



IX CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MEDICINA DEL SONNO
Caserta, 27-30 Settembre 1999

CONSIGLIO DIRETTIVO AIMS

Presidente Onorario:

Elio Lugaresi (*Bologna*)

Past-President:

Salvatore Smirne (*Milano*)

Presidente:

Mario Giovanni Terzano (*Parma*)

Vice-Presidente:

Franco Michele Puca (*Bari*)

Segretario:

Fabio Cirignotta (*Bologna*)

Tesoriere:

Franco Ferrillo (*Genova*)

Consiglieri:

Luigi Ferini-Strambi (*Milano*) Gian Luigi Gigli (*Roma*)

Mario Guazzelli (*Pisa*)

Raffaele Manni (*Pavia*)

Giuseppe Plazzi (*Bologna*)

Marco Zucconi (*Milano*)

Revisori dei Conti:

Oliviero Bruni (*Roma*)

Roberto Massetani (*Massa-Carrara*)

Susanna Mondini (*Bologna*)

Comitato Scientifico:

Franco Michele Puca

Mario Giovanni Terzano

Fabio Cirignotta

Mario Guazzelli

Maria Pia Prudenzano

Salvatore Miscelo

Comitato Organizzativo:

Franco Michele Puca

Vincenzo Rainone

Maria Teresa Cascini

Valentina Puca

Franca Tomao

Sergio Genco

Giorgio Noverino

Segreteria:

Hobby Congress

Via S. Pasquale, 8 - Napoli

PROGRAMMA 27/09/1999

- 17.30 Borgo Antico di Caserta Vecchia - **Inaugurazione del Congresso**
M.G. Terzano Presidente AIMS
F.M. Puca Vice-Presidente AIMS
S. Smirne Past-President AIMS
- 18.30 Lettura **E. Lugaresi (Bologna)** Sonno e sogno nell'esperienza di un neurologo
presentato da **E. Ferrari (Bari)**
- 19.30 Lettura
A. Hobson (Boston) The new Neuropsychology of REM sleep dreaming: New evidence bearing on the
conscious state paradigm
presentato da **F. Rinaldi (Napoli)**
- 09.00 Belvedere Reale di S. Leucio
Saluto del Sindaco di Caserta Dott. **Luigi Falco**
Ricordo del Dott. **Vincenzo Rainone**
- 09.30 Lettura
M. G. Terzano (Parma) Il meccano del sonno: macro e microsrruttura del sonno
presentato da **G. Rosadini (Genova)**
Moderatori: **B. Bergamasco (Torino)**, **C. Fieschi (Roma)**, **G. Rosadini (Genova)**
- 10.00 Simposio: **SONNOLEZZA ED INCIDENTI STRADALI**
Co-moderatore: **P. Redaelli (ACI, Milano)**
P. Redaelli (Milano) "Dormi meglio - guida sveglia": un progetto per prevenire la sonnolenza al volante
F. Cirignotta (Bologna) Gli incidenti stradali dovuti alla sonnolenza: prevalenza, caratteristiche e
ruolo dei farmaci
F. Parazzini (Milano) Analisi della frequenza di incidenti stradali attribuiti al sonno
S. Mondini (Bologna) Sonnolenza ed incidenti stradali: indagine epidemiologica sulle strade di Emilia-
Romagna e Lombardia
S. Garbarino (Genova) Incidenti stradali degli operatori turnisti della Polizia Stradale sulla rete
autostradale italiana: ruolo della sonnolenza
- 11.30 Simposio: **INSONNIA CRONICA ED ASPETTI PSICOPATOLOGICI**
Moderatori: **V. Gallai (Perugia)**, **D. Mancina (Parma)**, **G. Tempone (Aversa)**
P.L. Scapicchio (Roma) La personalità dell'insonne cronico
M. Guazzelli (Pisa) Insonnia cronica: diagnosi psichiatrica
P. Sarchielli, A. Alberti, S. Russo, F. Cuonzo, P. Montesanti, E. Gallinella, M.M. Massimo (Perugia, Bari) Insonnia cronica e memoria
F.M. Puca, S. Misceo, M. Palumbo, S. Perilli, A. Simone (Bari) Deterioramento cognitivo negli insonni
con OSAS
P. Pietrini (Pisa) Deterioramento cognitivo: il contributo della PET
A.M.P. Prudenzano, E. Di Pietro, A. Tramontano, V. Scirucchio, T. Francavilla, G. Pietrarossa (Bari, S. Leucio) Life events nell'insonnia cronica
M. Epifani, F. Pozzi, S. Scarone (Milano) Insonnia cronica: il problema della terapia
- 15.00 Simposio: **VENTILOTERAPIA PER L'IPOSSIEMIA NEL SONNO
NELLA PATOLOGIA NON-OSAS**
Moderatori: **G. Bonsignore (Palermo)**, **R. Cotrufo (Napoli)**, **F. Grande (Palermo)**
A. Vianello (Padova) Basi fisiopatologiche della ventiloterapia notturna
N. Ambrosino (Brescia) Ventilazione meccanica notturna nella BPCO
A. Braghiroli (Veruno) Ventiloterapia notturna nella SLA
F. Fanfulla (Pavia) Ventiloterapia notturna nella insufficienza cardiaca
F. Cibella (Palermo) Ventiloterapia notturna nelle distrofie muscolari
- 17.00 Comunicazioni a tema libero
Moderatori: **G. Caruso (Napoli)**, **R. Di Perri (Messina)**, **P. Tonalì (Roma)**
E. Bonanni, M. Maestri, G. Tognoni, S. Belloli, L. Pasquali, S. Gori, M. Murri (Pisa) Valutazione della
vigilanza in pazienti con malattia da Alzheimer

