



XI CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MEDICINA DEL SONNO Pisa, 14-17 Ottobre 2001

Con il Patrocinio di:
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa
Assessorato alla Sanità, Regione Toscana
Provincia di Pisa
Comune di Pisa

[Presentazione](#)
[Comitati Scientifici ed Organizzativi](#)
[Programma](#)
[Informazioni Generali](#)

La Medicina del Sonno ha avuto in Italia un impulso di crescita tumultuosa che la colloca tra le discipline mediche con maggiore sviluppo nella realtà sanitaria del paese. Le conoscenze raggiunte, che molto debbono alla ricerca italiana, hanno portato un avanzamento importante nello studio della fisiopatologia di molti disturbi del sonno e nella messa a punto di nuovi trattamenti, che ha potuto avvalersi di strategie più mirate non farmacologiche ma ancor più dei progressi della neuropsicofisiologia. Lo sviluppo della tecnologia inoltre ha aperto nuove e affascinanti possibilità nella esplorazione funzionale del cervello con cui i ricercatori ed i clinici si dovranno cimentare nei prossimi anni del secolo appena iniziato.

L'XI Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Medicina del Sonno ha l'obiettivo di riunire i ricercatori ed i clinici impegnati nel settore e stimolare la feconda interdipendenza fra la ricerca, di base e applicata, e la pratica clinica per potenziare la capacità di trasferire le nuove conoscenze alla cura ed al benessere del paziente.

Il congresso permetterà di confrontare le esperienze, di stimolare interazioni nuove e di divulgare le più recenti strategie in un settore della medicina, i disturbi del sonno, che interessa la salute e la qualità della vita di un numero enorme di cittadini.

La scelta della Associazione Italiana di Medicina del Sonno di organizzare a Pisa il suo XI Congresso è anche un riconoscimento al ruolo nel sonno della ricerca pisana, che da tanti anni vanta livelli di eccellenza indiscutibili.

I lavori congressuali, strutturati in letture e sessioni plenarie, simposi, corsi didattici e comunicazioni, favoriranno la diffusione dei risultati più recenti ed il confronto più aggiornato in una prospettiva multidisciplinare che ha nella ricerca le premesse e le basi del processo diagnostico e del trattamento del paziente.

Luigi Murri

Presidente
Luigi MURRI

Coordinatori
Mario GUZZELLI
Enrica BONANNI

Comitato Scientifico

Stefano BOMBARDIERI
Enrica BONANNI
Giovanni B. CASSANO
Giovanni U. CORSINI
Liliana DELL'OSSO
Eleuterio FERRANNINI
Andrea GENAZZANI
Brunello GHELARDUCCI
Carlo GIUNTINI
Mario GUAZZELLI
Alfonso IUDICE

Mario MARIANI
Alberto MURATORIO
Luigi MURRI
Pietro PFANNER
Pietro PIETRINI
Aldo PINCHERA
Ottavio POMPEIANO
Giovanni RONCA
Antonio SALVETTI
Pietro SARTESCHI
Stefano SELLARI

SEGRETERIA SCIENTIFICA
Consiglio Direttivo AIMS

Presidente Onorario
E. Lugaresi

Past President
M.G. Terzano

Presidente
F. Cirignotta

Vice Presidente
F. M. Puca

Segretario
L. Ferini-Strambi

Tesoriere
G. L. Gigli

Consiglieri
O. Bruni
A. Braghioli
F. Ferrillo
M. Guazzelli
L. Parrino
G. Plazzi

Revisori dei conti
E. Bonanni
R. Manni
S. Mondini

Comitato Organizzatore Locale

Monica FABBRINI
Michelangelo MAESTRI

Laura PALAGINI
Patrizia PANICUCCI

Dipartimento di Neuroscienze
Clinica Neurologica
Università degli Studi di Pisa
via Roma, 67 - 56126 Pisa
tel. 050.992.088 - 050.992.562 -
050.992.443
fax 050.554.808 - 050.550.563
e-mail: congressoaims2001@med.unipi.it

Dipartimento di Psichiatria,
Neurobiologia
Farmacologia e Biotecnologie
Clinica Psichiatrica
Università degli Studi di Pisa
via Roma, 67 - 56126 Pisa
tel. 050.992.658 - 050.992.541
fax 050.21581
e-mail:
congressoaims2001@med.unipi.it

PROGRAMMA

[Domenica 14 Ottobre](#)

[Lunedì 15 Ottobre](#)

[Martedì 16 Ottobre](#)

[Mercoledì 17 Ottobre](#)

Domenica 14 Ottobre

16:00

Registrazione

17:00-17:30

CERIMONIA INAUGURALE

17:45-19:30

LETTURE INAUGURALI

Presenta: *F. Cirignotta (Bologna)*

I. Tobler (Zurigo): Why we sleep: contribution from phylogenesis

Presenta: *M. Guazzelli (Pisa)*

R. Bonito Oliva (Napoli): Il sonno della filosofia

PREMIAZIONI

COCKTAIL DI BENVENUTO

Lunedì 15 Ottobre

8:00 - 9:00

Incontri con l'esperto

Introduce: *M. Guazzelli (Pisa)*

M.P. Prudeniano (Bari) Insonnia e qualità della vita

Introduce: *F. Mennuni (Roma)*

R. Manni (Pavia) Guida alla diagnosi della Narcolessia

Comunicazioni libere

Moderatori: *R. Ferri (Troina), A. Gemignani (Pisa)*,

L. De Gennaro, M. Ferrara, G. Curcio, R. Cristiani, D. Caprara, L. Fiorentino, V. Spadini (Roma) Differenze topografiche dell'EEG durante la transizione veglia-sonno

