

SI RINGRAZIA



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Riva Reno, 61 - 40122 Bologna - Italy  
Ufficio Congressi: Tel. +39 051 6564300 • Fax +39 051 6564334  
E-mail: congressi@avenuemedia.eu • www.avenuemedia.eu



Avenue media® - Bologna



Associazione Italiana di Medicina del Sonno

MILANO 2006



CREDITI ECM  
• Medici Chirurghi 15  
• Tecnici NFP 3  
• Infermieri 3

# XVI Congresso Nazionale AIMS

Milano | 12-15 Novembre 2006

Hotel Marriott • Via Washington 66

## Programma



# Indice

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| COMITATI .....              | 2 |
| RELATORI E MODERATORI ..... | 3 |
| CREDITI ECM .....           | 4 |

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### SESSIONI PLENARIE - SALA A

|                      |    |
|----------------------|----|
| • Domenica 12 .....  | 5  |
| • Lunedì 13 .....    | 8  |
| • Martedì 14 .....   | 12 |
| • Mercoledì 15 ..... | 15 |

### SESSIONI PARALLELE - SALE B, C

|                      |    |
|----------------------|----|
| • Lunedì 13 .....    | 17 |
| • Martedì 14 .....   | 22 |
| • Mercoledì 15 ..... | 25 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| PROGRAMMA SOCIALE .....     | 28 |
| INFORMAZIONI GENERALI ..... | 29 |
| MAPPA DELLA SEDE .....      | 30 |
| TAVOLA SINOTTICA .....      | 31 |
| MAPPA DEGLI HOTELS .....    | 32 |

# Comitato Organizzativo

## PRESIDENTE DEL CONGRESSO

**Luigi Ferini-Strambi – Milano**

## COMITATO SCIENTIFICO

### Il Consiglio Direttivo AIMS

Presidente:

**Luigi Ferini-Strambi**

Vice Presidente:

**Franco Ferrillo**

Segretario:

**Gian Luigi Gigli**

Tesoriere:

**Mario Guazzelli**

Consiglieri:

**Enrica Bonanni**

**Alberto Braghiroli**

**Oliviero Bruni**

**Raffaele Ferri**

**Susanna Mondini**

**Maria Antonietta Savarese**

**Liborio Parrino**

**Claudio Vicini**

**Marco Zucconi**

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

**Centro Medicina del Sonno**

**Università Vita-Salute San Raffaele - Milano**

Tel. 02 26433358 - 02 26433476 - 02 26433397 • Fax 02 26433394

E-mail: ferinistrambi.luigi@hsr.it • zucconi.marco@hsr.it  
cammarano.rita@hsr.it

## PROVIDER ECM AIMS

N° PROVIDER: 2905

N° REFERENTE: 3114

# Relatori e Moderatori

|                          |                  |                        |                  |                        |                     |
|--------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|---------------------|
| <b>A. ALBANESE</b>       | MILANO           | <b>F. INGRAVALLO</b>   | BOLOGNA          | <b>P. PIRELLI</b>      | ROMA                |
| <b>A. ANTONINI</b>       | MILANO           | <b>G. INSALACO</b>     | PALERMO          | <b>R. PIUMELLI</b>     | FIRENZE             |
| <b>F. BERTOLETTI</b>     | Esine (BS)       | <b>K. IPPASO</b>       | MILANO           | <b>A. PELLIZZARI</b>   | MILANO              |
| <b>G. BIGGIO</b>         | CAGLIARI         | <b>P. LAMBERTI</b>     | BARI             | <b>G. PLAZZI</b>       | BOLOGNA             |
| <b>G. BILO</b>           | MILANO           | <b>P. LAVIE</b>        | HAIFA (Israele)  | <b>A. POLIMENI</b>     | ROMA                |
| <b>D. BIZZOZERO</b>      | MILANO           | <b>L. LEVRINI</b>      | VARESE           | <b>M. PORRO</b>        | MILANO              |
| <b>E. BONANNI</b>        | PISA             | <b>P. LIVREA</b>       | BARI             | <b>F. PROVINI</b>      | BOLOGNA             |
| <b>M.R. BONSIGNORE</b>   | PALERMO          | <b>C. LOMBARDI</b>     | MILANO           | <b>M.P. PRUDENZANO</b> | BARI                |
| <b>C. BOSIO</b>          | VERONA           | <b>M. MANCIA</b>       | ROMA             | <b>A. RAGAZZONI</b>    | FIRENZE             |
| <b>A. BOZZETTI</b>       | CESENA           | <b>M. MANCONI</b>      | MILANO           | <b>O. RESTA</b>        | BARI                |
| <b>A. BRAGHIROLI</b>     | VERUNO (NO)      | <b>R. MANNI</b>        | PAVIA            | <b>P. RIANI</b>        | PISA                |
| <b>O. BRUNI</b>          | ROMA             | <b>M.G. MARCIANI</b>   | ROMA             | <b>P. RONCHI</b>       | COMO                |
| <b>N. CARBONE</b>        | MILANO           | <b>M. MARIOTTI</b>     | MILANO           | <b>A. ROSSI</b>        | L'AQUILA            |
| <b>C. CASTRONOVO</b>     | MILANO           | <b>O. MARRONE</b>      | PALERMO          | <b>S. ROSSI</b>        | VERUNO (NO)         |
| <b>A. CICOLIN</b>        | TORINO           | <b>M. MASSIMINI</b>    | MILANO           | <b>A. SALVATERRA</b>   | Arco di Trento (TN) |
| <b>F. CIRIGNOTTA</b>     | BOLOGNA          | <b>A. MASTRILLO</b>    | BOLOGNA          | <b>A. SANNA</b>        | FIRENZE             |
| <b>M. CLEMENTE</b>       | MILANO           | <b>B. MASTROPASQUA</b> | MILANO           | <b>M.A. SAVARESE</b>   | BARI                |
| <b>D. CROCE</b>          | Castellanza (VA) | <b>K. MATTAROZZI</b>   | BOLOGNA          | <b>A. SILVANI</b>      | BOLOGNA             |
| <b>M. DE BACK</b>        | ROMA             | <b>G. MENNUNI</b>      | ROMA             | <b>R. SILVESTRI</b>    | MESSINA             |
| <b>L. DE GENNARO</b>     | ROMA             | <b>K. MERLINO</b>      | UDINE            | <b>E. SMERALDI</b>     | MILANO              |
| <b>M. EMDIN</b>          | PISA             | <b>S. MIANO</b>        | ROMA             | <b>S. SMIRNE</b>       | MILANO              |
| <b>F. FANFULLA</b>       | PAVIA            | <b>S. MONDINI</b>      | BOLOGNA          | <b>M.C. SPAGGIARI</b>  | PARMA               |
| <b>M.L. FANTINI</b>      | MILANO           | <b>P. MONTAGNA</b>     | BOLOGNA          | <b>C.A. TASSINARI</b>  | BOLOGNA             |
| <b>L. FERINI-STRAMBI</b> | MILANO           | <b>N. MONTANO</b>      | MILANO           | <b>M. TERZAGHI</b>     | PAVIA               |
| <b>A. FERRARI</b>        | MILANO           | <b>G.C. MONTI</b>      | MILANO           | <b>M.G. TERZANO</b>    | PARMA               |
| <b>R. FERRI</b>          | TROINA (EN)      | <b>L. MURRI</b>        | PISA             | <b>P. TINUPER</b>      | BOLOGNA             |
| <b>E. FOSCHINI</b>       | BOLOGNA          | <b>L. NOBILI</b>       | MILANO           | <b>R. TORTA</b>        | TORINO              |
| <b>S. GARBARINO</b>      | GENOVA           | <b>A. OLDANI</b>       | MILANO           | <b>S. VANDI</b>        | BOLOGNA             |
| <b>L. GARGANO</b>        | MILANO           | <b>M. ONOFRJ</b>       | CHIETI           | <b>C. VICINI</b>       | FORLI               |
| <b>A. GEMIGNANI</b>      | PISA             | <b>S. ORTOLANI</b>     | MILANO           | <b>A. VIGO</b>         | ROMA                |
| <b>P. GENTA</b>          | MILANO           | <b>C. PACCHETTI</b>    | PAVIA            | <b>M.P. VILLA</b>      | ROMA                |
| <b>C. GENTILI</b>        | PISA             | <b>J. PAGANI</b>       | ROMA             | <b>J. YAMUY</b>        | (USA)               |
| <b>A.B. GIANNI</b>       | MILANO           | <b>G. PARATI</b>       | MILANO           | <b>G. ZAMBONI</b>      | BOLOGNA             |
| <b>G.L. GIGLI</b>        | UDINE            | <b>L. PARRINO</b>      | PARMA            | <b>T. ZOCCO</b>        | PISA                |
| <b>M. GUAZZELLI</b>      | PISA             | <b>R. PAVELKA</b>      | VIENNA (Austria) | <b>M. ZUCCONI</b>      | MILANO              |

# Accreditamento ECM

Secondo la normativa del Ministero della Salute, l'accREDITamento E.C.M. avverrà nel seguente modo:

|                         | Riferimento N° |   |
|-------------------------|----------------|---|
| <b>CONGRESSO</b>        | 3114 - 260184  | • <b>MEDICI CHIRURGHI</b> .....crediti <b>15</b>              |
| <b>CORSO TECNICI</b>    | 3114 - 261318  | • <b>TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA</b> .....crediti <b>3</b> |
| <b>CORSO INFERMIERI</b> | 3114 - 261283  | • <b>INFERMIERI PROFESSIONALI</b> .....crediti <b>3</b>       |

N.B. Se alla data di inizio Eventi il Ministero della Salute non avesse ancora dato conferma dell'accREDITamento e del numero dei crediti erogati (per una sola categoria o per più categorie professionali), il Provider ECM AIMS e la Segreteria Organizzativa Avenue Media, non saranno in alcun modo da ritenersi responsabili per il disagio che il ritardo, o eventualmente la mancata attribuzione dei crediti, potrà arrecare ai singoli partecipanti intervenuti.

