



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PAVIA



Fondazione "Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Associazione Italiana
di Medicina del Sonno

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia

CONVEGNO
PROPOSTO
NELL'AMBITO FORMATIVO
ECM/CPD PER:
• MEDICI CHIRURGHI
• PSICOLOGI SANITARI
• TECNICI NEP



XXI CONGRESSO NAZIONALE AIMS

Associazione Italiana di Medicina del Sonno

PROGRAMMA PRELIMINARE

PAVIA, 2 - 5 OTTOBRE 2011

Antico borgo della Certosa

Viale Certosa, 42 - Certosa di Pavia



PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Raffaele Manni

COMITATO SCIENTIFICO NAZIONALE

IL CONSIGLIO DIRETTIVO AIMS

Presidente onorario: **Elio Lugaresi**
Presidente: **Gian Luigi Gigli**
Past president: **Luigi Ferini-Strambi**
Vice Presidente: **Liborio Parrino**
Segretario: **Marco Zuconi**
Tesoriere: **Alberto Braghiroli**

Consiglieri:

**Alessandro Cicolin, Enrica Bonanni,
Francesco Fanfulla, Raffaele Manni,
Lino Nobili, Gianfranco Parati,
Giuseppe Plazzi, Rosalia Silvestri,
Giovanni Sorrenti**

Proviviri:

**Fabio Cirignotta, Oreste Marrone,
Mario Giovanni Terzano**

COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

**Marco Benazzo
Francesco Fanfulla
Arrigo Moglia
Fabio Pagella
Michele Terzaghi**

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Michele Terzaghi Valter Rustioni

*Unità di Medicina del Sonno
Fondazione "Istituto Neurologico Nazionale
C. Mondino" - I.R.C.C.S.*

*Via Mondino, 2 - 27100 Pavia
Tel. 0382 3801-380250 - Fax 0382 380286
congressoaims2011@mondino.it*

CON IL PATROCINIO DI:



PROVINCIA DI PAVIA



ORDINE DEI MEDICI DI PAVIA



PRESENTAZIONE



È un grande piacere ospitare per la seconda volta a Pavia il Congresso Nazionale AIMS.

La Medicina del Sonno a Pavia ha radici antiche e insospettate se è vero che il termine russare, parola chiave nella Medicina del Sonno, ha origine longobarda dal termine onomatopeico ruzzar (hrüzzan) e se l'insonnia ha afflitto l'esistenza di un famoso Re Longobardo.

La moderna Medicina del Sonno a Pavia ha avuto un riconoscimento ufficiale intorno al 2000 dopo vari anni di attività clinica e di ricerca, con la creazione di una Unità Operativa all'interno dell'Istituto Neurologico IRCCS Mondino e si è sviluppata su tutto il territorio pavese secondo una forte vocazione multidisciplinare grazie alla qualificata collaborazione dei colleghi pneumologi e otorinolaringoiatri. Superando difficoltà formali si è creato un vero e proprio network di Medicina del Sonno con creazione di percorsi diagnostico terapeutici per i pazienti e percorsi condivisi di ricerca clinica.

Tale vocazione interdisciplinare si è riflessa inevitabilmente nell'impronta del programma scientifico del congresso sia nella scelta degli argomenti sia nella loro impostazione.

È stato istituito per la prima volta un simposio Giovani che vuole essere la vetrina dei progetti new trends portati avanti da giovani ricercatori nel campo della Medicina del Sonno in Italia.

Il congresso avrà sede alla Certosa di Pavia (a soli 6 km dalla città) in un antico insediamento dei frati certosini prima ancora della costruzione dell'Abbazia. Il luogo, riconfigurato con le facilities di un moderno centro congressi, conserva comunque il suo sapore storico ed è a due passi dall'Abbazia della Certosa e dagli antichi Mulini, che ci auguriamo troverete modo di visitare...senza dimenticare Pavia. Qui a tutti consiglio di non limitarsi a cardo e decumano, ma di deviare per le antiche strade in acciottolato (i vicoli cari ad Ada Negri) che portano alla scoperta di chiese gotico romaniche, antichi palazzi con giardini e orti segreti al loro interno, ai cosiddetti larghi e voltoni come quelli della via Cardano, e alle antiche porte della città, fino al fiume.

È in un antico imbarcadero ristrutturato con vista sul ponte coperto che verrà ospitata la cena sociale, per farvi conoscere anche la Pavia del fiume, presenza sempre viva nel cuore dei Pavesi, e che una volta rappresentava la città stessa, tanto da costituirne il nome Ticinum.

