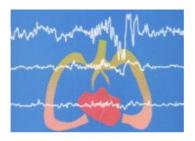


# VII CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MEDICINA DEL SONNO Palermo, 8-11 Settembre 1997

## VII CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MEDICINA DEL SONNO

# Palermo, 8-11 Settembre 1997



## **CONSIGLIO DIRETTIVO AIMS**

Presidente Onorario:

Elio Lugaresi (Bologna)

Presidente:

Salvatore Smirne (Milano)

Vice-Presidente:

Mario Giovanni Terzano (Parma)

Segretario:

Fabio Cirignotta (Bologna)

Tesoriere:

Rosalia Silvestri (Messina)

Consiglieri:

Giovanni Bonsignore (Palermo)

Franco Ferrillo (Genova)

Gian Luigi Gigli (Roma)

Raffaele Manni (Pavia)

Roberto Massetani (Pisa)

Gioacchino Mennuni (Roma)

Franco Michele Puca (Bari)

Revisori dei Conti:

Mario Guazzelli (Pisa)

Cristiano Violani (Roma)

# Segreteria Scientifica:

Istituto di Medicina Generale e Pneumologia dell'Università degli Studi di Palermo Istituto di Fisiopatologia Respiratoia del CNR Via Trabucco, 180 90146 Palermo

## Segreteria Organizzativa:

Eurocongressi S.r.l. Via Libertà, 147 90143 Palermo

#### **PROGRAMMA**

## LUNEDÍ 8 SETTEMBRE

## 15.00 Simposio: ASPETTI GESTIONALI ED ECONOMICI DELLA

MEDICINA DEL SONNO

Moderatori: G.L. Gigli (Udine), G. Mennuni (Roma), L. Murri (Pisa)

**F. Celani, G. Della Marca, G.F Mennuni** (*Roma*) I costi della medicina del sonno in regime di ricovero ospedaliero.

M. Zamagni, R. Cocconi, P. Dolso, P. Fili, G.L. Gigli (Udine) Il sistema di pagamento a DRG ed i Centri di Medicina del sonno: problemi di classificazione e di codifiche.

L. Lattuada, C. Francescutti, G. Simon, G. Borgnolo (*Trieste*) Medicina del sonno ed appriopriatezza dei ricoveri.

15.45 Esercitazione con simulazioni di codifica al grouper.

#### 17.30 Sessione Posters A: CONTRIBUTI DI PEDIATRIA

Moderatori: A. Tartara (Pavia), R. Silvestri (Messina), M. Zucconi (Milano)

**F. DeGiorgis, C. Acquafondato, M.L. Lispi, O. Bruni** (*Roma*)Relazione tra soglie acustiche al risveglio e recupero selettivo di sonno ad onde lenYe (SWS).

A.M. Risso, F. Ferrillo, R. Burrai, L. Finzi, G. Ghinelli, R. Gnotta, C. Biolé, R. Rotunno, O. Bruni, L. Nobili, G.W. Schiavi (*Genova*, *Roma*) Le abitudini del sonno in una popolazione scolastica in età evolutiva.

O. Bruni, A. Cellie, C. Proietti, S. Ottaviano, F. Giannotti, F. Cortesi (Roma) Relazioni fra comportamento e sonno in età prescolare.

O. Bruni, T. Giudice, G. Milone, C. Violani (Roma) I Pediatri e i disturbi del sonno del bambino.

M. Elia, R. Ferri, S.A. Musumeci, S. Panerai, J.C. Grubar, T. Bertrand, G. Miano, M. Bottitta (*Troina*, *Lille*) Il sonno nell'autismo: studio neurofisiologico e psicologico.

M.P. Villa, J. Pagani, F. Mossa, S. Palamides, M.G. Paglietti, A.M. Zicari, D. Piro, R. Ronchetti (*Roma*) Confronto tra pulsometria domiciliare notturna e polisonnografia in età pediatrica.

M.P. Villa, G. Multari, M.G. Paglietti, J. Pagani, B. Paggi, S. Palamides, E. Cerone, N. Sulli, M. Cervoni, R. Ronchetti (Roma) Funzione respiratoria nel sonno

in bambini diabetici (BD) 19.00 APERTURA DEL CONGRESSO - Lettura Inaugurale

E. Lugaresi (Bologna) Dal russamento alla malattia dei grandi russatori.

Moderatore: G. Bernardi (Roma)

## MARTEDÍ 9 SETTEMBRE

## 08.30 Simposio: SONNO E SISTEMA CARDIOCIRCOLATORIO

Moderatori: G. Coccagna (Bologna), G. Mancia (Milano), G. Cerasola (Palermo) Lettura magistrale: G. Mancia (Milano) Sonno, controllo circolatorio e malattie cardiovascolori.