## Al fine di ottenere i crediti ECM il partecipante deve:

- ✓ **Compilare la scheda di iscrizione** in tutte le sue parti **obbligatorio il Codice Fiscale**
- ✓ Ritirare e compilare il **modulo di valutazione** dell'evento formativo e il **questionario a risposta multipla**, che dovranno essere consegnati alla Reception della Segreteria Organizzativa al termine dell'evento.
- ✓ Al termine dell'evento, una volta attestata la frequenza effettiva alle varie sessioni del Congresso e la corretta compilazione dei moduli sopra indicati, sarà predisposto **l'invio per posta dell'attestato di partecipazione** con indicati **i crediti formativi ottenuti** (qualora siano stati concessi dal Ministero)
- ✓ Si ricorda che per ottenere i crediti formativi ECM assegnati dal Ministero della Salute, **la frequenza al Congresso** dovrà corrispondere **all'intero programma** dei lavori congressuali (100% del monte-ore totale).

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## SESSIONI PLENARIE

**Sala A**

*domenica 12 novembre*

8.00-9.00 Registrazione dei partecipanti

## SESSIONE CONGIUNTA AIMS-SIRS

9.00-10.00 **INCONTRO CON IL Prof. MAURO MANCIA**

10.00-11.00 *Lettura*

### IN VIVO AND IN VITRO MODELS OF NEUROTROPHIN-INDUCED REM SLEEP

J. YAMUY

11.00-12.30 **Tavola Rotonda**

### REGOLAZIONI VEGETATIVE E METABOLICHE IN RELAZIONE AL SONNO: DALLA FISILOGIA ALLA PATOLOGIA

Moderatori: L. FERINI-STRAMBI, G. ZAMBONI

Discussant: P. MONTAGNA, N. MONTANO, L. PARRINO, A. SILVANI

12.45-13.15 **CONSEGNA PREMIO SIRS "IGINO FAGIOLI"**

13.15-14.30 *Lunch*



domenica 12 novembre

14.30-16.00

**SIMPOSIO Congiunto AIMS - SIC - SIIA****PROBLEMI DI SONNO E DI CUORE**

Moderatori: S. MONDINI, G. PARATI

- **Fibrillazione atriale e respiro di Cheyne-Stokes**  
L. PARRINO
- **Ipertensione e apnee ostruttive notturne**  
G. BILO, C. LOMBARDI
- **Scopenso cardiaco e alterazioni del sonno: meccanismi e indicatori prognostici**  
E. BONANNI, M. EMDIN
- **Scopenso cardiaco-respiro periodico e terapia ventilatoria notturna**  
F. FANFULLA

16.00-16.30

Coffee Break

16.30-17.30

**SIMPOSIO** realizzato con il contributo non condizionato di Wyeth**SONNO, FUNZIONI COGNITIVE E UMORE: EFFETTI DELLA MODULAZIONE FARMACOLOGICA**

Moderatore: L. MURRI

- **Aspetti neurobiologici e farmacologici**  
G. BIGGIO
- **Farmacoterapia a breve e a lungo termine**  
M. GUAZZELLI



domenica 12 novembre

17.30-19.30

Apertura ufficiale del  
**XVI CONGRESSO NAZIONALE AIMS**

*Lettura Magistrale*

**Sleep-related respiratory disorders:  
Historical aspects and new perspectives**

P. LAVIE

*Lettura Magistrale*

**Il contributo del Centro di Medicina del Sonno  
di Milano alla ricerca clinica ipnologica**

S. SMIRNE

*A seguire**Cocktail di Benvenuto*

8.30-10.00

COMUNICAZIONI ORALI - 1ª sessione

**DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO**

Moderatori: **O. RESTA, B. MASTROPASQUA**

- 1 IL MONITORAGGIO CARDIO RESPIRATORIO NOTTURNO COMPLETO NELLA DIAGNOSI DELL'OSAS: 1 O 2 REGISTRAZIONI?**  
**M. Pari\***, G. Migliori  
*U.O. Otorinolaringoiatrica ZT n° 3 – FANO – Asur Marche*  
*\*2° anno Dottorato di ricerca in Medicina del sonno, Clinica Neurologica, Università degli Studi di Bologna*
- 2 EFFETTI SULL'ODI DELLE LLGG AIPO REGIONE EMILIA-ROMAGNA PER LA STANDARDIZZAZIONE DEL CALCOLO DELL'AHİ E RDI IN PAZIENTI CON APNEE OSTRUTTIVE NEL SONNO**  
**M. Bosi, F. Fiorentini** - *U.O. di Pneumologia - Asl di Forlì*
- 3 RICADUTA TERRITORIALE DELLE LINEE GUIDA AIPO REGIONE EMILIA - ROMAGNA PER LA DIAGNOSI E TERAPIA DELL'OSA E PER LA STANDARDIZZAZIONE DEL CALCOLO DI AHİ E RDI**  
**M. Bosi (Forlì), F. Fiorentini (Forlì), B. Pratico (Cesena), A. Tansella (Rimini), S. Desiderio (Rimini), M. Giovannini (Ravenna), L. Ballerin (Ferrara), L. Ritrovato (Ferrara), Falcone (Bologna), M. Moretti (Modena), P. Grandi (Mirandola), R. Dallari (Sassuolo), C. Cilione (Gaiato, Modena), Rossi (Gaiato, Modena), R. Melej (Parma), G. Vezzani (Reggio Emilia), M.G. Scacchetti (Reggio Emilia), G. Garuti (Correggio), L. Spagnolati (Correggio)**
- 4 EFFETTI DELLA CPAP SULL'ANATOMIA E SULLA COLLASSABILITÀ DELLE ALTE VIE AEREE NELL'OSAH**  
**L. Taranto Montemuro, L. Corda, S. Redolfi, G. La Piana, C. Tantucci**  
*Medicina Interna ed Unità di Medicina Respiratoria, Università di Brescia*
- 5 EFFICACIA DELL'UMIDIFICATORE RISCALDATO CON TECNOLOGIA THERMO SMART SULL'ADERENZA AL TRATTAMENTO CON CPAP IN PAZIENTI OSAS**  
**A. Braghiroli, C. Sacco, S. Carli, S. Rossi, M. Godio, A. Danioni, M. Crevacore**  
*Centro del sonno ad indirizzo respiratorio, Divisione di Pneumologia Riabilitativa, Fondazione "S. Maugeri", I.R.C.C.S., Istituto Scientifico di Veruno (NO)*
- 6 PROBLEMI ORGANIZZATIVI NEL FOLLOW UP DEI PAZIENTI CON SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE DEL SONNO TRATTATI CON CPAP**  
**R. Drigo, A. Ferraresso, E. Enzo, G. Sasso, F.M. Zambotto**  
*UOC Pneumotisiologia, Centro Cardiorespiratorio del Sonno, Ospedale "S. Maria del Prato", Feltre (BL)*
- 7 APLOTIPO HLA E PATTERNS DI LINKAGE DISEQUILIBRIUM (LD) IN UNA COORTE DI PAZIENTI OSAS DEL SUD ITALIA**  
**R. Condurso<sup>§</sup>, G. Vita\*, I. Aricò<sup>§</sup>, G. Mento<sup>§</sup>, R.Vita<sup>§</sup>, R. Silvestri<sup>§</sup>**  
<sup>§</sup>Sleep Medicine Center, Messina Medical School  
*\*Tissue Typing Service, Department of Pathology and Experimental Microbiology*
- 8 ASSENZA DI ASSOCIAZIONE TRA GLI ALLELI DELLA APOLIPROTEINA E L'OSAS**  
**F. I.I. Cosentino<sup>1</sup>, P. Bosco<sup>2</sup>, B. Lanuzza<sup>1</sup>, I. Iero<sup>1</sup>, M. Tripodi<sup>1</sup>, R.S. Spada<sup>3</sup>, G. Toscano<sup>3</sup>, R. Ferri<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>Centro per lo Studio del Sonno e dei Suoi Disturbi, U.O. di Neurologia I.C., <sup>2</sup>Laboratorio di Citogenetica e <sup>3</sup>U.O. di Geriatria, IRCCS Oasi, Troina