A. Smerieri, F. De Carli, F. Ferrillo, L. Nobili, L. Parrino, M.G. Terzano (Genova-Parma) Corrispondenza tra analisi spettrale e analisi microstrutturale con cyclic alternating pattern

L. De Gennaro, M. Ferrara, D. Caprara, R. Cristiani, G. Curcio, L. Fiorentino, V. Spadini, M. Bertini (Roma) L'inizio del sonno: variazioni microstrutturali dell'EEG durante il periodo di addormentamento

C. Luongo, G. Russo, A. Giuditta, F. Lullo, G.D. Addio, S. Vescia (Napoli) La fase REM e la variabilità della frequenza cardiaca, in pazienti con grave danno cerebrale

J. Capone, M. Manconi, V. Tugnoli, E. Granieri (Ferrara) Valutazione del flusso ematico cutaneo segmentario e cranico durante il sonno con flussimetria laser doppler

V. Natale, M.J. Esposito, M. Martoni, G. Pasqualicchio, P.C. Cicogna (Bologna) Assessment della tipologia circadiana attraverso internet

9:00-10:30

Simposi

A - Aspetti metabolici e cellulari del ciclo sonno-veglia

Moderatori: *C. Franzini (Bologna), G. Ronca (Pisa)*

G. Zoccoli, T. Bojic, T. Cianci, C. Franzini, P. Lenzi, G. Longhi, S. Predieri, A. Silvani (Bologna) Permeabilità della barriera emato-encefalica al glucosio durante il ciclo veglia-sonno

G. Zamboni, R. Amici, M. Cerri, R. Domeniconi, C.A. Jones, M. Luppi, P.L. Parmeggiani, E. Perez, S. Venturi (Bologna) Correlati biochimici e bioelettrici della comparsa del sonno REM

P. Formenti, I. Cino (Milano) Recettori del calcio e elettrogenesi ritmica talamica

M. Mariotti, M. Massimini, M. Rosanova (Milano) Correlazioni oscillatorie somatiche e vegetative in sonno e in veglia

B - Funzioni Neurovegetative e sonno

Moderatori: *G. Coccagna (Bologna), N. Battistini (Siena)*

R. Ferri, L. Curzi-Dascalova, A. Arzimanglou, M. Bourgeois, C. Beaud, M. Elia, S.A. Musumeci, M.A. Tripodi (Troina-Parigi) Anomalie del Sistema Nervoso Autonomo durante il sonno in bambini con epilessia parziale: studio mediante analisi spettrale della variabilità cardiaca

C. Lombardi, R. Vetrugno, P. Cortelli, F. Provini, G. Pierangeli, G. Plazzi, M. Mascalchi, R. Liguori, E. Lugaresi, P. Montagna, G. Coccagna (Bologna) Sindrome di Arlecchino e REM behavior disorder: una particolare associazione

E. Bonanni, M. Maestri, S. Fanucchi, M. Fabbrini, G. Guastamacchia, L. Murri, M. Anselmino, M.G. Bellomini, M. Rossi (Pisa) Valutazione del reflusso gastroesofageo in pazienti OSAS

R. Liguori, R. Vetrugno, V. Donadio, V. Di Stasi, F. Provini, E. Foschini, G. Plazzi, P. Montagna (Bologna)

Risposta SSR spontanea nella sindrome delle apnee ostruttive nel sonno

C - Sonno e funzioni cognitive

Moderatori: *L. Provinciali (Ancona), C. Violani (Roma)*

C. Violani, A. Devoto, C. Lombardo, F. Lucidi, P. Russo (Roma) Qualità del sonno e funzioni cognitive

P. Salzarulo, G. Ficca (Firenze-Napoli) Quale sonno per la memoria?

P.C. Cicogna, M. Occhionero (Bologna) Brain images ed attività cognitive nel sonno

M. Casagrande, S. Porcù, F. Pirri, F. Guadalupi, C. Martino, A. Tricarico (Roma) Attività operativa dei piloti dell'A.M.I. nel recente conflitto sui Balcani: effetti sul sonno, sulla vigilanza e sull'umore

10:45-11:30

Lettura Magistrale

Presenta: *L. Murri (Pisa)*

O. Pompeiano (Pisa) Da Galileo Galilei alle ricerche sul cervello: meccanismi regolatori del tono posturale nel sonno e loro rilevanza nel controllo della postura in presenza o assenza di gravità (NASA Neurolab Mission STS-90)

11:30-13:00

Sessione Plenaria

Sonnolenza e sicurezza di guida

Moderatori: *F. Cirignotta (Bologna), L. Murri (Pisa)*

M. Casagrande (Roma) I markers fisiologici dell'assopimento

A. Iudice (Pisa) Il valore dei simulatori di guida

S. Mondini (Bologna) Indagine epidemiologica sulle strade di Emilia-Romagna e Lombardia

S. Garbarino (Genova) Il ruolo della sonnolenza negli incidenti stradali

14:00-15:00

Sessione Poster

Moderatori: *S. Gori (Pisa), P. Panicucci (Pisa)*

V. Natale, M.R. Alberico, E. Danesi, E. Fabbri, M.J. Esposito, P.C. Cicogna (Bologna) Efficienza cognitiva durante la notte