Ci auguriamo e vi auguriamo che il XXI Congresso AIMS sia un successo dal punto di vista scientifico e che possa risultare un evento effettivamente formativo per tutti, unitamente a un soggiorno piacevole a Pavia.

*Il Presidente del Congresso
Raffaele Manni*



ELENCO MODERATORI E RELATORI

ACCATTOLI	P.	PERUGIA	DE BENEDETTO	M.	LECCE
ALFONSI	E.	PAVIA	DE GENNARO	L.	ROMA
AMICI	R.	BOLOGNA	DE WEERD	A.	ZWOLLE (PAESI BASSI)
AMORE	M.	PARMA	DELLA MARCA	G.	ROMA
BARALE	F.	PAVIA	DI GIOSIA	M.	CAGLIARI-PESARO
BASSETTI	C.	ZURIGO (SVIZZERA)	DOLSO	P.	UDINE
BENAZZO	M.	PAVIA	DRIGO	R.	FELTRE (BL)
BIGGIO	G.	CAGLIARI	EMDIN	M.	PISA
BONANNI	E.	PISA	FANFULLA	F.	MONTESCANO (Pv)
BONSIGNORE	M.R.	PALERMO	FERINI-STRAMBI	L.	MILANO
BOSI	M.	FORLI	FERRI	R.	TROINA (EN)
BOZZETTI	A.	MILANO	FULGONI	P.	PAVIA
BRAGHIROLI	A.	VERUNO	GALIMBERTI	C.A.	PAVIA
BRUNELLO	E.	MILANO	GARBARINO	S.	GENOVA
BRUNI	O.	ROMA	GEMIGNANI	A.	PISA
BUZZI	F.	PAVIA	GENTA	P.	MILANO
CALLIECO	R.	PAVIA	GIGLI	G.L.	UDINE
CAMASSO	F.	PAVIA	GRASSI	A.	PARMA
CANTELO	R.	NOVARA	GUARNIERI	B.M.	PESCARA
CAPORRO	M.	ROMA	HOBSON	J.A.	BOSTON (USA)
CARNEVALE	L.	PAVIA	IMBRIANI	M.	PAVIA
CERETELLI	I.	FIRENZE	IMERI	L.	MILANO
CERIANA	P.	PAVIA	INGRAVALLO	F.	BOLOGNA
CERRI	M.	BOLOGNA	INSALACO	G.	PALERMO
CICOLIN	A.	TORINO	IUDICE	A.	PISA
CIRIGNOTTA	F.	BOLOGNA	LA MORGIA	C.	BOLOGNA
CIVARDI	C.	NOVARA	LA ROVERE	M.T.	MONTESCANO (Pv)
CONTARDI	S.	ROMA	LEVRINI	L.	VARESE
CORTELLI	P.	BOLOGNA	LIMOSANI	I.	MILANO
D'AGOSTINO	A.	MILANO	LODI	R.	BOLOGNA
DANESINO	P.	PAVIA	LOMBARDI	C.	MILANO



MACALUSO	G.M.	PARMA
MAESTRI	M.	PISA
MANCONI	M.	LUGANO (SVIZZERA)
MANCUSO	M.	PISA
MANNI	R.	PAVIA
MARCHESE	D.	PAVIA
MARRONE	O.	PALERMO
MASTRILLO	A.	BOLOGNA
MATTI	E.	PAVIA
MAZZOLENI	F.	PADOVA
MENCACCI	C.	MILANO
MENNUNI	G.	ROMA
MIANO	S.	ROMA
MOGLIA	A.	PAVIA
MONDINI	S.	BOLOGNA
MONTANO	N.	MILANO
MONTEVECCHI	F.	FORLÌ
MURRI	L.	PISA
NOBILI	L.	MILANO
NOVELLI	L.	ROMA
OLDANI	A.	MILANO
PACCHETTI	C.	PAVIA
PADOVANI	A.	BRESCIA
PAGELLA	F.	PAVIA
PARATI	G.	MILANO
PARRINO	L.	PARMA
PINNA	G.D.	MONTESCANO (PV)
PIZZA	F.	BOLOGNA
PLACIDI	F.	ROMA