10.00-10.30

10.30-12.00

- 9 EFFETTI DELLA SLEEP APNEA SUL MICROCIRCOLO IN PAZIENTI CON IPERTENSIONE LIEVE**  
**O. Resta, T.M. Seccia, R. Clemente, P. Carratù, E. Boniello, D. Longo, V. Specchia, P. Nazzaro**  
*U.O. di Malattie dell'apparato Respiratorio, Università degli Studi di Bari.*  
*Dipartimento di Metodologia Clinica, Medicina Interna Ipertensione e Pneumologia Università degli Studi di Bari*
- 10 DISTURBI RESPIRATORI NOTTURNI IN PAZIENTI CON ICTUS IN FASE ACUTA: STUDIO DI UNA CASISTICA**  
**E. Cesnik<sup>°</sup>, V.C. Monetti\*, E. Fallica\*, V. Govoni<sup>°</sup>, E. Antiga<sup>°</sup>, M.R. Tola\***  
<sup>°</sup>U.O. di Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale S'Anna Ferrara  
<sup>°</sup>Clinica Neurologica, Università di Ferrara
- 11 RUOLO DELLE OSAS NELLA PATOGENESI DELL'ISCHEMIA CEREBRALE IN PAZIENTI CON PFO**  
**E.M. Lotti, C. Lombardi, G. Vatti, I. Sicilia, B. Pucci, F. Marchi, R. Tassi, M. Gistri, A. Cerase, S. Passero, R. Rocchi** - *Dipartimento Neuroscienze, Sezione Neurologia Poloclinico Le Scotte Siena*  
*Dipartimento Neuroscienze, Sezione Neuroradiologia Poloclinico Le Scotte Siena*
- 12 OSA E RISCHIO CARDIOVASCOLARE IN UNA POPOLAZIONE CONSECUTIVA SOTTOPOSTA A CABG (BY-PASS AORTO-CORONARICO) (STUDIO PILOTA)**  
**F. Grilli, S. Pasquino\*, E. Gallinella<sup>^</sup>, S. Perticoni<sup>§</sup>, V. Bini<sup>°</sup>, G. Ambrosio<sup>§</sup>, C. Cavallini<sup>#</sup> e T. Ragni\***  
*Centro di Medicina del Sonno - S.C. Neurofisiopatologia - A.O. di Perugia*  
<sup>\*</sup>S.C. Cardiocirurgia – A. O. di Perugia - <sup>^</sup>S.S. Neurologia – Ospedale Città di Castello-AUSL 2 dell'Umbria  
<sup>§</sup>S.C. Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare-Università e A.O. di Perugia  
<sup>°</sup>Dipartimento di Medicina Interna-Università degli Studi di Perugia.  
<sup>#</sup>S.C. Cardiologia-A.O. di Perugia

Coffee Break

**SIMPOSIO**

**COMORBIDITÀ E DISTURBI DEL SONNO**

Moderatori: **G.L. GIGLI, M. ZUCCONI**

- **Epilessia notturna del lobo frontale e parasonnie**  
**P. TINUPER**
- **Attività epilettica, arousal e disturbi del sonno**  
**L. NOBILI**
- **Comorbidity tra parasonnie REM ed epilessia**  
**R. MANNI**
- **Epilessia e disturbi respiratori nel sonno**  
**M. TERZAGHI**
- **I farmaci antiepilettici e i disturbi del sonno\***  
**A. CICOLIN**

\* Lettura realizzata con il contributo non condizionato di UCB Pharma

lunedì 13 novembre

12.00-13.00

**PROGETTO MORFEO** *realizzato con il contributo non condizionato di Sanofi Aventis*

**DISTURBI DEL SONNO E COMORBIDITÀ PSICHIATRICA**

Moderatori: A. ROSSI, M.G. TERZANO

- **Insonnia ed aspetti psicopatologici**  
M.A. SAVARESE
- **Risultati di un'indagine conoscitiva sui disturbi del sonno in psichiatria**  
A. ROSSI

13.00-14.00

*Lunch*

14.00-15.30

**SIMPOSIO CONGIUNTO AIMS-SIPS**

**MECCANISMI NEURO E PSICOFISIOLOGICI DEL SONNO NORMALE E PATOLOGICO**

Moderatori: E. BONANNI, A. RAGAZZONI

- **Dinamica del network EEG sullo scalpo nella banda delta durante il sonno**  
R. FERRI
- **Ereditabilità del "fingerprint" elettroencefalografico del sonno umano normale: uno studio su gemelli mono e dizigoti**  
L. DE GENNARO
- **Potenziali evocati da stimolazione diretta corticale durante diversi stadi di vigilanza**  
M. MASSIMINI
- **L'esplorazione funzionale del cervello nello studio dei rapporti tra insonnia e depressione**  
C. GENTILI

lunedì 13 novembre

15.30-16.30

**Tavola Rotonda**

**SONNO E COMUNICAZIONE**

Moderatori: L. FERINI-STRAMBI, G.L. GIGLI

- **Prevalenza dei disturbi del sonno provocanti sonnolenza in una popolazione di autotrasportatori di merci pericolose**  
S. GARBARINO
- **Strategie di comunicazione**  
Discussant: M. DE BACK, N. CARBONE, C. BOSIO, A. PELLIZZARI

16.30-17.00

*Coffee Break*

17.00-18.00

**Lettura Magistrale**

**UP TO DATE IN SLEEP ENDOSCOPY**

R. PAVELKA

18.00-19.00

**Tavola Rotonda**

**NUOVE TECNOLOGIE NELLA CHIRURGIA DEI DISTURBI RESPIRATORI**

Moderatori: C. VICINI, P. RONCHI

- **Il sistema APNEON**  
F. BERTOLETTI
- **Il sistema PILLAR**  
C. VICINI
- **Valutazione del PAS pre e post chirurgia mediante TAC volumetrica tridimensionale**  
P. RONCHI

martedì 14 novembre

8.30-9.30

## Discussione di casi clinici - 1ª sessione

## SONNO E NEUROPIEDIATRIA

Moderatori: R. FERRI e M.P. VILLA

## 1 ANALISI DELL'UTENZA DI UN CENTRO DEL SONNO PEDIATRICO

N. Mirante, O. Bruni

Centro del Sonno per l'Età Evolutiva- Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Età Evolutiva, Università "La Sapienza", Roma

## 2 I MOVIMENTI RITMICI IN SONNO: OSSERVAZIONI CLINICO-VIDEO-POLISONNOGRAFICHE IN ETÀ INFANTILE

M. Montalto, M. Impastato, A. Lo Bue, A. Sorrentino

U.O.S. Medicina del Sonno in Età Evolutiva – Dipartimento Pediatrico Universitario "Aiuto Materno" - Palermo

## 3 MOVIMENTI RITMICI DURANTE IL SONNO: STUDIO DI UN CASO DI BODY ROCKING CHE CONTINUA DURANTE L'ADOLESCENZA

E. Vittori, L. Novelli, O. Bruni

Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Età Evolutiva, Università di Roma "La Sapienza", Via dei Sabelli 108 – 00185 - Roma

## 4 PERIODICITÀ DEI MOVIMENTI PERIODICI DEGLI ARTI INFERIORI NEI BAMBINI CON ADHD

O. Bruni, L. Novelli, E. Vittori, R. Ferri

Centro del Sonno per l'Età Evolutiva

Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Età Evolutiva, Università "La Sapienza", Roma, Via dei Sabelli 108 - Roma

## 5 DISTURBO DA DEFICIT DELL'ATTENZIONE/IPERATTIVITA' E QUALITÀ DEL SONNO: UNO STUDIO ATTIGRAFICO

V. Natale<sup>1</sup>, M. Zoppello<sup>1,3</sup>, L. Tonetti<sup>1</sup>, C. Termine<sup>2</sup>, G. Rossi<sup>3</sup>, E. Fazzi<sup>3</sup><sup>1</sup>Dipartimento di Psicologia - Università di Bologna -<sup>2</sup>Unità di Neuropsichiatria infantile - Università dell'Insubria, Varese<sup>3</sup>Dipartimento di Clinica neurologica e psichiatrica dell'Età evolutiva - Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino - Pavia

## 6 STUDIO DEI MICROAROUSALS IN ETÀ PEDIATRICA: CONFRONTO TRA SCORING MANUALE E SISTEMA DI RETI NEURALI BIO SLEEP SYSTEM 4.1 CHILD VERSION

M. Carotenuto<sup>1,2</sup>, Z. Zaiwalla<sup>2</sup>, A. Pascotto<sup>1</sup><sup>1</sup>Neuropsichiatria Infantile - Seconda Università degli Studi di Napoli<sup>2</sup>Park Hospital for Children and Radcliffe Infirmary, Oxford (UK)

## 7 ANALISI DEL SONNO IN DUE CASI DI PARKINSONISMO INFANTILE

L. Novelli, E. Vittori, E. Verrillo, V. Leuzzi, O. Bruni

Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Età Evolutiva, Università di Roma "La Sapienza", Via dei Sabelli 108 – 00185 Roma