O. Van Reeth, C. Dugovic, L. Weibell, S. Maccari (Bruxelles-Beerse-Villeneuve d'Asq) Long-term effects of prenatal stress on circadian rhythms and sleep in rats

V. Natale, T. Harada, M. Martoni, H. Tacheuchi, P.C. Cicogna (Bologna) Tipologia circadiana: un confronto Italia-Giappone

D. Caprara, L. De Gennaro, M. Ferrara, G. Curcio, R. Cristiani, M. Bertini (Roma) Il significato funzionale degli eventi fasici del sonno NREM: variazioni dei complessi K e dei fusi del sonno durante le transizioni REM/NREM

G. Curcio, L. De Gennaro, M. Ferrara, I. Lorusso, R. Cristiani, M. Bertini (Roma) Velocità e accuratezza delle prestazioni cognitive ed oculomotorie durante 40 ore di veglia continuata

M. Casagrande, S. Porcù, F. Pirri, F. Guadalupi, C. Martino, A. Tricarico (Roma) Attività operativa dei piloti dell'A.M.I. nel recente conflitto sui Balcani: predittori della qualità del sonno, della vigilanza e dell'umore

G. Guastamacchia, M. Zibetti, A. Giordano, P. Richiardi, U. Magliola (Milano-Torino) Funzioni cognitive e farmaci ipnoinducenti

L. Palagini, P. Panicucci, M. Guazzelli (Pisa) Effetti sul sonno della sospensione brusca dei farmaci antidepressivi

G. Nelli, L. Palagini, P. Panicucci, M. Guazzelli (Pisa) Insonnia rebound nell'astinenza da sospensione di benzodiazepine

L. Priano, G. Guastamacchia, M.G. Gasco, F. Fraschini, A. Mauro (Torino-Milano) Melatonina somministrata per via epicutanea-transdermica e macrostruttura del sonno: risultati preliminari in soggetti sani

15:00-16:00

Comunicazioni libere

Moderatori: *S. Mondini (Bologna), A. Stefanini (Rieti)*

S. Frassinetti, A. De Vito, F. Provini (Bologna-Forlì-Pisa) Modello operativo di telemedicina in oncologia

L. Nosetti, A. Salvatoni, V. Castronovo, C. Marazzini, C. Candiani, M. Caruso, M. Bellini, C. Luini, G.M. Mancassola, M. Zucconi, L. Ferini-Strambi, L. Nespoli (Milano-Varese) Polisonnografia e monitoraggio glicemico continuo in bambini e adolescenti con diabete mellito di tipo 1

O. Marrone, O. Resta, A. Salvaggio, A. Stefano, G. Insalaco, T. Giliberti, G. Bonsignore (Palermo-Bari) Compliance alla terapia in pazienti OSAS trattati mediante auto-CPAP (AUTOSET T) e CPAP a livello fisso

A. Andreoli, S. Colombo, M. Rizzi, M. Pecis, C. Barbuto, D. Banfi, M. Sergi (Milano) Accettazione e prosecuzione di nCPAP in pazienti con OSAS moderata-grave studiati ambulatorialmente

O. Piccin, G. Latini, B. Mostacci, G. Sorrenti (Bologna) Tecnica miniinvasiva di sospensione linguale per il trattamento dell'OSA: nostra esperienza

M. Savarese, B. Favoino, B. Brancasi, D. Stomati, A.M.P. Prudenzeno, P. Montesanti, A. Petruzzellis, S. Ottaviano, G. Ettorre, L. Macarini, F.M. Puca (Bari) Antigeni HLA in pazienti affetti da Sindrome delle Apnee Ostruttive studiati con diagnostica morfologica

14:00-16:00

Corso di formazione ed aggiornamento (Prima sessione)

Insonnia, Disturbi d'Ansia, e Depressione: dalla neurobiologia alla terapia

Relatori: *M. Guazzelli (Pisa), G. Biggio (Cagliari)*

(in collaborazione con Wyeth-Lederle)

16:00-17:30

Simposi

D - Sonno e invecchiamento normale e patologico

Moderatori: *P. Salzarulo (Firenze), F. Pentimone (Pisa)*

G. Ficca, S. Gori, P. Salzarulo (Napoli-Pisa-Firenze) Il sonno nell'invecchiamento: una struttura che cambia

A. Piani, S. Brotini, R. Budai, P. Dolso, G.L. Gigli (Udine) I disturbi del sonno nell'anziano: studio epidemiologico in una circoscrizione del comune di Udine

A. Dani, P. Pietrini, P. Panicucci, E. Bonanni, S. Gori, M. Maestri, M. Guazzelli (Pisa) **Sonno e decadimento cognitivo nella sindrome da apnee del sonno: correlazione tra gravità del disturbo e compromissione neuropsicologica**

E - Ciclo sonno-veglia e cefalea primaria

Moderatori: F.M. Puca (Bari), V. Gallai (Perugia)

S. Genco, A. Alberti (Bari-Perugia) **Le crisi di cefalea primaria e il ritmo sonno-veglia**

M. Savarese, A. Pascotto (Bari-Napoli) **I disturbi del sonno nella cefalea nell'età evolutiva e adulta**

O. Bruni, V. Guidetti (Roma) **Parasonnie e cefalee in età evolutiva**

M.P. Prudenzano, F.M. Puca (Bari) e Gruppo Italiano **Aspetti psicopatologici nelle cefalee Cefalee cronicizzate e sonno**