PLAZZI	G.	BOLOGNA
POLI	F.	BOLOGNA
PORTA	R.	LUMEZZANE (Bs)
PROSERPIO	P.	MILANO
PROVINI	F.	BOLOGNA
RAGAZZONI	A.	FIRENZE
RANZANI	M.	PAVIA
RESTA	O.	BARI
RIEMANN	D.	FRIBURGO (GERMANIA)
ROCCHI	R.	SIENA
RONCHI	P.	COMO
RUSTIONI	V.	PAVIA
SALAMANCA	F.	MILANO
SANNA	A.	PISTOIA
SAVARESE	M.	BARI
SCARONE	S.	MILANO
SEGU'	M.	PAVIA
SILVANI	A.	BOLOGNA
SILVESTRI	R.	MESSINA
SOMMARIVA	M.	MILANO
SORRENTI	G.	BOLOGNA
SPAGGIARI	M.C.	PARMA
TERZAGHI	M.	PAVIA
TERZANO	M.G.	PARMA
TERZIANI	M.	PAVIA
UBIALI	E.	BERGAMO
VALENTE	M.	UDINE
VICINI	C.	FORLÌ
VILLANI	F.	MILANO
ZUCCONI	M.	MILANO



ACCREDITAMENTO ECM

Il Convegno è proposto nell'ambito formativo **ECM/CPD** (Continuing Professional Development) previsto dalla Regione Lombardia*.

Sono in corso di valutazione crediti ECM per:

Per tutto il Congresso:

- **Medici Chirurghi**
- **Psicologi Sanitari**

Per il Corso di martedì 4 ottobre 2011:

- **Tecnici di Neurofisiopatologia**

Provider: IRCCS Fondazione "Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino"
Codice Provider n. 5467.

Al fine di ottenere i crediti ECM il partecipante deve:

- **Compilare la scheda di iscrizione** in tutte le sue parti (obbligatorio il codice fiscale).
- Attestare la propria presenza presso la Reception congressuale all'inizio e al termine di ogni giornata (o secondo le normative esposte in Reception).
- Ritirare e compilare il **modulo di valutazione** dell'evento formativo e il **questionario a risposta multipla** e consegnarli 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**.

Si ricorda che per ottenere i crediti formativi ECM assegnati, **la frequenza dovrà corrispondere all'intero programma dei lavori congressuali** (100% del loro monte-ore totale).

** Si fa presente che i CREDITI REGIONALI, sulla base dell'accordo - in materia di programma di Formazione Continua - sancito dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano (D.G.R. VII/18576 del 05/08/2004 e del 20/05/04), hanno valenza su tutto il territorio nazionale.*

PROGRAMMA SCIENTIFICO



DOMENICA 2 OTTOBRE

13.30 *Registrazione dei partecipanti*

POMERIGGIO

SALA A

14.30 - 16.30 **SIMPOSIO AIMS-SIMSO**

INERENZE ODONTOIATRICHE NELLA MEDICINA DEL SONNO

Moderatori: **M. ZUCCONI, L. LEVRINI, F. FANFULLA, P. RONCHI**

- 14.30 **Il paziente bruxista: update dei protocolli clinici** - G.M. MACALUSO
- 14.50 **Confronto efficacia chirurgia ORL e dispositivi intraorali** - M. DI GIOSIA
- 15.10 **OSAS: prospettiva ortodontica ed esperienza clinica** - M. SEGÙ
- 15.30 **Chirurgia maxillo-facciale nei bambini affetti da sindrome da apnee ostruttive e malformazioni cranio-facciali** - A. BOZZETTI, F. MAZZOLENI
- 15.50 *Discussione*

SALA B

14.30 - 16.30 **I DISTURBI DEL SONNO IN GRAVIDANZA**

Moderatori: **L. MURRI, R. SILVESTRI, M. VALENTE**

- 14.30 **Roncopatia ed OSAS, associazione con gestosi ed outcome neonatale** - M.R. BONSIGNORE
- 14.50 **Anemia, sideropenia e supplementazione di ferro nella RLS in gravidanza e nel post-partum** - M. MANCONI
- 15.10 **Disordini dell'arousal ed altre parasonnie in gravidanza e nel post-partum** - R. SILVESTRI
- 15.30 **Sonno e sogni nella depressione post-partum** - S. SCARONE
- 15.50 *Discussione*



SALA C

14.30 - 16.30 **SIMPOSIO AIMS-SIRS**

LE REGOLAZIONI VEGETATIVE NEL SONNO IN CONDIZIONI CRITICHE E NELLA PATOLOGIA: DAL MODELLO ANIMALE ALL'UOMO

Moderatori: **R. AMICI, L. IMERI**

- 14.30 **Alterazioni cardiorespiratorie nel sonno e tono vegetativo:
un approccio termoregolatorio** - M. CERRI
- 14.50 **Malattie prioniche e controllo neurovegetativo** - N. MONTANO
- 15.10 **Controllo cardiovascolare durante il sonno in modelli
murini di narcolessia** - A. SILVANI
- 15.30 **Ritmi circadiani e controllo cardiovascolare nella narcolessia.
Modello per interpretare il ruolo delle orexine nelle funzioni
vegetative dell'uomo** - P. CORTELLI
- 15.50 *Discussione*