## 8 DISTURBI DEL SONNO NELLA SINDROME DI MOEBIUS

M. Pizzo, O. Bruni - Dip. Scienze Neurologiche e Psichiatriche Età Evolutiva, Università di Roma "La Sapienza, Via dei Sabelli 108 – 00185 - Roma

martedì 14 novembre

9.30-10.45

SIMPOSIO *realizzato con il contributo non condizionato di Glaxo Smith Kline*

## RLS: UPDATE SULLA SINDROME DELLE GAMBE SENZA RIPOSO

Moderatori: A. ALBANESE, L. FERINI-STRAMBI

## • Modelli animali

M. MANCONI

## • Valutazioni neurofisiologiche

M. ZUCCONI

## • Terapia a lungo termine

P. MONTAGNA

10.45-11.15

Coffee Break

11.15-12.15

SIMPOSIO *realizzato con il contributo non condizionato di Boehringer Ingelheim*

## OSAS E SINTOMI NEUROPSICHIATRICI

Moderatori: E. SMERALDI, M.G. MARCIANI

## • Comorbidità

L. PARRINO

## • Problematiche nel trattamento farmacologico

G.L. GIGLI

12.15-13.30

## Tavola Rotonda

## SONNO E ARTE

Moderatori: P. LIVREA, M. PORRO

Discussant: K. IPPASO, P. LIVREA, L. PARRINO,  
M. PORRO, M.A. SAVARESE

13.30-14.30

Lunch



martedì 14 novembre

14.30-16.00

**SIMPOSIO** realizzato con il contributo non condizionato di Pfizer**DISTURBI DEL SONNO NELLE MALATTIE ONCOLOGICHE**

Moderatori: L. FERINI-STRAMBI, R. TORTA

- **Patogenesi**  
L. FERINI-STRAMBI
- **Metodiche di valutazione**  
A. CICOLIN
- **Terapia cognitivo-comportamentale**  
C. CASTRONOVO
- **Trattamento farmacologico**  
R. TORTA

16.00-17.30

**SIMPOSIO****CONTROVERSIE NELLA GESTIONE DELL'ANZIANO CON DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO**

Moderatori: A. BRAGHIROLI, G. INSALACO

- **Trattare o non trattare l'OSAS dell'anziano**  
O. MARRONE
- **L'approccio dell'anziano obeso**  
O. RESTA
- **Aterosclerosi, invecchiamento ed OSAS**  
M.R. BONSIGNORE
- **Alterazioni neurocognitive secondarie ad OSAS nell'anziano**  
M.P. PRUDENZANO

17.30-18.00

Coffee Break

18.00-20.00

**ASSEMBLEA E VOTAZIONI**

Rinnovo del Consiglio Direttivo AIMS

mercoledì 15 novembre

8.30-9.30

**COMUNICAZIONI ORALI - 4ª sessione****SONNO ED EPILESSIA**

Moderatori: R. SILVESTRI E M. MANCONI

- VALUTAZIONE DELLA SONNOLEZZA DIURNA IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI AFFETTI DA EPILESSIA**  
A. Maino, A. Pincherle, R. Spreafico, A. Dominese, F. Martinelli-Boneschi\*, L. Mantoani, F. Ferrillo\*, F. Villani  
U.O. di Epilettologia Clinica, Istituto Neurologico "C. Besta", Milano  
\*Clinica Neurologica, Ospedale San Raffaele, Milano - \*Centro di Medicina del Sonno, Università di Genova
- PROFILO NEUROPSICOLOGICO DI UN CAMPIONE DI SOGGETTI CON EPILESSIA FRONTALE NOTTURNA FARMACORESISTENTE SOTTOPOSTI AD INTERVENTO NEUROCHIRURGICO**  
B. Cascardo\*, P. Scarpa\*, L. Nobili<sup>§</sup>, G. Lo Russo<sup>§</sup>, G. Zanardi\*, G. Bottini<sup>^</sup>  
\*Laboratorio di Neuropsicologia Cognitiva, Dipartimento di Neuroscienze, A.O. Niguarda Cà Granda, Milano  
§ Centro Regionale di Chirurgia dell'Epilessia "Claudio Munari", A.O. Niguarda Cà Granda, Milano, Italia  
# Centro di Medicina del Sonno, A.O. Niguarda Cà Granda, Milano, Italia  
^ Sezione di Psicologia, Università degli Studi di Pavia, Pavia, Italia
- DISPLASIA DI TAYLOR E CRISI SONNO CORRELATE**  
U. Magliola\*, F. Cardinale, M. Cossu, G. Didato, A. Cicolin\*, R. Mutani\*, G. Lo Russo, L. Tassi, L. Nobili  
Centro per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "Claudio Munari"  
Centro di Medicina del Sonno, Ospedale Niguarda di Milano  
\*Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Neuroscienze, Clinica Neurologica I, Università degli studi di Torino
- CRISI IPERMOTORIE IN SONNO AD ESORDIO INSULARE**  
G. Didato<sup>1,2</sup>, S. Francione<sup>1</sup>, R. Mai<sup>1</sup>, F. Cardinale<sup>1</sup>, L. Castana<sup>1</sup>, L. Tassi<sup>1</sup>, I. Sartori<sup>1</sup>, A. Citterio<sup>3</sup>, N. Colombo<sup>3</sup>, G. Lo Russo<sup>1</sup>, M. Cossu<sup>1</sup>, L. Nobili<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari", <sup>2</sup>Centro di Medicina del Sonno, <sup>3</sup>Servizio di Neuroradiologia, Ospedale Niguarda, Milano
- CENTRAL PATTERN GENERATORS E COMPORTAMENTI LOCOMOTORI DI MARCIA, NUOTO E QUADRUPEDO NELLE CRISI IPERMOTORIE FRONTALI E NELLE PARASONNIE**  
C.A. Tassinari\*, E. Gardella\*, G. Cantalupo\*, I. Ferando\*, F. Rondelli\*, G. Rubboli\*, L. Nobili<sup>1</sup>  
\*Dipartimento di Scienze Neurologiche – Università di Bologna – Ospedale Bellaria – Bologna.  
<sup>1</sup>Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari", Centro di Medicina del Sonno, Ospedale Niguarda, Milano
- CAP E PLM NELLA NOCTURNAL FRONTAL LOBE EPILEPSY (NFL)**  
L. Parrino, V. Rosso, F.G. Milioli, De Paolis, N. Azzi, A. Smerieri, MG Terzano  
Sleep Disorder Centre, Department of Neuroscience, Parma
- ANALISI DI COERENZA DELL'ATTIVITÀ ELETTROENCEFALOGRAFICA IPOCAMPALE E DELLA CORTECCIA FRONTALE DURANTE IL SONNO NREM E REM**  
L. Nobili<sup>1</sup>, F. Moroni<sup>2</sup>, M. Ferrara<sup>2</sup>, L. De Gennaro<sup>2</sup>, G. Lo Russo<sup>1</sup>, F. Ferrillo<sup>3</sup>, F. De Carli<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari", Centro di Medicina del Sonno Ospedale Niguarda, Milano  
<sup>2</sup> Dipartimento di Psicologia, La Sapienza, Università di Roma  
<sup>3</sup> Centro di Medicina del Sonno, Università di Genova - <sup>4</sup> Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, CNR
- ALTERAZIONI EEG DURANTE IL SONNO IN PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO**  
M. Fabbrini, E. Bonanni, G. Iudice\*, M. Maestri, M. Varanini\*, L. Zyw\*, M. Emdin\*  
Clinica Neurologica, Dipartimento di Neuroscienze, Pisa; \*Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa
- STUDIO DELLE CARATTERISTICHE DEL SONNO POST PRIVAZIONE: REALTA' COMUNE NEL LAVORO A TURNO**  
P. Dolso, G. Merlino, G. Vezzio, D. Coccolo, G.L. Gigli  
Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Neurologia, Azienda Ospedaliera – Universitaria, UDINE

mercoledì 15 novembre

9.30-10.30

**SIMPOSIO** realizzato con il contributo non condizionato di Dompé

## SONNOLEZZA DIURNA: STRATEGIE TERAPEUTICHE

Moderatori: F. FANFULLA, R. MANNI

- **Nella narcolessia**  
G. PLAZZI
- **Nell'OSA**  
G. INSALACO
- **Nelle altre ipersonnie**  
E. BONANNI



10.30-11.00

Coffee Break

11.00-12.00

**Tavola Rotonda** realizzata con il contributo non condizionato di Boehringer Ingelheim

## RLS: PUNTO DI VISTA DEL NON-IPNOLOGO

Moderatori: P. MONTAGNA, G.C. MONTI

- **Problemi di diagnosi differenziale per il Neurologo**  
A. ANTONINI
- **Diagnosi differenziale per il Reumatologo**  
S. ORTOLANI
- **RLS e gravidanza**  
A. FERRARI