A. Smerieri, L. Parrino, M.C. Spaggiari, M.G. Terzano (Parma) Parametri di microstruttura del sonno: confronto tra CAP ed Arousals

L. Palagini, M. Guazzelli, A. Gemignani, A. Dani, I.G. Campbell, I. Feinberg (Pisa) Attività mentale durante il sonno e livelli di arousal: studio in volontari sani durante il sonno pomeridiano

S. Gori, G. Ficca, P. Ktonas, L. Murri, P. Salzarulo (Pisa) Organizzazione dei movimenti oculari rapidi in sonno REM nell'invecchiamento

M. Savarese, B. Favoino, B. Brancasi, S. Misceo, M. Palumbo, A.M.P. Prudenzeno, L. Frigis-Caggianelli, M. Nitti, A. Costi, F.M. Puca (Bari) Antigeni HLA: possibili nuovi markers della sindrome delle Apnee Ostruttive?

S. Montaldo, A. Baita, A. Costa, E. Muntoni, M.G. Orrù, R. Sitzia, M.G. Farci, C.M. Pariante, B. Carpiello (Cagliari) Incidenza di insonnia intermedia in pazienti affetti da Epatite Cronica in trattamento con alfa interferone

18.00 Discussione Posters

Relatore: M. Savarese (Bari)

18.15 Comunicazioni a tema libero

Moderatori: G. Cuonzo (Barletta), A. Magguda (Messina), R. Massetani (Massa-Carrara)

M. Raffaele, A. Alagna, C. Casella, G. Mento, B. Lanuzza, C. Costa, I. Gareffa, R. Di Perri (Messina) Sonno e demenze: comparazione dei dati poligrafici, vegetativi e neuropsicologici in pazienti affetti da malattia di Alzheimer e demenza vascolare

R. Manni, L. Politini, M.T. Ratti, C.A. Galimberti, L. Sartori, A. Tartara (Pavia) La scala di Epworth quale misura della sonnolenza nella Sleep-Apnea Ostruttiva

F. Provini, S. Meletti, R. Vetrugno, G. Plazzi, E. Lugaresi, P. Montagna (Bologna) Mioclono propiospinaie e ritmo sonno-veglia

V. Pucci, L. Vitulano, M. Mandara (Castellatunare di Stabia) La roncopatia: standards diagnostici "a minima"

S. Lenzi, O. Marrone, A. Paci, M. Canino, S. Ghione, M.R. Bonsignore (Palermo, Pisa) Fattori simil-digitale endogeni nella Sindrome dell'Apnea Ostruttiva

M. Zucconi, L. Levrini, A. Caprioglio, D. Bizzozero, G. Lecciso, A. Massimo, L. Ferini-Strambi (Milano) La terapia ortodontica nel russamento e nella Sindrome delle Apnee Ostruttive (OSA) confronto tra due apparecchi endorali (NAPA e QUIETKNITGHT)