SALA A

INAUGURAZIONE DEL XXI CONGRESSO NAZIONALE AIMS

17.00 - 17.30

Saluto delle Autorità

L'igiene del sonno nasce a Pavia

G.L. GIGLI

LETTURE MAGISTRALI

17.30 - 18.15

Circadian Rhythms and Epilepsy

AL DE WEERD

18.15 - 19.00

Le Benzodiazepine: dal neurorecettore al profilo di attività

GIOVANNI BIGGIO



Cocktail di Benvenuto





8.30 - 11.00 SIMPOSIO SONNO ED EPILESSIA

Moderatori: M.G. TERZANO, G.L. GIGLI

- 8.30 **Displasie corticali, epilettogenesi e sonno** - L. NOBILI
- 8.50 **Relazioni sonno ed epilessia: ripercussioni sulle funzioni
cognitivo comportamentali** - O. BRUNI
- 9.10 **Comorbidità ipniche nell'epilessia** - R. MANNI
- 9.30 **Farmaci antiepilettici e struttura del sonno** - F. PLACIDI

FOCUS

QUALI RISVOLTI NEL PERCORSO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO?

Moderatori: M.G. TERZANO, G.L. GIGLI

- 9.50 **La presenza di comorbidità ipnica deve influenzare
la scelta terapeutica?** - E. BONANNI, C.A. GALIMBERTI
- 10.10 **La struttura del sonno e la comorbidità ipnica influenzano il profilo
cognitivo e la vigilanza del paziente epilettico?** - F. VILLANI, L. PARRINO
- 10.30 *Discussione*

**11.00 - 13.00 MEDICINA DEL SONNO E DISABILITA':
ESISTE UN LEGAME?**

Moderatori: F. BUZZI, M. TERZIANI, M. IMBRIANI

- 11.00 **Come definire la disabilità: il Modello International Code** - G. INSALACO
- 11.20 **Cronotipo, Sleep Need e Disabilità Lavorativa** - M.C. SPAGGIARI
- 11.40 **Disabilità e impatto sociale dei disturbi correlati al sonno** - F. FANFULLA
- 12.00 **Disabilità Psicofisica delle Parasomnie** - A. CICOLIN
- 12.20 **Livelli di impairment e classi di disabilità nella narcolessia:
un modello per i disturbi del sonno?** - F. INGRAVALLO
- 12.40 *Discussione*

8.30 - 10.30 **SIMPOSIO ORL**
**PERCORSI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI DELL'OSA
IN UN NETWORKING INTERDISCIPLINARE**
Moderatori: **M. DE BENEDETTO, G. SORRENTI**

- 8.30 **Valutazione anatomo-funzionale delle prime vie aeree** - F. SALAMANCA
- 8.50 **Esiste un ruolo della Chirurgia nasale?** - F. PAGELLA, E. MATTI
- 9.10 **Evoluzione "funzionale" della chirurgia palato-faringea** - G. SORRENTI
- 9.30 **Evidenze dell'efficacia dei trattamenti chirurgici** - F. MONTEVECCHI
- 9.50 **PANEL DISCUSSION**

Chairmen: **M. ZUCCONI, M. BENAZZO**
Discussants: **C. VICINI, A. BRAGHIROLI, S. MONDINI, M. DE BENEDETTO**

13.00 - 14.30 *Lunch*




14.30 -17.00 **SIMPOSIO GIOVANI**

NUOVE TENDENZE NELLA MEDICINA DEL SONNO

Presentazione: **R. MANNI**

Moderatori: **F. CIRIGNOTTA, M.G. TERZANO, C. BASSETTI**

- 14.30 **Correlati anatomici delle punte al vertice:**
studio EEG/FMRI - **M. CAPORRO**
- 14.45 **I movimenti oculari lenti oltre l'addormentamento:**
distribuzione durante il sonno notturno - **F. PIZZA**
- 15.00 **Detezione automatica delle fasi a del Cyclic Alternating Pattern:**
confronto fra quattro diversi algoritmi - **A. GRASSI**
- 15.15 **L'addormentamento dell'ippocampo" precede la comparsa**
del sonno a livello neocorticale - **P. PROSERPIO**
- 15.30 **Sonnolenza diurna e guida simulata nei pazienti affetti**
da sindrome delle apnee ostruttive in sonno (OSAS)
prima e dopo trattamento con CPAP - **S. CONTARDI**
- 15.45 **Studio del nervo ottico e del ritmo veglia-sonno nella malattia**
di Parkinson e di Alzheimer - **C. LA MORGIA**
- 16.00 **Pattern Alternante Ciclico e performance cognitive diurne**
nei bambini - **L. NOVELLI**
- 16.15 **Le alterazioni metaboliche nella comorbidità narcolessia-cataplessia**
e apnee ostruttive in sonno - **F. POLI**
- 16.30 *Discussione*