12.00-13.00

**SIMPOSIO**

## ORTOPEDIA E CHIRURGIA DEI MASCELLARI NELL'OSAS

Moderatori: A.B. GIANNI, L. LEVRINI

- **Interventi odontoiatrici nel bambino e nell'adulto**  
Relatori: P. LIVREA, P. PIRELLI, A. POLIMENI
- **Chirurgia maxillo facciale per il trattamento dell'OSAS**  
Relatori: A. BOZZETTI, A.B. GIANNI, P. RONCHI
- **Raccomandazioni per il medico del sonno: tavola rotonda**  
Moderatore: L. LEVRINI

lunedì 13 novembre

8.30-10.00

**Sala B**

**COMUNICAZIONI ORALI - 2ª sessione**

## SONNO, OSA, DISTURBI DELL'ALIMENTAZIONE

Moderatori: A. CAMPANINI, MC. SPAGGIARI

- 1 **DALLA FIBROENDOSCOPIA ALLA VIDEOENDOSCOPIA DIGITALE: VANTAGGI E LIMITI**  
A. Campanini, A. De Vito - UO ORL Ospedale Morgagni-Pierantoni - Forlì
- 2 **SLEEP ENDOSCOPY: ASPETTI METODOLOGICI**  
F. Montevecchi, C. Vicini - UO ORL Ospedale Morgagni-Pierantoni - Forlì
- 3 **SLEEP ENDOSCOPY: QUADRI PARADIGMATICI**  
P.C. Frascioni e S. Frassinetti - UO ORL Ospedale Morgagni-Pierantoni - Forlì
- 4 **VIDEODISCUSSIONE DI UN CASO DI AVANZAMENTO BIMASCELLARE PER O.S.A.H.S. SEVERA**  
A. De Vito e C. Vicini - UO ORL Ospedale Morgagni-Pierantoni - Forlì
- 5 **CASE REPORT: SINDROME DELLE APNEE NOTTURNE IN PAZIENTE CON IPOPLASIA NASO-MASCELLARE (S. DI BINDER)**  
S. Valsecchi, C. Gervasoni - U.O. Chirurgia maxillo-facciale, Ospedale S. Anna, Como
- 6 **IL QUESTIONARIO DI MAASTRICHT NELLA VALUTAZIONE A LUNGO TERMINE DELLA FATICA MENTALE, IN PAZIENTI CON SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE DEL SONNO (OSAS) TRATTATI CON CPAP**  
P. Carratù, D. Lacedonia, P. Pierucci, V. Costa, H. Vizzino, M.A. Ardito, O. Resta  
U.O. di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Bari
- 7 **LA VENTILAZIONE MECCANICA NON INVASIVA MIGLIORA LA CHEMOSENSIBILITA' CENTRALE ALL'IPERCAPNIA ED INCREMENTA I LIVELLI PLASMATICI DI LEPTINA NELLA SINDROME DA OBESITA' - IPOVENTILAZIONE**  
S. Redolfi, L. Corda, G. La Piana, S. Spandrio, C. Tantucci  
Unità di Medicina Respiratoria, Università di Brescia, Brescia  
Dipartimento di Medicina Interna, Spedali Civili, Brescia
- 8 **AUMENTO DEI LIVELLI DI LEPTINA NELL'ESALATO CONDENSATO IN PAZIENTI CON OSAS INDIPENDENTEMENTE DALL'OBESITÀ**  
D. Lacedonia, P. Carratù, G.E. Carpagnano\*, M.A. Ardito, C. Dellino, G. Di Gioia, M.P. Foschino Barbaro\*, O. Resta  
U.O. di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Bari  
\*U.O. di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Foggia
- 9 **LA SPESA ENERGETICA NEI PAZIENTI OBESI AFFETTI DA OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME (OSAS)**  
M. Rizzi, M. Pecis, A. Andreoli  
U.O. Fisiopatologia Respiratoria - Azienda Ospedaliera Polo Universitario "Luigi Sacco", Milano
- 10 **PROFILO IPNICO E CONTENUTO ONIRICO NELLA ANORESSIA NERVOSA**  
M.M. Anelli<sup>1</sup>, M.L. Fantini<sup>1</sup>, S. Erzegovesi<sup>2</sup>, L. Bellodi<sup>2</sup>, L. Ferini-Strambi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Centro per i Disturbi del Sonno, Dipartimento di Neurologia, Ospedale San Raffaele-Turro, Milano  
<sup>2</sup> Centro per i Disturbi Alimentari, Ospedale San Raffaele-Turro, Milano

lunedì 13 novembre

- 11** **COMPORAMENTI ALIMENTARI NOTTURNI NEI SOGGETTI CON INSONNIA: UNA RIVISITAZIONE DOPO 10 ANNI: 1995-2005**  
R. Manni, M. Terzaghi, E. Zambrelli, M.T. Ratti  
*US Medicina del Sonno. IRCCS Neurologico "C. Mondino", Pavia*
- 12** **ANALISI DELLA PERSONALITA' E DELLE CONDOTTE ALIMENTARI DIURNE IN UNA POPOLAZIONE AFFETTA DA NOCTURNAL EATING SYNDROME**  
M.M. Anelli, M. Manconi, M. Zucconi, A. Oldani, M.L. Fantini, S. Marelli, L. Ferini-Strambi  
*Centro per i Disturbi del Sonno, Dipartimento di Neurologia, Ospedale San Raffaele-Turro, Milano*

10.30-12.00 **SIMPOSIO** *realizzato con il contributo non condizionato di VitalAire*

**Sala B**

## IMPATTO SOCIO-SANITARIO DELL'OSA

- **Costi sanitari dell'OSA e sue complicità mediche**

A. BRAGHIROLI

- **"Cost of illness" dell'OSA**

D. CROCE

*Discussant:* F. CIRIGNOTTA, S. GARBARINO, A. SALVATERRA, A. SANNA, R. SILVESTRI

14.00-15.30 **SIMPOSIO**

**Sala B**

## COMPLICANZE DEI DISTURBI RESPIRATORI IN ETÀ PEDIATRICA

*Moderatori:* O. BRUNI, M.P. VILLA

- **La SIDS oggi**  
A. VIGO
- **ALTE**  
R. PIUMELLI
- **Conseguenze cardiorespiratorie**  
J. PAGANI
- **Conseguenze neurocomportamentali**  
S. MIANO



lunedì 13 novembre

8.30-9.30

**Sala C**

## COMUNICAZIONI ORALI - 3ª sessione

### SONNO, PSICOLOGIA E TURNISMO

*Moderatori:* L. DE GENNARO, G. PLAZZI

- "BIZZARRIE" E "LUNGHEZZE" DEL SOGNO: QUALE RAPPORTO?**  
M. Casagrande, P. Cortini, L. Chiancone, C. Lo Giudice, A. Roggero  
*Dipartimento di Psicologia - "La Sapienza" Università di Roma*
- IL "QUANTO" E IL "COME" DEL SOGNO: INFLUENZA DELLA LINGUA PARLATA E SCRITTA**  
P. Cortini, M. Casagrande, L. Chiancone, A. Roggero, C. Lo Giudice  
*Dipartimento di Psicologia, "Sapienza" Università di Roma*
- ORIENTAMENTO E MEMORIA SPAZIALE: EFFETTI DELLA VEGLIA PROTRATTA**  
M. Casagrande<sup>1</sup>, D. Martella<sup>1</sup>, A. Paonessa<sup>1</sup>, C. Saracini<sup>1</sup>, L. Puce<sup>1</sup>, F. Pirri<sup>2</sup>, F. Guadalupi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento di Psicologia, Università di Roma "La Sapienza"  
<sup>2</sup>Centro Sperimentale di Volo, Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale Pratica di Mare, Roma
- LA PSICHIATRIA E L'INSONNIA: IL RUOLO DEI DISTURBI DEL SONNO NELL'ESPERIENZA DELLO PSICHIATRA ITALIANO**  
S. Danti, A. Del Carlo, T. Pennato, O. Bernini, A. Gemignani, G. Biggio, M. Guazzelli  
*per il Comitato congiunto SINPF-SIP "Disturbi del sonno e psichiatria": E. Aguglia, G. Biggio, A. Gemignani, M. Guazzelli, M. Nardini, A. Siracusano, E. Smeraldi*
- TRATTI INDIVIDUALI E LAVORO A TURNI: EFFETTI SULLA QUALITÀ DEL SONNO E DELLA VITA**  
M. Casagrande, D. Martella, M. Camerati  
*Dipartimento di Psicologia, "La Sapienza" Università di Roma*
- LA VALUTAZIONE DEL SONNO MEDIANTE ATTIGRAFO: UN CONFRONTO POLIGRAFICO IN UNA POPOLAZIONE NON CLINICA**  
M. Belluzzi, F. Pasquini, L. Tonetti, M. Fabbri, O. Stabile, V. Natale  
*Laboratorio di Cronopsicologia Applicata - CRONOLAB  
Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna*
- TIPOLOGIA DEL GUANCIALE E QUALITÀ DEL SONNO: UNO STUDIO ATTIGRAFICO**  
L. Tonetti, M. Fabbri, M. Martoni, V. Natale  
*Laboratorio di Cronopsicologia Applicata (Cronolab), Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna*
- ULTERIORI EVIDENZE SULLA VALIDITÀ DELLA VERSIONE ITALIANA DEL MINI SLEEP QUESTIONNAIRE**  
V. Natale<sup>1,2</sup>, A. Spinelli<sup>2</sup>, M. Martoni<sup>1,2</sup>, L. Tonetti<sup>1,2</sup>, M. Fabbri<sup>2</sup>, M. Belluzzi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Servizio per la valutazione ed il trattamento comportamentale dei disturbi del sonno  
<sup>2</sup>Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna

lunedì 13 novembre

9.30-17.30

**CORSO TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA**

**Sala C**

9.30-10.30

*Lezione magistrale*

**MICROSTRUTTURA DEL SONNO: IL RUOLO DEL TECNICO**

R. FERRI

10.30-12.00

**CPAP vs AUTO-CPAP**

*Moderatori:* G. PLAZZI, E. FOSCHINI

- **Principi generali di trattamento della sonnolenza diurna**  
M. ZUCCONI
- **Trattamento dell'OSAS-CPAP vs AUTO-CPAP**  
D. BIZZOZERO
- **Funzioni cognitive e OSAS**  
C. CASTRONOVO