**M. Di Rienzo** (*Milano*) Metodi di analisi delle variabili cardiovascolari e informazioni fisiologiche da essi derivate.

G. Insalaco (Palermo) Regolazione cardiovascolare durante il sonno in alta

montagna (5.050 mt).

- **A. Braghiroli** (Veruno) Il respiro di Cheyne-Stokes nel sonno del paziente con insufficienza cardiaca cronica.
- **S. Smirne** (*Milano*) Sistema neurovegetativo cardiaco e molattie neuropsichiatriche.
- **G.** Coccagna (Bologna) Le aritmie nel sonno.
- R. Silvestri (Messina) Ipertensione e sonno.
- 11.15 Seduta congiunta della **Società Italiana di Neurofisiologia Clinica** e della **Associazione Italiana di Medicina del Sonno**:

NEUROFISIOLOGIA DELLA REGOLAZIONE VEGETATIVA IN VEGLIA E NEL SONNO Moderatori: P. Montagna (Bologna), S. Smirne (Milano), F. Piccoli (Palermo)

- L. Bongiovanni (Verona) Regolazione adrenergica e colinergica nella veglia.
- R. Liguori (Bologna) La risposta impatico-cutanea nel sonno.
- R. Casale, A. Mortara (Montescano) Attività microneurografica vegetativa nel sonno in soggetti normali ed in pazienti con apnee centrali.
- P. Cortelli (Bologna) Studio autonomico dei pouienti con sindrome dell'apnea ostruttiva nel sonno.
- V. Tugnoli (Ferrara) Tachicardia ortostatica e fatica muscolare.
- L. Ferini-Strambi (Milano) SNV cardiaco ed eventi parossistici notturni.

## 15.00 Simposio: SONNO E SISTEMA RESPIRATORIO

Moderatori: E. Pozzi (Torino), C. Donner (Veruno), F. Cirignotta (Bologna)

- **F. Cibella** (*Palermo*) La ventilazione nel sonno: il punto di vista del fisiopatologo respiratorio.
- M.P. Villa (Roma) I disturbi respiratori nel sonno nel bambino.
- **F. Cirignotta** (Bologna) Fattori determinanti la sonnolenza nella sindrome dell'apnea ostruttiva nel sonno.
- R. Manni (Pavia) Disturbi del sonno nelle patologie neuromuscolari.
- O. Marrone (Palermo) Ipossiemia notturna e circolo polmonare.
- N. Ambrosino (Gussago) Indicazioni alla ventiloterapia notturna nell'insuffienza respiratoria.
- **G. Bonsignore** (*Palermo*) Aspetti clinici e terapeutici dell'insufficienza respiratoria da apnee nel sonno.

## 18.00 Sessioni Posters B-C: CONTRIBUTI SUGLI APPARATI

# CARDIOCIRCOLATORIO E RESPIRATORIO

Moderatori: M. Schiavina (Bologna), O. Resta (Bari), P.M. Furlan (Torino), S. Mondini (Bologna)

- O. Marrone, S. Romano, G. Insalaco, A. Salvaggio, M.R. Bonsignore, R. Fumagalli, M. Canino, A. Iannello, G. Bonsignore (*Palermo*) Effetti della lunghezza degli intervalli di misurazione nella valutazione della pressione arteriosa notturna nell'OSAS severa.
- **P. Banfi, M. Romanò, A. Robbiani** (*Garbagnate Milanese*) Studio delle alterazioni del ritmo in 3 pazienti affetti da grave ipoventilazione alveolare per Sleep Apnea Syndrome Severa.
- G. Mento, B. Lanuzza, M. Raffaele, R. Silvestri, C. Casella, G.M. Foti, M. Pedullà, N. Frisina, S. Serra, R. Di Perri (*Messina*) Un modello cronobiologico di disordine adattativo nell'ipertensione essenziale.
- C. Bruschi, F. Fanfulla, A. Mortara, G.D. Pinna, R. Maestri, C. Rampulla (Montescano) Le anomalie del profilo ventilatorio (respiro periodico e di Cheyne-Stokes) nei pazienti con insuflicienza cardiaca cronica (CHF): relazioni con la funzione respiratoria.
- A. Oldani, A. Spera, L. Ferini-Strambi, M. Zucconi, S. Smirne (Milano) Gli effetti dello Zolpidem sul controllo neurovegetativo cardiaco durante il sonno.
- F. Dalmasso, G. Righini, A. Oliva, P. Righini (Torino) Rumore e sonno.
- R. Manni, L. Politini, G. Vittadini, R. Maglio, G. Biscaldi, P. Bo, A. Tartara (*Pavia*) Disturbi respiratori sonno-relati in alcolisti cronici: rilievo tramite questionario