17.00 - 18.30 **SIMPOSIO PEDIATRICO**

**IL RUOLO DELLA FRAMMENTAZIONE DEL SONNO
IN ETÀ PEDIATRICA NELL'AMBITO DELLO SVILUPPO
COGNITIVO/COMPORTAMENTALE**

Moderatori: **O. BRUNI, R. SILVESTRI**

- 17.00 **Ruolo e significato del CAP nel sonno del bambino:**
il Modello OSA - **S. MIANO**
- 17.20 **PLMs e RLS in età pediatrica: indici di periodicità e distribuzione**
in relazione al disturbo in età adulta - **R. FERRI**



- 17.40 **Alterazione della continuità del sonno nella narcolessia pediatrica** - G. PLAZZI
- 18.00 **I disturbi del sonno nell'ADHD: un modello sperimentale di alterazioni cognitivo/comportamentali sonno relate** - R. SILVESTRI
- 18.20 **Discussione**

SALA B

17.00 - 18.30 IL TRATTAMENTO DELLA RLS: QUALE TERAPIA PER QUALE RLS?

Moderatori: M. ZUCCONI, C. BASSETTI

- 17.00 **Qual è il target della terapia dopaminergica?** - M. MANCONI
- 17.20 **Terapia non dopaminergica** - F. PROVINI
- 17.40 **Terapia delle forme sintomatiche** - F. PIZZA
- 18.00 **La qualità di vita come end-point** - P. DOLSO
- 18.15 **Discussione**

SALA C

17.00 - 18.30 COMUNICAZIONI E VIDEO COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: F. PROVINI, M. MAESTRI, A. OLDANI





8.45 - 10.15 **DISORDINI DEL SONNO NELLE MALATTIE
NEURODEGENERATIVE: UP DATE E HOT TOPICS**

Moderatori: **B.M. GUARNIERI, A. PADOVANI**

8.45 **Sonnolenza: Sintomo Heraldng di Sinucleopatie** - L. FERINI-STRAMBI

9.05 **RBD: fenotipo predittivo dell'evoluitività?** - G.L. GIGLI

9.25 **Sundowning ed episodi confusionali
da sonno NREM e REM** - M. TERZAGHI

9.45 **I disturbi del sonno nella diagnosi differenziale
delle sindromi Parkinsoniane** - C. PACCHETTI

10.05 *Discussione*

10.15 - 11.00 **LETTURA:**

**The hyperarousal concept of chronic insomnia:
evidence and challenges** - D. RIEMANN

Presenta: **R. MANNI**

11.00 - 13.00 **IL TRATTAMENTO DELL'INSONNIA: HOT TOPICS**

Moderatori: **L. FERINI STAMBI, G. MENNUNI**

11.00 **Fenotipi di insonnia** - L. PARRINO

11.20 **Comorbidità ipniche e resistenza al trattamento farmacologico
dell'insonnia** - M. ZUCCONI

11.40 **Stato dell'arte e criticità dei Trial Farmacologici** - A. IUDICE

12.00 **Il trattamento farmacologico dell'insonnia:
dal laboratorio all'ambulatorio** - C. MENCACCI

12.20 *Discussione*

CORSO PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA

IN COLLABORAZIONE CON

AITN - ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA

8.30 *Registrazione dei partecipanti*

9.00 **APERTURA DEL CORSO**

Inaugurazione Anno Accademico 2011/12

C.L. in Tecniche di Neurofisiopatologia dell'Università di Pavia

A. MOGLIA

9.15 - 10.00 **LEZIONE MAGISTRALE**

Disturbi del sonno nella malattia di Parkinson - R. MANNI

10.00 - 11.45 **WORKSHOP**

LA COMPLESSITÀ GESTIONALE DI UN CENTRO DI MEDICINA DEL SONNO

Moderatori: A. MASTRILLO, S. MONDINI

10.00 **L'organizzazione di un centro di medicina del sonno: confronto tra le realtà europee e quella italiana - S. MONDINI**

10.20 **I modelli tecnologici: è possibile il superamento della diarchia "camera del sonno vs. sistemi portatili"? - M. TERZAGHI, P. FULGONI**

10.40 **I modelli di accreditamento regionali - M. BOSI**

PANEL DISCUSSION

I RUOLI SANITARI CHE AFFERISCONO AL CENTRO DI MEDICINA DEL SONNO: UN RUOLO UNICO?