12.00-13.30

**TECNICHE NEUROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI**

*Moderatori:* C. CASTRONOVO, M.L. FANTINI

- **Studio psicofisiologico delle emozioni nei soggetti narcolettici - Aspetti clinici**  
G. PLAZZI
- **Studio psicofisiologico delle emozioni nei soggetti narcolettici - Aspetti tecnici**  
K. MATTAROZZI
- **Tecniche psicometriche nello studio della narcolessia**  
S. VANDI

lunedì 13 novembre

14.30-16.00

**Tavola rotonda**

**LA FIGURA DEL TNFP**

*Moderatore:* M. ZUCCONI

*Intervengono:*

- Rappresentante Cardiologia e/o Psicologia
- Presidente AITN - A. MASTRILLO
- Rappresentante Assessorato alla Sanità Regione Lombardia
- Rappresentante Otorinolaringoiatria - C. VICINI
- Rappresentante Pneumologia - A. BRAGHIROLI

16.00-17.30

**LA PRIVACY NELLA VIDEOPOLISONNOGRAFIA**

*Moderatori:* F. CIRIGNOTTA, A. MASTRILLO

- **Aspetti tecnici della videopolisonnografia (dalla raccolta dei dati all'archivio dati e gestione dell'esame)**  
L. GARGANO, P. GENTA
- **Indicazioni alla videopolisonnografia**  
L. NOBILI
- **Aspetti medico-legali**  
F. INGRAVALLO



martedì 14 novembre

8.30-9.30

## Discussione di casi clinici - 2ª sessione

**Sala B****VIDEO CASI E CASE-REPORT**Moderatori: **C.A. TASSINARI, L. NOBILI**

- 1 "COMPORTAMENTO COPULATORIO" IN CRISI EPILETTICHE AD INTERESSAMENTO FRONTALE. VIDEOPRESENTAZIONE**  
C.A. Tassinari, E. Gardella, G. Cantalupo, C. La Morgia, F. Rondelli, S. Francione<sup>1</sup>, L. Nobili<sup>1</sup>, G. Rubboli  
*Divisione di Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale Bellaria, Bologna*  
<sup>1</sup> *Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari", Ospedale Niguarda, Milano*
- 2 AROUSAL CONFUSIONALE E RBD PRODROMICI DI DEMENZA A CORPI DI LEWY POSSIBILE**  
M. Terzaghi, D. Marchese, V. Rustioni, R. Manni  
*Unità di Medicina del Sonno ed Epilessia - IRCCS Istituto Neurologico "C. Mondino" - Pavia*
- 3 EPISODI MOTORIO-COMPORTAMENTALI NREM RELATI CON PATTERN CLINICO RBD-LIKE IN SOGGETTO CON ATROFIA MULTI SISTEMICA**  
R. Manni, M. Terzaghi, C. Pacchetti\*, D. Marchese, V. Rustioni,  
*Unità di Medicina del Sonno ed Epilessia e \*Unità Parkinson e Disordini del Movimento - IRCCS Istituto Neurologico "C. Mondino" - Pavia*
- 4 'NOCTURNAL SPITTING': DESCRIZIONE VIDEO-EEG DI UN CASO**  
C. La Morgia, F. Pizza, S. Contardi, G. Cantalupo, M. Ferlisi, S. Bisceglia, V. Simioni, S. Mondini, F. Cirignotta  
*U.O. Neurologia. Centro di Medicina del Sonno. Policlinico S. Orsola-Malpighi, Università di Bologna, Bologna*
- 5 MODIFICAZIONI DEL PATTERN IPNICO IN UN CASO DI ENCEFALITE LIMBICA DA AUTOANTICORPI ANTI CANALI DEL POTASSIO VOLTAGGIO-DIPENDENTI. RISULTATI DI UNO STUDIO VIDEO-POLIGRAFICO**  
M.A. Bassetti, F. Lavezzi, M. Rana, P. Dolso, G.L. Gigli  
*DIASNe Neurologia, Azienda Ospedaliera "Santa Maria della Misericordia", Udine*
- 6 KLEINE-LEVIN SYNDROME: A CASE-REPORT**  
A. Superti, M. Bavarese, S. Ottaviano, M. Sancilio, B. Brancasi, P. Lamberti  
*Centre of Sleep Disorders, Department of Neurological Science, "F.M. Puca" Neurological Clinic, University of Bari, Italy*
- 7 JACTATIO CAPITIS ATQUE CORPORIS: UN COMPORTAMENTO COMUNE IN SPECIE DIVERSE. MODULAZIONI CIRCADIANE E CONSIDERAZIONI ETOLOGICHE**  
C.A. Tassinari<sup>1</sup>, G. Cantalupo<sup>1</sup>, M. Terzaghi<sup>2</sup>, R. Manni<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> *Dipartimento di Scienze Neurologiche - Università di Bologna*  
<sup>2</sup> *Unità di Medicina del Sonno ed Epilessia - IRCCS "C. Mondino" - Istituto di Neurologia, Pavia*
- 8 TECNICHE IPNOTICHE NEL TRATTAMENTO DELL'INSONNIA: DESCRIZIONE DI CINQUE CASI CLINICI**  
S. Basilio, L. Nobili, D. Facchetti, G. Bottini  
*Laboratorio di neuropsicologia cognitiva, AO Niguarda Cà Granda-Milano - Dipartimento di Psicologia, Università degli studi di Pavia - Centro di Medicina del sonno, AO Niguarda Cà Granda- Milano*  
*ST.S. di Neurofisiopatologia, AO Niguarda Cà Granda- Milano*

martedì 14 novembre

11.00-11.30

## Aggiornamento Studio Multicentrico

**Sala B****R.L.S. - SCLEROSI MULTIPLA**

M. MANCONI

14.30 - 16.00

## Riunione Commissione AIMS

**Sala B****"SONNO E DONNA"**

16.30-17.30

**SIMPOSIO** *realizzato con il contributo non condizionato di Schwarz Pharma***Sala B****DOPAMINA E ATTIVITÀ MOTORIA NEL SONNO**Moderatori: **M. ONOFRJ, P. LAMBERTI**

- **Dopamina e MPS**  
M.L. FANTINI
- **Dopamino Agonisti ed effetti sul sonno nei disturbi Extrapiramidali**  
C. PACCHETTI

8.30-9.30

## Discussione di casi clinici - 3ª sessione

**Sala D****SONNO NORMALE E INSONNIA**Moderatori: **G. MENNUNI, A. GEMIGNANI**

- 1 STATO DI TRANSIZIONE DAL SONNO AD ONDE LENTE AL SONNO PARADOSSO NELL'INVECCHIAMENTO**  
C. Luongo<sup>1</sup>, F. Lullo<sup>3</sup>, G. Paone<sup>3</sup>, G. Russo<sup>3</sup>  
<sup>1</sup> *Dipartimento di Scienze Relazionali "G. Jacono", Università "Federico II", Napoli*  
<sup>3</sup> *Fondazione "S. Maugeri", I.R.C.C.S., Istituto di Telese/Campoli, Benevento*
- 2 CARATTERISTICHE DEL SONNO IN UNA POPOLAZIONE DI ULTRAOTTANTENNI SANI**  
F. Galluzzi, M. Fabbrini, A. Choub, M. Maestri, F. Cignoni, E. Di Coscio, R. Ferri\*, E. Bonanni  
*Dipartimento di Neuroscienze, Clinica Neurologica, Università di Pisa*  
*\*Dipartimento di Neurologia, Centro per lo Studio del Sonno e dei Suoi Disturbi, IRCCS Oasi, Troina*