Sessione Poster del 28-9-1999

Discussori: V. Montesanti (Barletta), M. Savarese (Bari)

G. Buzzi, B. Mostacci, E. Sancisi, F. Cirignotta (Bologna) La paralisi del sonno isolata: un'indagine sul WEB

M.G. Baglietto, F.M. Battaglia, S. Tortorelli, R. Gaggero, E. De Negri, L. Nobili (Genova) Stato di male elettrico durante il sonno: studio dell'evoluzione elettroclinica e neuropsicologica di forme atipiche

R. Ferri, M. Elia, S.A. Musumeci, G. Roccasalva, R.S. Spada, G. Toscano (Troina) Ritmo sonno-veglia e funzione respiratoria nell'invecchiamento cerebrale normale e patologico

L. De Gennaro, M. Ferrara, L. Urbani, F. Anzidei, S. Baldanza, I. Lorusso (Roma, Pratica di Mare) Variazioni oculomotorie al risveglio: influenza dell'incremento di SWS successivo a deprivazione di sonno

L. De Gennaro, M. Ferrara, L. Urbani, F. Anzidei, S. Baldanza, I. Lorusso (Roma, Pratica di Mare) Movimenti saccadici e di inseguimento lento come indicatori della sonnolenza dopo deprivazione totale di sonno

L. De Gennaro, C. Capone, M. Ferrara (Roma, Pratica di Mare) Relazione tra i complessi K e il sonno ad onde lente

L. De Gennaro, S. Coletta, M. Ferrara (Roma, Pratica di Mare) Fusi del sonno e deprivazione selettiva di SWS

M. Toye, D. Ramello, M. Rosa, C. Bramante, P.M. Furlan (Orbassano) L'insonnia psicofisiologica: una proposta di ridefinizione diagnostica in base ad uno studio di popolazione afferente ad un Centro del Sonno ad impostazione psichiatrica

C. Violani, A. Devoto, C. Lombardo, F. Lucidi, L.C. Galante (Roma) L'efficacia del trattamento non farmacologico dell'insonnia primaria: uno studio di "outcome" su studenti universitari

C. Violani, F. Lucidi (Roma) Modificazioni del sonno in gravidanza e disforia post-partum

M. Casagrande, A. Biagi, G. Curcio, M. Bertini (Roma) Struttura della transizione veglia-sonno: effetti dell'orario d'addormentamento

M. Casagrande, A. Biagi, G. Curcio, M. Bertini (Roma) Caratteristiche elettrofisiologiche dell'addormentamento: confronto tra il sistema standard di Rechtschaffen e Kales e il sistema di classificazione di Hori

M. Casagrande, G. Curcio, M. Ferrara, S. Porcù (Roma) Struttura bifattoriale dei principali sintomi soggettivi della sonnolenza diurna

29/09/1999

09.00 Lettura

P. Salzarulo (Firenze) La fine del sonno
presentato da **M. Guazzelli (Pisa)**

09.30 Simposio: **ZALEPLON UNA NUOVA FRONTIERA NEL TRATTAMENTO DELL'INSONNIA**

Moderatori: **V. Bonavita (Napoli), F.M. Puca (Bari)**

Introduzione: **V. Bonavita (Napoli)**

L. Murri (Pisa) Il sonno nelle diverse età della vita

M. Savarese, F.M. Puca (Bari) I ritmi circadiani

G. Biggio (Cagliari) Zaleplon: profilo farmacologico

M. Guazzelli (Pisa) Zaleplon: profilo clinico

F.M. Puca (Bari) Conclusioni

16.30 Opinioni a confronto

Moderatori: **A. Braghiroli (Veruno), F. Cirignotta (Bologna), G. Plazzi (Bologna), S. Smirne (Milano)**

Diagnosi strumentale dell'OSAS. Polisonnografia versus metodiche ambulatoriali

17.00 Lettura

G. Coccagna (Bologna) Le anomalie cardiache durante il sonno
presentato da **S. Smirne (Milano)**

17.30: Assemblea dei Soci

30/09/1999

09.00 Lettura

R. Silvestri (Boston, Messina) Migraine and Epilepsy: Common mechanisms and risk factors
presentata da **A. Tartara (Pavia)**