- standardizzato.
- R. Manni, L. Politini, A. Tartara (*Pavia*) Disordini respiratori sonno-relati (SRD) come sequela di Stroke: descrizione neurologica di due casi.
- R. Bossi, E. Bottaro, E. Roma, G. Scarmellini, G. Conti (Milano) Valutazioni per il passaggio da terapia con nCPAP a tracheotomia in un coso neurologico di atrofia multisistemica.
- A. Smerieri, L. Parrino, M. Boselli, G. Di Giovanni, M.C. Spaggiari, M.G. Terzano (*Parma*) Atti masticatori durante il sonno: case report.
- G. Di Giovanni, F. Gemignani, A. Marbini, S. Salih, F.P. Margarita, M.G. Terzano (*Parma*) Restless Legs Syndrome come sintomo di neuropatia crioglobulinemica.
- F. Placidi, M. Diomedi, A. Scalise, G. Silvestri, M.G. Marciani, G.L. Gilgli (Roma, Udine) Trattamentgo cronico con Gabapentin: effetti sul sonno notturno.
- U. Barcaro, C. Navona, G. Serchiani, S. Belloli, E. Bonanni, L. Murri (*Pisa*) Studio di semplici descrittori connessi alla microstruttura del sonno.
- S. Porcù, M. Casagrande, M. Ferrara, A. Bellatreccia (Roma) Potenziali evocati uditivi come indicatori delle variazioni notturne della vigilanza.
- M. Casagrande, L. De Gennaro, C. Violani, M. Bertini (Roma) Oscillazioni ultradiane nell'esercizio di un test lateralizzato di riconoscimento di consonanti (TRC) durante 24 ore di veglia continua.
- M. Casagrande, G. Curcio, M. Tricarico, S. Porcù, M. Bertini (Roma) Variazioni circadiane della prestazione in un test di cancellazione di lettere (TCL): effetti del carico attentivo e della durato del compito.
- M. Pirritano, A. Cei, F. Lucidi, C. Violani (Roma) La percezione della sindrome del Jet Lag in atleti di alto livello.
- **C. Violani, F. Guastella, C. Lombordo, M. Ruocco** (*Roma*) Effetti dell'esperienza sulla percezione delle conseguenze dell'instaurazione dell'ora legale.
- R. Marinig, B. Cruciatti, E. Belgrado, P. Bergonzi (*Udine*) Sonno e sistema immunitario: influenza dell'interferone sull'organizzazione ipnica.
- C. Violani, A. Devoto, F. Lucidi, M. Rifezzo, C. Pedacchio (Roma) Caratteristiche individuali in soggetti capaci di estendere il proprio sonno per oltre 11 ore.

# MERCOLEDÍ 10 SETTEMBRE

# 08.30 Simposio: **DISTURBI DEL SONNO E PATOLOGIE CORRELATE**:

## NUOVE EVIDENZE CLINICHE E TERAPEUTICHE

- Moderatori: G. Bonsignore (*Palermo*), E. Lugaresi (*Bologna*), F. Ferrillo (*Genova*) L. Parrino (*Parma*) Modificazioni del Cyclic Alternating Pattern dopo trattamento con CPAP nei pozienti con sindrome dell'apnea ostruttiva nel sonno.
- R. Ferri (Troina) Sonno e respiro nella sindrome di Down.
- **G.L. Gigli** (*Udine*) L'incidenza del russamiento e di apnee ostruttive nel sonno in pazienti con ictus cerebrale stabilizzato sottoposti a MESAM 4.
- G. Coccagna (Bologna) Gli ipnotici nei disturbi del sonno.
- **U. Dimita, A. Clemente** (*Palermo*) La polisonnografia: un ausilio diagnostico per l'otorinolaringoiatra nella valutazione della sindrome dell'apnea ostruttiva nel sonno in età pediatrica.
- A. Cimino, R. Speciale, S. Gallina (*Palermo*) Indicazioni alla terapia chirurgica nella sindrome dell'apnea ostruttiva nel sonno.