martedì 14 novembre

- 3 ABITUDINI DI SONNO, RENDIMENTO SCOLASTICO ED INCIDENTI STRADALI NEI GIOVANI**  
**S. Contardi**, F. Pizza, A. Baldi<sup>2</sup>, S. Nardini<sup>3</sup>, M. Ferlisi, S. Bisceglia, V. Simioni, S. Mondini, F. Cirignotta  
 U.O. Neurologia, Unità di Medicina del Sonno, Policlinico S.Orsola-Malpighi, Università di Bologna  
<sup>2</sup>Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna
- 4 LA PERDITA DI SONNO COME FATTORE DI RISCHIO PER IL SISTEMA CARDIOVASCOLARE**  
**M.J. Esposito**, K. Zouaoui Boudietia, P. Stenuit, M. Dyzma, M. Vanhaeverbeek, M. Kerkhofs  
 Sleep Laboratory and Experimental Medicine Laboratory, Université Libre de Bruxelles, Belgium (ULB 222 Unit)  
 Supported by EU GRANT MCRTN-CT-2004-512362
- 5 EFFETTI COGNITIVI DELLA MICROFRAMMENTAZIONE DEL SONNO: RUOLO DELLA MICROSTRUTTURA (CAP)**  
**D. Aricò<sup>1,2</sup>, N.M. Punjabi<sup>3</sup>, K. Stamatakis<sup>3</sup>, O. Bruni<sup>4</sup>, P. Montagna<sup>2</sup>, R. Ferri<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>Centro per lo Studio del Sonno e dei Suoi Disturbi, Dipartimento di Neurologia I.C., IRCCS Oasi, Troina  
<sup>2</sup>Centro per lo Studio e la Cura dei Disturbi del Sonno, Istituto di Clinica Neurologica, Università Bologna  
<sup>3</sup>Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, School of Medicine, Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA  
<sup>4</sup>Centro del Sonno per l'Età Evolutiva, Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Età Evolutiva, Università di Roma "La Sapienza", Roma
- 6 SONNOLEZZA E PERFORMANCE DIURNE IN PAZIENTI OSAS: CONFRONTO TRA MSLT, MWT E TEST DI GUIDA SIMULATA (TGS)**  
**F. Pizza**, S. Contardi, M. Ferlisi, S. Bisceglia, V. Simioni, S. Mondini, F. Cirignotta  
 Unità Operativa di Neurologia, Policlinico S.Orsola-Malpighi, Università di Bologna
- 7 VERSO L'IDENTIFICAZIONE DI UN INDICE AFFIDABILE DI DISPERCEZIONE IPNICA DA APPLICARE NELL'INSONNIA PRIMARIA**  
**C. Sagrada**, M. Manconi, E. Tettamanzi, R. Ferri, E. Sartorio, A. Oldani, M. Zucconi, L. Ferini-Strambi  
 Centro di Medicina del Sonno, IRCCS H San Raffaele e Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
- 8 VALUTAZIONE DELLA STRUTTURA DEL SONNO IN PAZIENTI AFFETTI DA INSONNIA PRIMARIA FARMACORESISTENTE DOPO TRATTAMENTO CON PREGABALIN**  
**E. Saracco**, E. Peila, A. Giordano, M. Rosso, E. Fattori, A. Ferraiolo, A. Tribolo, A. Terreni, A. Cicolin, R. Mutani  
 Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Neuroscienze, Clinica Neurologica I, Università degli Studi di Torino
- 9 EFFECTS OF PREGABALIN ON SLEEP-WAKE CYCLE IN EPILEPTIC PATIENTS: A POLYSOMNOGRAPHIC STUDY**  
**A. Romigi<sup>1</sup>, F. Izzi<sup>1</sup>, F. Placidi<sup>1</sup>, F. Sperli<sup>1</sup>, A. Cervellino<sup>1</sup>, K. Grossi<sup>1</sup>, S. Zannino<sup>1</sup>, F. Corte<sup>1</sup>, E. Uasone<sup>1</sup> and M.G. Marciani<sup>1,2</sup>**  
<sup>1</sup>Servizio di Neurofisiopatologia. Centro Di Medicina del Sonno. Università di Roma "Tor Vergata"  
<sup>2</sup>IRCCS Fondazione Santa Lucia. Via Ardeatina, 306-Roma  
 Sleep Laboratory and Experimental Medicine Laboratory, Université Libre de Bruxelles, Belgium (ULB 222 Unit) - Supported by EU GRANT MCRTN-CT-2004-51236

mercoledì 15 novembre

8.30-10.30

Sala B

COMUNICAZIONI ORALI - 5ª sessione

**SONNO E MALATTIE NEUROLOGICHE**Moderatori: **S. MONDINI, M.L. FANTINI**

- 1 SONNO, SOGNI, POESIA: IL CONOSCERE "ALTRO" NELLA STORIA DELLA LETTERATURA**  
**Lo Bue\***, A. Sorrentino\*, M. Impastato\*, M. Montalto\*, S. Lo Bue\*  
 U.O.S. Medicina del Sonno in Età Evolutiva - Dipartimento Pediatrico  
 Universitario "Aiuto Materno" - Palermo - ° Facoltà di Lettere e Filosofia - Università di Palermo
- 2 ANALISI QUANTITATIVA DEL CONTENUTO ONIRICO IN PAZIENTI AFFETTI DA NARCOLESSIA**  
**A. Galiazzo**, M.L. Fantini, I.N. Tedeschi, M. Zucconi, L. Ferini-Strambi  
 Centro del Sonno, Neurologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
- 3 ALLUCINAZIONI IPNAGOGICHE NEI PAZIENTI NARCOLETTICI**  
**I.N. Tedeschi**, M.L. Fantini, A. Galiazzo, M. Zucconi, L. Ferini-Strambi  
 Centro per i Disturbi del Sonno, U.O. di Neurologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
- 4 RUOLO DELL'ATTIVITA' VEGETATIVA NEGLI ATTACCHI CATAPLETICI IN PAZIENTI CON NARCOLESSIA**  
**C. Franceschini**, V. Donadio, R. Liguori, R. Vetrugno, S. Vandi, A. Concetti, F. Poli, G. Plazzi  
 Dipartimento di Scienze Neurologiche - Università di Bologna
- 5 CONCORDANZA INTEROSSERVATORE NEI GIUDIZI DI INVALIDITÀ SU PAZIENTI AFFETTI DA NARCOLESSIA**  
**F. Ingravallo<sup>1,2</sup>, L. Vignatelli<sup>2</sup>, M. Brini<sup>1</sup>, C. Brugaletta<sup>1</sup>, C. Franceschini<sup>2</sup>, F. Lugaresi<sup>1</sup>, M.C. Manca<sup>3</sup>, S. Garbarino<sup>4</sup>, P. Montagna<sup>2</sup>, A. Cicognani<sup>1</sup>, G. Plazzi<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica-Sezione di Medicina Legale, Università di Bologna  
<sup>2</sup>Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università di Bologna  
<sup>3</sup>UO Medicina Legale, AUSL Bologna  
<sup>4</sup>Centro di Fisiopatologia del Sonno, Università di Genova
- 6 MODIFICAZIONE DELLA PLASTICITA' CORTICALE DOPO TERAPIA DOPAMINERGICA NEI PAZIENTI CON RLS**  
**A. Scalise**, I. Pittaro-Cadore, R. Marinig, G.L. Gigli  
 Dep.t of Neurosciences, S Maria della Misericordia Hospital, Udine, Italy
- 7 ALTERATA PLASTICITÀ ASSOCIATIVA NELLA SINDROME DELLE GAMBE SENZA RIPOSO**  
**I. Aricò\***, V. Rizzo<sup>§</sup>, R. Conurso\*, C. Mastroeni<sup>§</sup>, G. Gervasi\*, F. Morgante<sup>§</sup>, R. Silvestri\*, P. Giralda<sup>§</sup> e A. Quartarone<sup>§</sup> - <sup>§</sup>Centro di Medicina del Sonno. Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Psichiatriche ed Anestesiologiche, Università di Messina
- 8 I MOVIMENTI DEGLI ARTI INFERIORI DURANTE SONNO NELLA NARCOLESSIA/CATAPLESSIA MOSTRANO PERIODICITÀ E STRUTTURA TEMPORALE DIFFERENTI DA QUELLI DELLA SINDROME DELLE GAMBE SENZA RIPOSO**  
**R. Ferri<sup>1</sup>, M. Zucconi<sup>2</sup>, M. Manconi<sup>2</sup>, O. Bruni<sup>3</sup>, L. Ferini-Strambi<sup>2</sup>, S. Vandi<sup>4</sup>, P. Montagna<sup>4</sup>, G. Plazzi<sup>4</sup>**  
<sup>1</sup>Centro per lo Studio del Sonno e dei Suoi Disturbi, Dipartimento di Neurologia I.C., IRCCS Oasi, Troina  
<sup>2</sup>Centro per i Disturbi del Sonno, Istituto Scientifico H San Raffaele, Milano  
<sup>3</sup>Centro del Sonno per l'Età Evolutiva, Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Età Evolutiva, Università di Roma "La Sapienza", Roma  
<sup>4</sup>Centro per lo Studio e la Cura dei Disturbi del Sonno, Istituto di Clinica Neurologica, Università Bologna

mercoledì 15 novembre

**9 MODIFICAZIONI ETÀ-CORRELATE DELLA PERIODICITÀ DEL MIOCLONO NOTTURNO NEI PAZIENTI CON SINDROME DELLE GAMBE SENZA RISPOSO**R. Ferri<sup>1</sup>, M. Zucconi<sup>2</sup>, M. Manconi<sup>2</sup>, B. Lanuzza<sup>1</sup>, F.I.I. Cosentino<sup>1</sup>, O. Bruni<sup>3</sup>, L. Ferini-Strambi<sup>2</sup><sup>1</sup>Centro per lo Studio del Sonno e dei Suoi Disturbi, Dipartimento di Neurologia I.C., IRCCS Oasi, Troina<sup>2</sup>Centro per i Disturbi del Sonno, Istituto Scientifico H San Raffaele, Milano<sup>3</sup>Centro del Sonno per l'Età Evolutiva, Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Età Evolutiva, Università di Roma "La Sapienza", Roma**10 PATTERN ALTERNANTE CICLICO (CAP) NELLA MALATTIA DI PARKINSON**