Moderatori: G.L. GIGLI, G. INSALACO

11.00 **Ruolo del TNFP nella gestione dei disturbi respiratori in sonno - P. GENTA**

11.10 **Ruolo e competenze del fisioterapista nella gestione dei disturbi respiratori in sonno - M. SOMMARIVA**

11.20 **La collaborazione Fisioterapista e TNFP: complementarità dei ruoli? - L. NOBILI**

11.30 *Discussione*

11.45 - 12.30 **TNFP E PARKINSON**

Moderatori: **V. RUSTIONI, C. PACCHETTI**

11.45 **Monitoraggio video-PSG non assistito** - F. CAMASSO, D. MARCHESE

11.55 **Tecniche di stimolazione e di registrazione di PEV da stimolo pattern a contrasto cromatico e da stimolo pattern in movimento** - R. CALLIECO, M. RANZANI

12.05 **Ventilazione nelle malattie neurodegenerative: linee guida** - R. PORTA

12.15 *Discussione*

[Il Corso prosegue nel pomeriggio - vedi programma nella pagina seguente]

SALA C

9.00 - 10.15 **VIDEOSESSIONE DI CASI PEDIATRICI**

Coordinatori: **R. SILVESTRI, O. BRUNI, R. FERRI**

11.15 - 13.00 **SIMPOSIO PNEUMOLOGICO**

SCREENING DIAGNOSTICO DELL'OSA

Moderatori: **F. FANFULLA, O. MARRONE**

11.15 **Questionari e sistemi semplificati per lo screening dell'OSA nella popolazione generale** - R. DRIGO

11.35 **Lo screening nell'OSA nei pazienti affetti da patologia cardiovascolare** - G.D. PINNA

11.55 **I sistemi di screening dell'OSA in medicina del lavoro** - P. ACCATTOLI

12.15 **Utilizzo dei sistemi di screening per la gestione delle liste d'attesa** - A. BRAGHIROLI

12.35 *Discussione*

13.00 - 14.30 *Lunch*

MARTEDÌ 4 OTTOBRE

POMERIGGIO

SALA A

14.30 - 16.30 SIMPOSIO TECNOLOGIE E MEDICINA DEL SONNO*

Moderatori: E. UBIALI, A. MOGLIA

14.30 **Stimolazione magnetica e patologie del sonno** - R. CANTELLO, C. CIVARDI

14.50 **Riflessi polisinnaptici spinali e RLS/PLM** - E. ALFONSI

15.10 **RMN funzionale e sonno** - R. LODI

15.30 **Chirurgia robotica nell'OSA** - C. VICINI

15.50 *Discussione*

**Sessione del Congresso in comune con il Corso
per Tecnici di Neurofisiopatologia.*

16.30 - 17.30 COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: M. TERZAGHI, M.C. SPAGGIARI, O. MARRONE

SALA B

14.30 - 17.00 OSA: IMPLICAZIONI METABOLICHE E VASCOLARI

Moderatori: G. INSALACO, M.T. LA ROVERE

14.30 **Main Lecture: Ipertensione resistente, rischio cardiovascolare e sonno.
Nuove prospettive** - G. PARATI

15.00 **Ipertensione arteriosa resistente, aldosterone plasmatico
e OSAS** - C. LOMBARDI

15.20 **Stress ossidativo e OSAS** - M. MANCUSO

15.40 **Disfunzione endoteliale e OSAS** - O. RESTA

16.00 **Alterazioni metaboliche nell'OSAS** - M.R. BONSIGNORE

16.20 **Markers prognostici nel respiro di Cheyne-Stokes** - M. EMDIN

16.40 *Discussione*

CORSO PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA

17.00 **Valutazione finale**

SALA C

16.30 - 18.00 COMUNICAZIONI E VIDEO COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: G. DELLA MARCA, R. ROCCHI, P. DOLSO



SALA A

18.00 ASSEMBLEA DEI SOCI AIMS E CONFERIMENTO DEL PREMIO "F. FERRILLO" ALLA MIGLIORE COMUNICAZIONE ORALE

21.00 *Cena Sociale*

MERCOLEDÌ 5 OTTOBRE

MATTINA

SALA A

9.00 - 11.00 SIMPOSIO IPERSONNIE

ASPETTI INTERNISTICI E PSICOSOCIALI DELLE IPERSONNIE

Moderatori: F. CIRIGNOTTA, M. ZUCCONI

9.00 **Regolazione dell'appetito, peso corporeo e sonno** - M. SAVARESE

9.20 **Aspetti endocrino-dismetabolici nella narcolessia** - G. PLAZZI

9.40 **Ipersonnia post-traumatica causa e conseguenza
d'incidenti stradali** - S. GARBARINO