L.A. Pini (Modena) **Farmaci e sonno nel paziente cefalalgico**

F - Analisi automatica del sonno: aspetti macro e micro strutturali

Moderatori: F. Ferrillo (Genova), G. Rosadini (Genova)

H. Merica (Ginevra) **The arousal system and its relation to the detailed structure of NREM**

U. Barcaro, C. Navona, E. Bonanni, F. Di Martino, M. Maestri, L. Murri (Pisa) **Un metodo automatico per il riconoscimento e la classificazione delle fasi A del Cyclic Alternating Pattern**

F. De Carli, F. Ferrillo (Genova) **Analisi quantitativa dell'EEG nel dominio Tempo-Frequenza: applicazioni alla macro e microstruttura del sonno**

R. Ferri, F.I.I. Cosentino, M. Elia, B. Lanuzza, S.A. Musumeci, R. Marinig, P. Bergonzi (Troina) **Ruolo delle Bande Beta e Gamma nella Macro e Microstruttura del Sonno**

17:30-19:00

Simposio Satellite

La valutazione neurofisiologica dell'insonnia
(in collaborazione con Sanofi-Synthelabo)

Moderatori: F.M. Puca (Bari), F. Cirignotta (Bologna)

M.G. Terzano (Parma) **I microrisvegli e l'instabilità del processo ipnico nell'insonnia**

F. Ferrillo (Genova) **L'intensità del processo ipnico nell'insonnia**

L. Ferini-Strambi (Milano) **Le modificazioni neurovegetative nell'insonnia**

19:00-20:00

Sessione video

Moderatori: G. Plazzi (Bologna), L. Nobili (Genova)

Discussione di casi clinici

Incontro con l'esperto

Introduce: L. Murri (Pisa)

M. Guazzelli (Pisa) Sonno, disturbi comportamentali e nuovi farmaci antipsicotici
(in collaborazione con Eli-Lilly)

Martedì 16 Ottobre

8:00-9:00

Comunicazioni libere

Moderatori: M. Raffaele (Messina), R. Manni (Pavia)

A.P. Batocchi, G. Della Marca, M. Mirabella, M. Caggiula, G. Frisullo, G.F. Mennuni, P.A. Tonali (Roma)
Relapsing remitting autoimmune Agrypnia

L. Fantini, D. Filipini, J. Montplaisir (Montreal) Studio longitudinale di una popolazione di pazienti affetti da REM Sleep Behavior Disorder Cronico Idiopatico

R. Manni, C. Pacchetti, M. Terzaghi (Pavia) Allucinazioni nel morbo di Parkinson: relazioni con il ciclo sonno/veglia e la comorbidità per disturbi del sonno

C.G. Galimberti, M. Terzaghi, I. Sartori, R. Manni, C. Arbasino, A. Tartara (Pavia) Rare crisi convulsive in sonno nell'anziano: utilità diagnostica del monitoraggio EEG durante sonno a onde lente

P. Rizzo, M. Beelke, F. De Carli, L. Nobili, A. Robert, P. Tanganelli, G. Regesta, F. Ferrillo (Genova)
Modificazione della struttura del sonno in pazienti con epilessia farmaco resistente, portatori cronici di stimolazione vagale

R. Galli, E. Bonanni, C. Pizzanelli, M. Maestri, L. Lutzemberger, F. S. Giorgi, A. Iudice, L. Murri (Pisa)
Qualità di vita e vigilanza diurna in pazienti epilettici trattati con stimolatore vagale

Incontri con l'esperto

Introduce: S. Mondini (Bologna)

O. Marrone (Palermo) La CPAP nella terapia della Sindrome delle Apnee del Sonno: risultati dell'esperienza clinica

Introduce: F. Ferrillo (Genova)

E. Bonanni (Pisa) Sonnolenza diurna e farmaci ipnoinducibili: metodiche di valutazione
(in collaborazione con Farmades)

9:00-10:00

Simposi

G - Attività epilettica e sonno

Moderatori: G. Avanzini (Milano), R. Mutani (Torino)

L. Nobili (Genova) Modulazione dell'attività epilettica intercritica in sonno in età evolutiva

S. Miano (Roma) Architettura del sonno nella Sindrome di Angelman

R. Silvestri (Messina-Boston) Incubi e disturbi dell'arousal nell'epilessia temporale

R. Manni (Pavia) Epilessia e sonno nell'anziano: aspetti diagnostici

H - Sonno ed emozioni normali e patologiche

Moderatori: M. Guazzelli, L. Dell'Osso (Pisa)

L. De Gennaro, M. Ferrara, G. Curcio, R. Cristiani, V. Martinadonna, M. Bertini (Roma) (Dis)regolazione

emozionale, alessitimia e ricordo dei sogni

G. Barbato, G. Muscettola (Napoli) Evidenze cliniche e sperimentali delle relazioni tra sonno e umore

F. Benedetti, C. Colombo, B. Barbini, E. Campori, A. Pontiggia, E. Smeraldi (Milano) I ritmi del sonno e della veglia, della luce e del buio nella terapia dei disturbi dell'umore

