostruzione delle prime vie aeree MP Villa
- 17:30 Clinica dei disturbi respiratori nel sonno L Nespoli
- 18:00 OSAS ed atopia L Brunetti
- 18:30 Discussione
- 19:00 Chiusura dei lavori

### Venerdì 15 novembre 2002

#### CRITERI DIAGNOSTICI E TERAPIA DEI DISTURBI RESPIRATORI OSTRUTTIVI NEL SONNO

Moderatori: F Cirignotta, MP Villa

- 8:30 Metodiche di registrazione polisunnografiche degli eventi ostruttivi M Zucconi
- 9:00 Criteri clinici e polisunnografici per la diagnosi di disturbo respiratorio nel sonno S Mondini
- 9:30 Discussione
- 10:00 Terapia medica J Pagani
- 10:30 Terapia chirurgica C Vicini
- 11:00 *Break*
- 11:30 Terapia ventilatoria A Braghioli
- 12:00 Terapia ortodontica e miofunzionale P Cozza
- 12:30 Discussione
- 13:00 Colazione di Lavoro

**SESSIONE INTERATTIVA  
INTEGRAZIONE INTERDISCIPLINARE DEI PROCESSI TERAPEUTICI**

Conduce: S Mondini

- 14:00 Percorsi terapeutici nel bambino con disturbi respiratori nel sonno MP Villa
- 14:30 Aspetti tecnici di registrazione neurologica nelle diverse età L Broglia
- 14:45 Discussione
- 15:00 *Break*
- Esercitazioni teorico pratiche
- 15:30 Criteri di scelta degli apparecchi e dei sensori J Pagani
- GRUPPI DI LAVORO**
- Letture dei tracciati PSG nei diversi gruppi di età su carta e poligrafo digitale (eventi respiratori)
- 16:00 - Tutors: A Braghiroli, O Bruni, P Franco, S Mondini, MP Villa, M Zucconi
- 19:00
- Polisonnografia ambulatoriale e tracciati pulsossimetrici
- Tutors: A Alterio, R Ambrosio, S Miano, J Pagani
- 19:00 Chiusura dei lavori

Sabato 16 novembre 2002

**PATOLOGIA RESPIRATORIA NEL SONNO DEL NEONATO**

Moderatori: R Ronchetti - R Piumelli

- 8:30 Patogenesi e clinica della Apparent Life Threatening Events (ALTE) G Donzelli
- 9:00 Patogenesi e clinica della SIDS P Franco
- 9:30 Discussione
- 10:00 Prevenzione della SIDS R Piumelli
- 10:30 Sindrome da ipoventilazione centrale L Ferini-Strambi
- 11:00 Discussione
- 11:30 *Break*
- SESSIONE INTERATTIVA  
DISCUSSIONE CASI CLINICI**
- Conduce: R. Ronchetti
- 12:00 Discussione casi clinici
- Tutors: G Donzelli, P Franco, B Paggi, MP Villa
- 13:00 Colazione di Lavoro
- TEST DI VALUTAZIONE**
- 14:00 Prova Scritta
- Commissione didattica:  
Oliviero Bruni, Luigia Brunetti, Susanna Mondini, Luigi Nespoli,  
Jacopo Pagani, Maria Pia Villa, Marco Zucconi
- 15:00 Chiusura dei Lavori e consegna degli attestati di partecipazione con valutazione