09.30 Simposio: **INSONNIA: I FATTORI DI RISCHIO DI INSORGENZA DI MALATTIE, CONSEGUENZE SULLA QUALITÀ DELLA VITA**

Moderatori: **F.M. Puca (Bari), M.G. Terzano (Parma)**

M. Guazzelli (Pisa) Insonnia e conseguenze sull'equilibrio psicoaffettivo

G.L. Gigli, G. Pualetto, R. Dolci, M. Zamagni (Udine) Insonnia e comorbidità neurologiche

L. Ferini-Strambi (Milano) Insonnia: effetti sul sistema neurovegetativo cardiaco

A.M.P. Prudenzeno, F.M. Puca (Bari) Conseguenze dell'insonnia sulla qualità della vita

L. Parrino, A. Smerieri, M.C. Spaggiari, M.G. Terzano (Parma) Il trattamento farmacologico dell'insonnia e prevenzione dei fattori di rischio

12.00 Simposio: **SONNO E PATOLOGIA NEUROLOGICA NELL'ETÀ EVOLUTIVA**

Moderatori: **S. Ottaviano (Roma), V. Pancotto (Napoli), R. Tata (Napoli)**

L. Fusco (Roma) Sonno ed epilessia

B. Dalla Bernardina (Padova) Sonno e manifestazioni parossistiche

O. Bruni, B. Guidetti (Roma) Organizzazione del sonno nelle cefalee dei barbini

R. Ferri, M. Elia, S.A. Musumeci, S. Pettinato (Troina) Sonno REM, funzioni cognitive ed analisi spettrale dell'EEG notturno

15.00 Comunicazioni a tema libero

Moderatori: L. Bianchi (Napoli), F. Mastro Simone (Napoli), V. Striano (Napoli)

R. Manni, L. Politini, M.T. Ratti, C.A. Galimberti, E. Marchioni, A. Tartara (Pavia) Valutazione della sonnolenza in 613 giovani adulti in attività lavorativa: impatto di uno score di Epworth >10 sulla vita socio lavorativa

D. De Fidio (Bisceglie) Approccio psicodiagnostico in soggetti con disturbi del sonno: presentazione della versione automatica del test di personalità Minnesota Multiphasic Personality Inventory-2: il MMPI2 Panda di P. Pancheri e D De Fidio

G. Della Marca, B. Farina, D. J. Kupfer, L. De Gennaro, E. Frank, V.J. Grochocinski, M.E. Thase, D.J. Buysse, S. De Risio, M. Di Giannantonio, S. Mazza, G.F. Menunni (Roma) Ciclic Alterating Pattern nel sonno di pazienti con depressione maggiore

L. Nobili, M. Beelke, F. De Carli, C. Munari, M.G. Baglietto, F. Ferrillo (Genova) Influenza facilitatoria dell'attività spindling sulla produzione dell'attività epilettogena intercritica nelle epilessie parziali del bambino

L. Nosetti, M. Zucconi, V. Castronovo, F. Corona, L. Chiappa, E. Ferrara, C. Mazzarini, L. Ferini-Strambi, L. Nespoli (Varese, Milano) Correlazione tra russamento, fumo passivo e familiarità per russamento in età pediatrica

A. Vianello, L. Ritrovato, C. Angelini, L. Ruffatto, F. Miotti, M. Bonino, M. Andretta, M. Bevilacqua (Padova) Efficacia del dispositivo ortodontico tipo "Twin Block" modificato nella sindrome delle apnee ostruttive nel sonno di grado lieve, dati preliminari

16.00 Opinioni a confronto

Moderatori: L. Ferini-Strambi (Milano), F. Ferrillo (Genova), L. Parrino (Parma), M.G. Terzano (Parma)

Arousal corticali versus arousal vegetativi

17.00 Comunicazioni a tema libero

Moderatori: A. Carolei (L'Aquila), C. Colucci D'Amato (Napoli), A. Tessitore (Napoli)

S. Misceo, S. Genco, M.A. Savarese, A.M.P. Prudenzano, M.M. Massimo, F.M. Puca (Bari) Sonno e cefalea

O. Marrone, A. Salvaggio, R. De Canzio, S. D'Anna, G. Bonsignore (Palermo) Valutazione di uno strumento portatile (Polymesan) per il rilevamento dei disordini ventilatori notturni in soggetti con sospetta sindrome della Apnea Ostruttiva nel sonno