10.00 **Ipersonnia, depressione e sintomi atipici** - M. AMORE

TAVOLA ROTONDA

LA SONNOLENZA DA PROBLEMA CLINICO A PROBLEMA SOCIALE: CON LA PARTECIPAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI PAZIENTI

*Moderatori: F. INGRAVALLO, S. MONDINI, F. CIRIGNOTTA, S. GARBARINO,
P. DANESINO, A. SANNA*

10.20 *Introduzione*

10.30 **Percezione soggettiva e percezione sociale della sonnolenza
nella Narcolessia** - I. CERETELLI

10.40 **La sonnolenza nella Sleep Apnea (Associazione OSA)** - E. BRUNELLO

10.50 *Discussione generale*



11.00 - 12.30 LA RICERCA CONTEMPORANEA SUL SOGNO: PROSPETTIVE IN PSICHIATRIA E NEUROLOGIA

Moderatori: S. SCARONE, F. BARALE

- 11.00 **Main Lecture: REM Sleep and Dreaming: Toward a theory of protoconsciousness** - J.A. HOBSON
- 11.30 **Sogno, psicosi e narcolessia: alterazioni dello stato di coscienza?** - I. LIMOSANI
- 11.50 **Contenuti onirici nei pazienti affetti da REM Behavior Disorder** - A. D'AGOSTINO
- 12.10 **Morfoanatomia e elettrofisiologia del sogno** - L. DE GENNARO
- 12.30 *Discussione*

SALA B

9.00 - 11.00 IL RITMO CIRCADIANO E LE TURBE DEL SONNO IN TERAPIA INTENSIVA

Moderatori: F. FANFULLA, M. TERZAGHI

- 9.00 **L'epidemiologia italiana dei pazienti ricoverati in terapia intensiva: è possibile un sistema organizzativo orientato alla qualità del sonno?** - L. CARNEVALE
- 9.20 **Fisiologia e fisiopatologia della grave emergenza (la fisiologia dello stress severo)** - A. GEMIGNANI
- 9.40 **Misurare il sonno in terapia intensiva: come e cosa considerare?** - A. RAGAZZONI
- 10.00 **Il delirium: significato e ruolo prognostico** - P. CERIANA
- 10.20 *Discussione*
- 11.00-12.30 **VIDEOSESSIONE DI CASI DI DISTURBI DEL MOVIMENTO/EPILESSIA**

Coordinatori: G. PLAZZI, L. NOBILI, F. PROVINI

Conclusione dei lavori

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE



NORME PER GLI ORATORI

I contributi scientifici dovranno esser inviati solo per e-mail a:

congressoaims2011@mondino.it
entro il 31 luglio 2011

È prevista un'unica modalità di presentazione extra relazioni ad invito:
COMUNICAZIONI ORALI

Si invitano gli autori a trattare argomenti correlati con i topics del Congresso (consultabili sul sito). Verranno tuttavia presi in considerazione anche contributi a tema libero.

È consentito inoltre l'invio di contributi basati sulla presentazione di casi clinici in video, che troveranno posto in alcune sessioni di comunicazioni libere.

Il testo dell'abstract dovrà avere la **lunghezza massima di 350 parole**, comprensive dell'intestazione e dell'eventuale bibliografia.

Norme per la stesura dell'abstract:

- Titolo dell'abstract in lettere maiuscole, carattere grassetto
- Nomi degli autori (iniziale del nome proprio, cognome, non specificare i titoli accademici)
- Il nome dell'oratore deve essere sottolineato
- Affiliazioni degli autori (dicitura breve: dipartimento, clinica o istituto, città) per ciascun coautore
- Testo dell'abstract senza capoversi
- Voci bibliografiche (non più di 5)

Si prega di strutturare il contributo secondo le seguenti **sezioni: obiettivi, materiali, metodo, risultati, discussione e conclusione**.

Affermazioni come "risultati saranno discussi" - "dati saranno presentati" non saranno accettate.

I contributi dovranno essere inviati in **formato word versione 5 o successive, con spaziatura minima, carattere Arial 12**. Per eventuali **allegati** sono richiesti i **formati Power Point (grafici e tabelle) e JPG (immagini)**.

Gli autori non riceveranno bozze per la correzione.