E. Chiarot, U. Magliola, M. Spatola, A. Giordano, A. Robert, A. Terreni, A. Tribolo, A. Cicolin, R. Mutani

Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Neuroscienze, Clinica Neurologica I, Università degli Studi di Torino

**11 ALTERAZIONI SUBCLINICHE DEL PATTERN IPNICO NELLA MALATTIA DI PARKINSON: UN SEGNO PRECOCE NON DOPAMINERGICO DELLA PATOLOGIA?**F. Placidi<sup>1</sup>, F. Izzi<sup>1</sup>, A. Romigi<sup>1</sup>, M.G. Marciani<sup>1,2</sup>, F. Sperli<sup>1</sup>, A. Cervellino<sup>1</sup>, M. Pierantozzi<sup>1</sup>, P. Stanzione<sup>1,2</sup><sup>1</sup>Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Neuroscienze, Università di Roma Tor Vergata**12 VANTAGGI/SVANTAGGI DI MONITORAGGIO TELEMETRICO IN SETTING NON LABORATORISTICO PER LO STUDIO DEL SONNO NELLA MALATTIA DI PARKINSON**

D. Marchese, V. Rustioni, M. Merli, F. Camasso, M. Terzaghi, M. Glorioso\*, C. Pacchetti\* and R. Manni

Centro Medicina del Sonno e \*U.O. Parkinson e Disturbi del Movimento – IRCCS Neurologico "C.Mondino" - Pavia

**13 POTENZIALI EVOCATI COGNITIVI NEL DISTURBO COMPORTAMENTALE DEL SONNO REM IDIOPATICO**M. Consonni<sup>1,2</sup>, M. Manconi<sup>3</sup>, A. Raggi<sup>1,2</sup>, C. Martinelli<sup>2,3</sup>, M. Zucconi<sup>3</sup>, S.F. Cappa<sup>1,2</sup>, L. Ferini-Strambi<sup>3</sup><sup>1</sup>Dipartimento di Neurologia e Neuroriabilitazione, Ospedale San Raffaele Turro, Milano**14 DEFICIT COGNITIVI SUBCLINICI IN SOGGETTI CON RBD IDIOPATICO**

M. Terzaghi, E. Sinforiani\*, C. Zucchella\*, E. Zambrelli and R. Manni

**15 OLFATTO E FUNZIONI NEUROPSICOLOGICHE NEL REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER IDIOPATICO**

A. Pietroboni, M.L. Fantini, P. Ortelli, M. Zucconi, M. Manconi, A. Oldani, S. Cappa, L. Ferini-Strambi

Centro per i Disturbi del Sonno, U.O. di Neurologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia

**16 STUDIO LONGITUDINALE DELLE FUNZIONI NEUROPSICOLOGICHE IN PAZIENTI CON REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER IDIOPATICO**

E. Farini, M.L. Fantini, P. Ortelli, S. Cappa, L. Ferini-Strambi

Centro del Sonno, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

mercoledì 15 novembre

**17 TRATTAMENTO DELLE ANOMALIE COMPORTAMENTALI IN REM (RBD) CON CABERGOLINA IN MONOSOMMINISTRAZIONE SERALE**

R. Silvestri, I. Aricò, R. Conurso, G. Gervasi, G. Mento

Centro di Medicina del Sonno Policlinico Universitario Messina

**18 ATTENDIBILITÀ' DI DIVERSE EQUAZIONI PER IL CALCOLO DELLA CPAP PER IL TRATTAMENTO DELL'OSAS**

O. Marrone, A. Salvaggio, S. Romano, G. Insalaco

CNR, Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare, Palermo

8.30-12.30

**Sala C****Corso per Infermieri****IL RUOLO DELL'INFERMIERE PROFESSIONALE NEL MANAGEMENT DEL PAZIENTE CON DISTURBI NEL SONNO**

Moderatori: A. OLDANI, T. ZOCCO, M. ZUCCONI

- **Insonnie: inquadramento clinico e valutazioni strumentali**  
A. OLDANI
- **Casi clinici di insonnia (presentazione e discussione)**  
P. RIANI
- **Ipersonnie: inquadramento clinico e valutazioni strumentali**  
M. TERZAGHI
- **Casi clinici di ipersonnia (presentazione e discussione)**  
S. ROSSI
- **Parasonnie: inquadramento clinico e valutazioni strumentali**  
F. PROVINI
- **Casi clinici di parasonnia (presentazione e discussione)**  
M. CLEMENTE

*Domenica 12 novembre*

ore 19.30

*Cocktail di Benvenuto*

presso l'Hotel Marriott



*Lunedì 13 novembre*

ore 20.30

*Serata di Gala*

presso "Fondazione Metropolitan"

Via Santa Eufemia 25 - Milano

**Meeting point:** ore 20.00 - Hall dell'Hotel Marriott



a seguire

*Intrattenimento musicale*



## PREMI AIMS

### PER LE MIGLIORI COMUNICAZIONI ORALI

Nell'ambito del congresso verranno assegnati **4 premi** per le migliori comunicazioni orali del valore di € 1.000,00 ciascuno. La commissione che aggiudicherà i premi sarà composta dal Presidente, Vice Presidente, Tesoriere e Segretario AIMS.

## TRANSFER

Non è previsto il servizio Transfer dagli Hotel alla Sede Congressuale.

È previsto il servizio Transfer dalla Sede Congressuale per la Cena di Gala il giorno lunedì 13 novembre alle ore 20.00 circa.

## NUMERI UTILI

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Hotel Marriott:</b><br>Via Washington, 66 - MILANO | <b>Tel. 02 48521</b>       |
| <b>Servizio Trenitalia:</b>                           | <b>Tel. 892021</b>         |
| <b>Servizio Taxi:</b>                                 | <b>Tel. 02 4040 - 8585</b> |
| <b>Segreteria Organizzativa on site:</b>              | <b>Tel. 348 2487177</b>    |
| <b>Aeroporti Malpensa/ Linate:</b>                    | <b>Tel. 02 74852200</b>    |

## CENTRO SLIDE

I Relatori devono portare la loro relazione su CD, floppy o penna USB, esclusivamente nell'area predisposta al **Centro Slide**, e non nelle **Sale** in cui avverrà la presentazione. Si consiglia di presentarsi al Centro Slide almeno 30 minuti prima del proprio intervento.

Il Centro Slide sarà attivo durante il Congresso ai seguenti orari: dalle ore 8.00 alle ore 19.00

## INTERNET POINT

Da domenica 12 novembre ore 8.00 a mercoledì 15 novembre ore 12.00 sarà attivo un Internet Point a disposizione dei partecipanti e dei relatori.





# MAPPA DEGLI HOTEL

## HOTEL

| Hotel  | Singola / Dus   | Doppia   |
|--|-----------------|----------|
| <b>HOTEL MARRIOTT</b> ★★★★★ SEDE DEL CONGRESSO<br>Via Washington, 66 • Tel. 02 48521 - Fax 02 48522807 • www.marriott.com    | € 160,00        | € 180,00 |
| <b>GRAND HOTEL FIERAMILANO</b> ★★★★★<br>Via S. Boezio, 20 • Tel. 02 33622585 - Fax 02 314119 • www.grandhotelfieramilano.com | € 115,00/125,00 | € 135,00 |
| <b>JOLLY HOTEL TOURING</b> ★★★★★<br>Via Ugo Tarchetti, 2 • Tel. 02 63351 - Fax 02 6592209 • www.jollyhotels.it               | € 205,00        | € 235,00 |
| <b>HOTEL MOZART</b> ★★★<br>P.zza Gerusalemme, 6 • Tel. 02 33104215 - Fax 02 33103231 • www.hotelmozartmilano.it              | € 160,00        | € 200,00 |
| <b>HOTEL MERCURE CORSO GENOVA</b> ★★★<br>Via Conca del Naviglio, 20 • Tel. 02 58104141 - Fax 02 89401012 • www.mercure.com   | € 120,00        | € 160,00 |
| <b>HOTEL DOMENICHINO</b> ★★★<br>Via Domenichino, 41 • Tel. 02 48009692 - Fax 02 48003953 • www.hoteldomenichino.com          | € 85,00         | € 130,00 |



**Prezzi:** si intendono al giorno, IVA inclusa, con trattamento di pernottamento e prima colazione.