B. Brancasi, N. De Candia, S. Misceo, G. Masi, L. Renna, F.M. Puca, R. Fiorella (Bari) Modificazioni della membrana timpanica durante trattamento con NCPAP per sindrome delle apnee morfeiche

C. Violani, A. Devoto (Roma) Attivazione cognitiva nei giovani insonni

M. Raffaele, A. Alagna, C. Casella, G. Mento, B. Lanuzza, C. Costa, I. Gareffa, R. Di Perri (Messina) Studio sul sonno e sulle performance mnestiche in pazienti affetti da malattia di Alzheimer in trattamento con Triazolam

C. Civardi, R. Cantello, P. Naldi, A. Cavalli, C. Varrasi, C. Comi, R. Tarletti, R. Vicentini, C. Boccagni, L. Bolamperti, F. Monaco (Novara) Variazioni dell'eccitabilità corticale indotte dalla deprivazione di sonno: studio di stimolazione magnetica transitoria

18.00 Discussione Posters

Relatore: L.M. Specchio (Bari)

Sessione Poster del 30-9-1999

Discussori: F. Bravaccio (Napoli), L.M. Specchio (Bari)

E. Giacomotti, P. Fanari, F. Nibbio, E. Longhini (Verbania) Sleep Apnea Sindrome ed aritmia cardiaca nel soggetto obeso

L. Nobili, S. Garbarino, M. Beelke, F. De Carli, F. Ferrillo (Genova) Assunzione di alcool ed incidenti stradali in rapporto alle oscillazioni della vigilanza

E. Caggia, V. Fassari, F. Patti, M. Cataldi, A. Reggio, M. Cioni, A. Scrofani (Catania) Effetti dell'interferone beta-1a sull'attività ipnica di persone con sclerosi multipla

L.C. Bongiovanni, A. Rosati, M.D. Benedetti, L. Bertolasi, S. Fusina, G. Moretto, A. Polo, N. Rizzato (Verona) Studio neurofisiologico e polisonnografico di due casi di "stiff-person syndrome"

A. Robbiani, C. Luinetti, P. Banfi (Garbagnate) Polisonnografia dinamica notturna in pazienti COPD tracheostomizzati ed in ventilazione notturna

M. Rizzi, A. Andreoli, F.G. Vassallo, M. Sergi (Milano) Confronto tra i sintomi clinici riferiti dal paziente OSA e dal partner

G. Sorrenti, G. Latini, M. Bonetti, O. Piccin, S. Mondini, F. Cirignotta, A. Rinaldi Ceroni (Bologna) Caratteristiche cefalometriche ed endoscopiche nei pazienti affetti da roncopia e sindrome delle Apnee Ostruttive: valutazione statistica

M. Zamagni, R. Dolci, A.J. Oliveira, G.L. Gigli (Udine) Disturbi respiratori nel sonno ed epilessia: effetti della terapia ventilatoria sull'attività epilettiforme intercritica

M. Casagrande, M. Ferrara, G. Curcio, F. Marino, S. Porcù (Roma) Variazioni diurne della vigilanza: effetti dell'addestramento e del carico attentivo sulle prestazioni in un test di cancellazione di lettere (TCL)

S. Carapelli, R. Vetrugno, F. Provini, N. Bertozzi, G. Coccagna, E. Lugaresi, G. Plazzi (Bologna) Sonnolenza diurna in pazienti con OSAS trattati con CPAP: variazioni all'inizio della terapia e dopo trattamento cronico in seguito alla sospensione del ventilatore per una notte e dopo immediato ripristino

S. Carapelli, R. Vetrugno, F. Provini, N. Bertozzi, G. Coccagna, E. Lugaresi, G. Plazzi (Bologna) Modalità di recupero della struttura ipnica in soggetti con OSAS di grado medio-grave trattati con CPAP all'inizio della terapia e dopo un anno di trattamento in seguito ad una notte di sospensione del ventilatore

L. Vignatelli, F. Rinaldi, C. Tonon, F. Provini, G. Plazzi, R. D'Alessandro (Bologna) Qualità di vita correlata allo stato di salute nei pazienti narcolettici

18.30 Chiusura dei lavori