S. Scarone (Milano) Sogno e psicosi: un modello esplicativo delle componenti funzionali delle competenze emisferiche

I - Sonno ed ormoni

Moderatori: *E. Martino (Pisa), R. Massetani (Carrara)*

O. Van Reeth (Bruxelles) Interazioni tra ormoni, sonno e l'orologio biologico: dalla normalità alla patologia

E. Martino, E. Bonanni (Pisa) La sindrome delle apnee nel sonno in pazienti con acromegalia

F.M. Puca, M.P. Savarese (Bari) Modificazioni ormonali nei pazienti OSA

10:00-11:30

Sessione Plenaria

Esplorazione funzionale del cervello nello studio del sonno e degli stati di coscienza

Moderatori: *P. Pietrini (Pisa), P.M. Rossini (Roma)*

P. Pietrini, A. Dani, M. L. Furey, S. Rapaport, E. Ricciardi, M. Guazzelli (Pisa, Bethesda) Correlati neurometabolici delle funzioni cerebrali nel sonno normale e patologico

L. Sebastiani, A. Simoni, A. Gemignani, B. Ghelarducci, E. L. Santarcangelo (Pisa) Effetti del tratto e dello stato ipnotico sulla "relaxation response"

P.M. Rossini (Roma) MEG e TMS nello studio delle funzioni cerebrali e lo stato di coscienza nell'uomo

L. Nobili, S. Francione, F. Cardinale, G. LoRusso (Genova-Milano) Crisi in sonno con sintomatologia motoria complessa ed affettiva ad origine temporale: uno studio con elettrodi intracerebrali (Stereo-EEG)

11:30-13:00

Simposi

L - Il trattamento domiciliare della sindrome delle apnee del sonno: controversie e prospettive

Moderatori: *C. Giuntini (Pisa), A. Braghioli (Veruno)*

A. Braghioli (Veruno) Auto CPAP: strumento per trattamento domiciliare?

A. Sanna (Pistoia) Il monitoraggio dell'aderenza al trattamento ventilatorio

F. Fanfulla (Montescano) Il trattamento dell'OSAS lieve: "CPAP versus oral appliances"

R. Drigo (Feltre) Il trattamento del paziente asintomatico

M - Sonno e patologie neurodegenerative

Moderatori: *L. Murri (Pisa), S. Sorbi (Firenze)*

G. Plazzi (Bologna) Sonno e variabilità fenotipica dell' Insonnia Fatale Familiare

U. Bonuccelli (Pisa) Sonno e Parkinson: nuovi sviluppi

S. Gori, E. Bonanni (Pisa) Disturbi del ritmo sonno-veglia nella malattia di Alzheimer

C. Angelini (Padova) Disturbi del respiro nel sonno nelle malattie neuromuscolari

N- Fenomeni parossistici motori nel sonno

Moderatori: L. Ferini-Strambi (Milano), B. Ghelarducci (Pisa)

L. Parrino (Parma) Movimenti ritmici parossistici nel sonno

A. Oldani (Milano) Agitazione motoria notturna ed OSA

G. Rubboli, C.A. Tassinari (Bologna) Cataplessia ed altri fenomeni motori inibitori

L. Ferini-Strambi (Milano) Correlati neurovegetativi di fenomeni motori nel sonno

R. Silvestri (Messina-Boston) L'officina RBD: meccanismi farmacologici di induzione e soppressione

14:00-15:00

Sessione Poster

Moderatori: M. Savarese (Bari), R. Galli (Pisa)

A. De Vito, D. Sciapi, S. Berrettini, E. Bonanni, M. Maestri (Pisa) L'importanza delle resistenze nasali nella Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno

M. Manconi, E. Diozzi (Ferrara) Apomorfina sottocute e baclofene intratecale in un caso di grave sindrome delle gambe senza riposo (SGSR)

G. Rossato, L.G. Bongiovanni, P. Terziotti, A. Cevese (Verona) Disautonomie degenerative: analisi spettrale cardio-vascolare nel sonno

G. Sorrenti, G. Latini, O. Piccin, G. Scaramuzzino, S. Mondini (Bologna) Resezione della base linguale ed iodo-epiglottoplastica: risultati in 2 casi di OSA grave

B. Magno, F. Vasini, T. Doldo, R. Giorgetti (Siena) Studio delle alterazioni cefalometriche in pazienti OSAS

B. Magno, F. Vasini, T. Doldo, R. Giorgetti (Siena) La terapia ortodontica con due estrazioni come fattore di rischio nell'insorgenza dell'OSAS (case report)

F.G. Salerno, P. Guido, A. Roberti, M. Aliani, N. Sarno, A. Spanevello (Cassano Murge) Infiammazione delle vie aeree in pazienti affetti da OSAS: effetto della terapia con CPAP

M. Fabbrini, M. Maestri, C. Pizzanelli, V. Corsi, A. Iudice, R. Galli, E. Bonanni (Pisa) Vigilanza diurna in pazienti epilettici prima e dopo somministrazione di Topiramato

M. Fabbrini, D. Sciapi, A. De Vito, M. Maestri, S. Belloli, S. Berrettini, E. Bonanni (Pisa) Modificazioni nei livelli di sonnolenza diurna in paziente OSAS dopo intervento di LAUP

C. La Piana, M. Coletti Moja, G. Rosso, G. Carena, G. Pellegrino, P. Gerbino Promis (Cuneo) Deficit cognitivo in un paziente anziano con OSAS: efficacia della terapia con C-PAP

E. Caggia, A. Giordano, M. Latino, J. Bongiorno, R. Licitra, M.S. Mazzei, F. Iemolo (Vittoria RG) Sonnolenza diurna e sindrome del tunnel carpale. Correlazione tra dati neurofisiologici e disturbi del sonno