# 11.00 Comunicazioni Orali

- Moderatori: L. Nobili (Genova), R. Manni (Pavia), L. Parrino (Parma), M. Bertini (Roma)
- F. Fanfulla, V. Patruno, C. Bruschi, C. Callegari, C. Rampulla (Montescano) Lo studio della funzione respiratoria in veglia può identificare i pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica (CHF) a rischio per disturbi respiratori durante sonno notturno (SDB).
- M.R. Bonsignore, M. Di Rienzo. P. Castiglione, G. Parati, G. Insalaco, S. Romano, O. Marrone, G. Mancia, G. Bonsignore (Palermo, Milano, Monza) Il baroriflesso nel

- sonno nella sindrome delle apnee ostruttive (OSAS).
- F. Dalmasso, A. Oliva, G. Righini, E. Isnardi, P. Righini (*Torino*) Analisi e misura del russamento.
- N. Marcello, M. Barolti, C. Basile, G. Torre (*Reggio Emilia*) Disturbi respiratori e posizione corporea durante il sonno di pazienti affetti da malattia di Parkinson.
- F. Provini, G. Plazzi, P. Tinuper, P. Montagna, F. Farnedi, A. Cerullo, S. Vandi, E. Lugaresi (*Bologna*) Epilessia del lobo frontale con crisi notturne: spettro delle diverse manifestazioni cliniche.
- C. Violani, O. Bruni, L. Palmerio, F. Vinci (Roma) Un questionario sui disturbi del sonno per il medico di base.
- M. Ferrara, L. De Gennaro, M. Bertini, M. Alessandro, C. Corvasce, T. Di Lorenzo (Roma) Deprivazione selettiva di sonno ad onde lente (SWS) con una tecnica di stimolazione acustica.
- M. Toye, D. Ramello, M. Rosao, P.M. Furlan (Orbassano) Sonno e qualità della vita in una comunità terapeutica.

#### 15.00 Simposio: STRATEGIE FARMACOLOGICHE E NON

#### FARMACOLOGICHE NEL TRATTAMENTO DELLE INSONNIE

Moderatori: M.G. Terzano (Parma), C. Violani (Roma), R. Di Perri (Messina), R.M. Comarda (Palermo)

- **O. Bruni** (Roma) Il trattamento non farmacologico delle insonnie in ambito pediatrico.
- M. Guazzellli, A. Gemignanì, G. Giovacchini (*Pisa*) Depressione-Insonnia: trattamento simultaneo o combinato?
- **M.G. Terzano** (*Parma*) Modificazioni polisonnografiche e cliniche indotte dalla sospensione di farmaci ipnotici.
- M. Zucconi (Milano) Pro e contro l'uso di melatonina nelle insonnie.
- **C. Violani** (*Roma*) Nuovi programmi di trattamento non farmacologico (TNF) delle insonnie.

## 17.15 Assemblea dei Soci

### GIOVEDÍ 11 SETTEMBRE

## 08.30 Simposio: DISTURBI DEL SONNO E VULNERABILITÀ

#### **PSICO-BIOLOGICA**

Moderatori: F.M. Puca (Bari), M. Guazzelli (Pisa), P.L. Giordano (Palermo) L. Murri, R. Galli, C. Gneri, E. Bonanni (Pisa) Neuropsicofarmaci e sonnolenza diurna: un costo ineluttabile?

- F.M. Puca (Bari) Turnazione, insonnia e qualità della vita.
- **S. Scarone, O. Gambini, V. Lucini** (*Milano*) Il problema dell'insonnia e dell'ansia rebound in corso di trattamento della depressione maggiore ricorrente.
- A.M. Prudenzano, M.A. Savarese, P. Sarchielli (Bari, Perugia) Insonnia e memoria.
- P. Pietrini, M.L. Furey, A. Dani, M. Guazzelli (*Pisa*, *Bethesda*) Disturbi del sonno, metabolismo cerebrale e prestazioni neuropsicologiche: le apnee da sonno, un modello di studio dello vulnerabilità delle funzioni cognitive.