14:00-16:00

Corso di formazione ed aggiornamento (Seconda sessione)

Insonnia, Disturbi d'Ansia e Depressione: dalla neurobiologia alla terapia
Relatori: *M. Guazzelli (Pisa), G. Biggio (Cagliari), M.P. Prudenzano (Bari)*
(in collaborazione con Wyeth-Lederle)

15:00-17:30

Simposio

O - La sindrome delle apnee ostruttive nel sonno: dalla diagnostica morfologica alla terapia chirurgica

I Parte- Diagnostica Morfologica Moderatori: *F. Piragine (Pisa), C. Vicini (Forlì)*

M. De Benedetto, G. Sorrenti (Lecce-Bologna) Screening clinico-anamnestico, rilievi obiettivi, misure morfometriche

S. Zonta, A. Campanini (Milano-Forlì) Tecniche e rilievi endoscopici in ottica roncologica

S. Berrettini, A. De Vito (Pisa) Modalità di imaging (Cefalometria, TC, RMN) nella pianificazione delle tecniche chirurgiche

S. Frassinetti, C. Vicini (Forlì) Nuove modalità di inquadramento topodiagnostico dell'ostruzione e nuove proposte classificative nello staging e grading dell'ostruzione

II Parte- Terapia chirurgica

Moderatori: *C. Vicini (Forlì), S. Sellari Franceschini (Pisa)*

C. Vicini, M. De Benedetto (Forlì-Lecce) Indicazioni generali alla roncochirurgia versus approcci conservativi e indicazioni speciali alle singole tecniche

M. De Benedetto, C. Vicini (Lecce-Forlì) Overview delle tecniche chirurgiche attualmente disponibili su naso, palato, ipofaringe

S. Zonta, M. De Benedetto, S. Berrettini, G. Sorrenti, C. Vicini (Milano-Lecce-Pisa-Bologna-Forlì) Analisi critica dei risultati della chirurgia

S. Berrettini, G. Sorrenti (Pisa-Bologna) Gestione delle complicanze

16:00-17:30

Simposio satellite

Farmaci dopaminergici e sonno.

Nuove prospettive di impiego in Neurologia e Psichiatria

(in collaborazione con Pharmacia & Upjohn)

Moderatori: *G.U. Corsini (Pisa), G.F. Placidi (Firenze)*

G.U. Corsini (Pisa) Neuropsicofarmacologia del sistema dopaminergico nel sonno

G.B. Cassano (Pisa) Pramipexolo, depressione resistente: nuove prospettive di impiego

M. Zucconi (Milano) Nuovi orientamenti terapeutici nella RLS

17:30-18:30

Linee guida AIMS-AIPO per la diagnosi strumentale di OSAS nell'adulto

Moderatori: *O. Marrone (Palermo), L. Ferini-Strambi (Milano)*

R. Manni (Pavia) Metodologia, finalità e ricadute

S. Mondini (Bologna) La selezione dei pazienti e metodiche di registrazione

S. Braghiroli (Veruno) Il percorso diagnostico-strumentale

18:30

Assemblea dei soci

20:30

Cena sociale

Mercoledì 17 Ottobre

8:00-9:00

Incontro con l'esperto

Introduce: S. Smirne (Milano)

M. Zucconi (Milano) Lo stato dell'arte nella "restless legs syndrome"

8:00-9:00

Simposio

P - Simposio dei giovani ricercatori

Moderatori: M.G. Terzano (Parma), C. Violani (Roma)

L. Palagini, I. Feinberg, I.G. Campbell, M. Guazzelli (Pisa-Davis) Livelli di arousal ed attività mentale durante il sonno: studio del sonno pomeridiano nel soggetto sano

M. Rossi, V. Palomba, L. Parrino, A. Smerieri, M.C. Spaggiari, M.G. Terzano (Parma) Analisi della microstruttura del sonno nella Paralisi Sopranucleare Progressiva

M. Zibetti, G. Guastamacchia, A. Giordano, P. Richiardi, U. Magliola (Milano-Torino) Caratterizzazione della facilitazione post-esercizio dei potenziali evocati motori nell'OSAS

B. Lombardi, M. Ulivelli, S. Rossi, S. Bartalini, R. Rocchi, M. Del Testa, E. Lugaresi, N. Battistini (Siena-Bologna) Caratterizzazione polisinnografica di "sleep attack" pergolide indotti in paziente affetta da malattia di Parkinson idiopatica

M. Maestri, M. Fabbrini, C. Pizzanelli, A. Iudice, L. Manca, R. Galli, E. Bonanni, L. Murri (Pisa) Valutazione della vigilanza in pazienti epilettici di nuova diagnosi

Comunicazioni libere

Moderatori: S. Garbarino (Genova), E. Bonanni (Pisa)

T. Watanabe, N. Kajimura, M. Kato, M. Sekimoto, T. Nakajima, T. Hori, T. Takahashi, F. De Carli, F. Ferrillo (Genova-Tokyo) Disturbi del sonno e del ritmo circadiano in pazienti con sindrome da ritardo di fase

S. Garbarino, F. De Carli, B. Mascialino, M. Beelke, L. Nobili, G. Mantineo, F. Ferrillo (Genova-Pavia) Disturbi del sonno, sonnolenza ed incidenti in una popolazione di turnisti della Polizia di Stato Italiana

B. Mascialino, S. Garbarino, M. Beelke, F. De Carli, L. Nobili, M. Terranova, G. Paglia, F. Ferrillo (Genova-Pavia) Lavoro notturno, sonnolenza ed infortuni: uno studio comparativo fra diverse categorie di turnisti

S. Brotini, M. Vio, R. Budai, P. Dolso, G.L. Gigli (Udine) Valutazione soggettiva della sonnolenza diurna in paziente con OSAS. Confronto tra dati della Epworth Sleepiness Scale (ESS) e risultati della poligrafia ambulatoriale

A. Cicolin, G. Guastamacchia, M. Zibetti, A. Giordano, P. Richiardi, U. Magliola, G. Makrydakias, A. Terreni, R. Mutani (Torino-Milano) **Funzioni cognitive e Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno**

B. Brancasi, M. Savarese, D. Stomati, S. Ottaviano, P. Montesanti, G. De Stefano, V. Sciricchio, F. Puca (Bari) **Alterazione del sonno notturno in due casi di infarto talamico bilaterale**

10:00-11:00

Comunicazioni libere

Moderatori: L. Parrino (Parma), L. Palagini (Pisa)

L. Fej, L. Abrardi, C. Di Primio (Firenze) **Utilizzo della mirtazapina nell'Insonnia Primaria**

C.A. Galimberti, F. Magri, B. Magnani, M. Terzaghi, L. Caravello, A. Tartara (Pavia) **Uso di benzodiazepine e analoghi ad uso ipnotico in soggetti anziani istituzionalizzati**

F. Benedetti, C. Colombo, B. Barbini, E. Campori, A. Pontiggia, E. Smeraldi (Milano) **I disturbi del sonno e della veglia, della luce e del buio nella terapia dei disturbi dell'umore**

L. Fantini, A. Desautels, R. Denesle, J. Montplaisir (Montreal) **Pramipexolo ed eccessiva sonnolenza diurna nella Sindrome delle Gambe Senza Riposo**

B. Mostaccci, E. Sancisi, S. Mondini, E. Mancini, A. Santoro, L. Cagnoli, A. Gattiani, G. Buzzi, F. Cirignotta (Bologna-Rimini) **Disturbi del sonno ed effetti del turno di dialisi in pazienti con insufficienza renale**

M. Manconi, I. Casetta, A. De Vito, V.C. Monetti, E. Granieri (Ferrara) **Pramipexolo nella Sindrome delle Gambe Senza Riposo (SGSR): valutazione con scala soggettiva e Suggested Immobilization Test (SIT)**

9:00-11:00

Incontro dei Tecnici di Neurofisiopatologia

Presentazione: L. Murri (Pisa), A. Mastrillo (Bologna)

Prima sessione: Tecniche applicate nelle poligrafie

Moderatori: F. Cirignotta (Bologna), A. Mastrillo (Bologna)

N. Bertozzi (Bologna) **Sicurezza e struttura del laboratorio di polisonnografia**

E. Foschini (Bologna) **Poligrafi analogici e digitali**

F. Dorotea (Udine) **Metodi di trasduzione in poligrafia**

L. Solieri (Bologna) **Sistemi ambulatoriali**

9:00-10:00

Sessione Plenaria

Medicina del sonno e medicina del lavoro

Moderatori: G.L. Gigli (Udine), F. Ottenga (Pisa)

G. Costa (Verona) **Lavoro notturno e salute**

F.M. Puca (Bari) **Influenza dei campi elettromagnetici sul sonno**

F. Ferrillo (Genova) **Lavoro notturno: disturbi del sonno e vigilanza**

10:00-11:00

Simposio

Q - Organizzazione del sonno in età evolutiva

Moderatori: *P. Pfanner (Pisa), F. Pinto (Firenze)*

G. Cioni (Pisa) Organizzazione del ritmo veglia-sonno nel neonato

O. Bruni (Roma) Arousals e risvegli nei bambini in età scolare

F. Giannotti (Roma) Tipologia circadiana, sonno e comportamento diurno in adolescenza

M. Raffaele, R. Doddis, G. Gorgone, G. Mento, S. Gennaro, C. Casella, R. Di Perri (Messina) Indagine epidemiologica sui disturbi del sonno in una popolazione studentesca di 907 soggetti

Comunicazioni libere

Moderatori: *G. Mennuni (Roma), F. Sartucci (Pisa)*

A. Alberti, E. Gallinella, V. Gallai (Perugia) La cefalea nella Sindrome delle Apnee Ostruttive nel sonno

R. Manni, I. Sartori, C. Arbasino, M. Terzaghi, W. Rustioni, D. Marchese, A. Tartara (Pavia) Epilessia e Sleep Apnea Ostruttiva: frequenza di associazione e profilo clinico della comorbidità

C. Lombardi, R. Rocchi, M. Del Testa, G. Vatti, S. Passero, N. Battistini (Bologna-Siena) Delirium acuto in un paziente con Sindrome delle Apnee Ostruttive nel Sonno (OSAS)

A. Andreoli, S. Colombo, M. Rizzi, M. Pecis, C. Barbuto, D. Banfi, M. Sergi (Milano) Ipertensione arteriosa sistemica di primo accertamento in OSAS moderata-grave

M. Boselli, F. Fanfulla, C. Guarneschi (Montescano PV) Analisi della struttura del sonno in pazienti con emiplegia da ictus cerebrale ischemico emisferico