## 10.45 Sessioni Posters D-E

Moderatori: P. Bergonzi (Udine), V. Fogliani (Messina), L. Ferini-Strambi (Milano), R. Massetani (Massa-Carrara)

- V. Patruno, F. Fanfulla, C. Bruschi, G. Rambaldo, C. Rampulla (Montescano) Sindrome delle apnee ostruttive (OSAS): la polisonnografia "Split-night" è un metodo adeguato per valutare il profilo ipnico e gli eventi respiratori?
- M. Savarese, B. Favoino, B. Brancasi, S. Misceo, M. Nitti, M. Palumbo, F.M. Puca (*Bari*) Associazione fra antigeni HLA e sindrome delle apnee ostruttive.
- O. Resta, M. Sergi, F. Scarpelli, E. Guastamacchia, G. Stefanelli, M. Sciaraffia, N. Pannacciulli, E. Giove, V. Mastrosimone, M. Rizzi (*Bari*, *Milano*) Fattori di rischio

- per OSA in una popolazione di obesi.
- O. Resta, P. Guido, G. De Pergola, R. Sabato, V. Picca, A. Greco, G. Legari, M. Sergi, M. Rizzi, D. Comi (*Bari*, *Milano*) I disturbi respiratori nel sonno (SRDB) in una popolazione di soggetti obesi osservati in ambiente endocrinologico.
- M. Savarese, G. De Pergola, S. Misceo, S. Perilli, G. Pietrarossa, A. Minenna, S. Scarcella, M. Sciaraffia, R. Giorgino, F.M. Puca (*Bari*) Paramletri antropometrici, ormonali e metabolici in pazienti obesi con e senza sindrome delle apnee ostruttive.
- E. Bonanni, S. Gori, C. Gneri, S. Belloli, C. Grisanti, S. Sabella, L. Murri (*Pisa*) Valutazione nernofisiologica della sonnolenza diurna in pazienti con sindrome delle apnee ostruttive durante il sonno.
- B. Brancasi, M. Savarese, L.M. Specchio, G. Pietrarossa, S. Misceo, M. Palumbo, F.M. Puca (*Bari*) Sindrome delle apnee morfeiche in un caso di sindrome di Robinson.
- M. Zucconi, A. Caprìoglio, L. Levrini, L. Ferini-Strambi, C. Castronovo, A. Oldani, S. Smirne (Milano) La terapia con apparecchio ortodontico nell'OSA: risultati preliminari.
- G. Schiavi, L. Nobili, M. Giacosa, F. Grossi, F. Ferrillo (Genova) Modalità di recupero del sonno REM in pazienti affetti da Sleep Apnea trattati con dispositivo CPAP
- L.G. Bongiovanni, L. Bertolasi, L. Di Bella, F. Cirignotta (Verona, Bologna) Distonia parossistica notturna con associate crisi parietali.
- A. Devoto, C. Lombardo, F. Lucidi, L. Catani, C. Violani (Roma) Un programma di valutazione e trattamento non-farmacologico delle insonnie per studenti universitari.
- **E. Belgrado, R. Marinig, N. Fabbro, P. Bergonzi** (*Udine*) L'insonnia psicofisiologica: aspetti elettroencefalografici e psicopatologici.
- F.M. Puca, M. Guazzelli, M.P. Prudenzano, E.L. Balsamo, E. Di Pietro, G. Giovacchino, M. Palumbo, S. Perilli, V. Sciruicchio, A. Tramontano (*Bari, Pisa, Caserta*) Insonnia cronica psicofisiologica: modificazioni di sonno e qualità della vita dopo Lormetazepam.
- C. Lombardo, C. Violani, A. Devoto, F. Lucidi (Roma) L'efficacia dei trattamenti non farmacologici dell'insonnia valutata tramite meta-analisi.
- **A.C. Bosio, C. Violani, L. Catani** (*Roma*) Esperienza e gestione dell'insonnia in Italìa.
- **S. Garbarino, L. Nobili, V. Balestra, G. Cuomo, F. Ferrillo** (*Genova*) Distribuzione in funzione del tempo (24 ore) degli incidenti automobilistici occorsi al personale della Polizia Stradale sulla rete autostradale.
- **F. Lucidi, A. Devoto, P. Braibanti, M. Bertini** (*Roma*) Effetti del "Sabato sera" sul livello di vigilanza.
- A. Vianello, G. Arcaro, L. Ritrovato, G.F. Frigo, F. Guagno, F. Galan, M. Andretta, M. Bevilacqua (*Padova*) Effetto del trattamento con nCPAP sulla guida di autoveicoli nell'OSAS di grado severo.
- **M.** Casagrande, G. Curcio (Roma) Il sonnellino come indicatore e contromisura dell'eccessiva sonnolenza diurna.
- M. Ferrara, L. De Gennaro, M. Bertini, M. Alessandro, C. Corvosce, T. Di Lorenzo (Roma) La relazione tra soglie acustiche al risveglio e recupero selettivo di sonno ad onde lente (SWS).