V. Rosso, A. Agazio, C. Passino, M. Raciti, M. Varanini, E. Bonanni, M. Emdin (Pisa) Incidenza di respiro periodico e di Cheyne-Stokes durante la veglia e il sonno in pazienti con scompenso cardiaco cronico: ruolo della registrazione multiparametrica ambulatoriale

11:00-13:00

Simposi

R - Alterazioni Cardio-respiratorie durante il sonno in soggetti obesi (in collaborazione con il gruppo di studio "Sonno" della AIPO)

Moderatori: *A. Pinchera (Pisa), G. Bonsignore (Palermo)*

A. Pinchera (Pisa) Obesità e sonno: aspetti metabolici ed implicazioni terapeutiche

O. Marrone (Palermo) Fisiopatologia degli effetti respiratori dell'obesità

O. Resta (Bari) Aspetti polisomnografici nell'obesità

M. Zucconi, L. Ferini-Strambi (Milano) Dati biochimici e polisomnografici prima e dopo terapia chirurgica

S - L'infermiere nella medicina del sonno

Moderatori: *L. Murri (Pisa), F. Casile (Torino), T. Zocco (Pisa)*

T. Lavalle (Parma) Accertamenti e pianificazioni per l'assistenza del bisogno di aiuto

A. Testi (Pisa) Insonnia in Neurologia. Nuovi orientamenti assistenziali: Strumenti-Modelli-Linee guida

G. Moscadelli (Pisa) Insonnia in area psichiatrica: approccio comportamentale e farmacologico

B. Palmieri (Pontedera) L'insonnia in una R.S.A.: Esperienze

Incontro dei Tecnici di Neurofisiopatologia

Seconda sessione Metodiche di registrazione videopoligrafiche

Moderatori: C. Castronovo (Milano), L. Ferini-Strambi (Milano)

G. Plazzi (Bologna) Manovre e obiettivi delle registrazioni video nelle parasonnie

D. Coccolo (Udine) Registrazioni video: applicazioni alla poligrafia

C. Grassi (Bologna) Struttura di un sistema video a circuito chiuso e tecniche di editing

C. Bertin (Milano) Tecniche di registrazioni videopolisonnografiche

14:00-17:00

Terza sessione Indagine tecnico strumentale nei disturbi

Moderatori: S. Sabella (Pisa), M. Zucconi (Milano)

S. Mondini, (Bologna) Linee guida per la valutazione dell' OSA nell'adulto

F.R. Prest (Imperia) Tecniche di esplorazione funzionale in F.R.

W. Rustioni (Pavia) Poligrafia ambulatoriale nella sleep apnea

R. Citi, F. Cignoni, (Pisa) Monitoraggio del flusso ematico cerebrale mediante DTC durante il sonno.

Quarta sessione Metodiche di registrazione con pressione positiva continua

Moderatori: G.L. Gigli (Udine), L. Solieri (Bologna)

A. Braghioli (Veruno) Indicazioni cliniche

D. Bizzozero (Milano) Ventilazione notturna tramite CPAP e BiPAP

C. Castronovo (Milano) Le AutoCPAP nell'OSA

L. Zocchi (Montescano) Adattamento alla ventilazione meccanica non-invasiva per i disturbi respiratori durante il sonno

14:00-16:00

Corso di formazione ed aggiornamento (Terza sessione)

Insonnia, disturbi d'ansia e depressione: dalla neurobiologia alla terapia

Relatori: M. Guazzelli (Pisa), G. Biggio (Cagliari), C. Violani (Roma)

(in collaborazione con Wyeth- Lederle)

14:00-15:00

Sessione poster

Moderatori: O. Bruni (Roma), G. Siciliano (Pisa)

S. Miano, O. Bruni, V. Leuzzi, A.L. Loizzo, E. Verrillo, S. Galiffa, E. Vittori (Roma) Organizzazione del sonno in un caso di parkinsonismo infantile da deficit di tirosina-idrossilasi

E. Garbarino, F.M. Battaglia, E. Cristiani, A. Frau, M.G. Baglietto (Genova) **Disturbi dell'arousal e compromissione delle capacità cognitive in età evolutiva**

M. Boselli, I. Viapiana, S. Avanzi, M.G. Terzano, A. Mazzucchi (Montescano-Volta Mantovana-Castel Goffredo-Parma-Fontanellato) **Ipersomnia soggettiva post-traumatica: un caso di sospetta subwakefulness syndrome**

C. Capone, E. Sani, A. Gravante, R. Geraci, C. Faienza (Parma) **Struttura del sonno in un caso di parasonnie associate**

A. Scrofani, V. Fassari, S. Filetti, G. Miano, R. Bella, G. Alagona, G. Pennisi (Catania) **Disturbi del sonno nella sindrome di Joubert: studio polisonnografico**

C. La Piana, L. Perotti, P. Gerbino Promis, M. Coletti Moja, V. Cavaciocchi, G. Menardi, E. Grasso (Cuneo) **Narcolessia e sistema HLA: nostra esperienza iniziale**

M. Manconi, M. Govoni, V.C. Monetti, L. Caniatti, M.R. Tola (Ferrara) **Un caso di Narcolessia associata a Sindrome di Sjögren**

F. Belli (Pisa) **Le alterazioni del sonno nel paziente cardiologico**

A. Polechi (Pisa) **L'anziano e il sonno: esperienze in area neurologica**

D. Pistoia (Pisa) **Approccio e valutazione del paziente insonne in ambiente chirurgico**

15:00-16:00

Assemblea dei tecnici di Neurofisiopatologia

17:00

Cerimonia di chiusura