L'**accettazione** verrà notificata tramite e-mail **entro il 31 agosto 2011**.

Gli autori delle Comunicazioni Orali che parteciperanno al Congresso per la presentazione del loro lavoro dovranno essere regolarmente iscritti e dovranno provvedere al versamento della quota di partecipazione.

Nel corso del Congresso verrà selezionato il miglior contributo per il **premio intitolato a Franco Ferrillo**.

CENTRO SLIDES

Presso la Sede congressuale sarà allestito un Centro Slides, dove i relatori avranno modo di controllare le proprie relazioni su penna USB o CD ROM.

Il Centro Slides sarà disponibile dalle ore 08.00 fino al termine dei lavori durante tutte le giornate congressuali.

TRADUZIONE SIMULTANEA

La lingua ufficiale del Congresso è l'italiano. Alcune relazioni di ospiti stranieri saranno in lingua inglese. Non è previsto il servizio di traduzione.



INFORMAZIONI GENERALI

REGISTRAZIONE

La scheda di iscrizione al Congresso va inviata per posta o per fax alla Segreteria Organizzativa Avenue Media o compilata direttamente sul sito internet www.avenuemedia.eu (sezione Congressi) **entro il 15 settembre 2011**.

La scheda di iscrizione deve essere accompagnata dall'attestazione di pagamento, da presentare anche in Reception. Se non accompagnata dall'attestazione di pagamento, la domanda di iscrizione non verrà registrata e sarà negato l'accesso ai lavori congressuali.

Date e deadline da ricordare:

- Invio degli **abstract**: entro il **31 luglio 2011**
- **Iscrizione** al Congresso: entro il **15 settembre 2011***
** Per le iscrizioni pervenute in data successiva non sono garantiti alcuni servizi (ristorazione, kit congressuale)*
- Invio della scheda di **prenotazione alberghiera**: entro il **31 agosto 2011**

CAMBI NOME

Sono permessi fino al 15 settembre 2011. Le sostituzioni dovranno avvenire tramite invio di una nuova scheda d'iscrizione con indicazione del nominativo che si sostituisce.

RINUNCE E RIMBORSI

Per rinunce pervenute per iscritto (via fax o e-mail) entro il 15 settembre 2011 è previsto un rimborso del 50% della quota. Per quelle pervenute dopo tale data non è previsto alcun rimborso.

FATTURAZIONE

Al ricevimento delle schede d'iscrizione debitamente compilate e del pagamento, l'Ufficio Amministrativo provvederà ad emettere fattura secondo i dati riportati nella sezione "Desidero ricevere fattura" della scheda d'iscrizione.

LUNCH

Tale servizio sarà attivo presso l'area catering nei seguenti giorni e orari:

Lunedì 3 e Martedì 4 ottobre
dalle ore 13.00 alle ore 14.30

COFFEE POINT

Saranno attivi i seguenti servizi di open coffee:

Lunedì 3 e Martedì 4 ottobre
dalle ore 10.30 alle ore 12.00 e dalle ore 15.30 alle ore 17.00

Mercoledì 5 ottobre dalle ore 10.30 alle ore 12.00

Per iscrizioni, informazioni e aggiornamenti si prega di consultare i siti:
www.sonnomed.it - www.avenuemedia.eu (sezione Congressi)

INFORMAZIONI GENERALI

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

	<u>Entro il 31/07/2011</u>	<u>Dopo il 31/07/2011</u>
SOCI AIMS	€ 300,00	€ 360,00
NON SOCI AIMS	€ 350,00	€ 400,00

**GIOVANI SPECIALIZZANDI
E DOTTORANDI** € 120,00
(entro i 35 anni di età)

QUOTA GIORNALIERA
(prevista per le giornate di lunedì 3 € 150,00
oppure martedì 4 ottobre*)

**CORSO PER TECNICI
DI NEUROFISIOPATOLOGIA** € 80,00
(martedì 4 ottobre)

CENA SOCIALE € 90,00
(martedì 4 ottobre)

Le quote comprendono:

- Partecipazione al Congresso
- Kit congressuale
- Cocktail di benvenuto, Coffee break e Lunch come da programma
- Attestato di partecipazione
- Attestato di partecipazione con crediti formativi qualora siano stati concessi dalla Regione Lombardia**

* La quota giornaliera è acquistabile soltanto per una delle due giornate indicate; chi desidera partecipare per più di un giorno dovrà effettuare l'iscrizione a tutto il Congresso.

** Il Provider ECM 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.

Tutte le quote sono IVA inclusa.

MODALITA' DI PAGAMENTO

- **Assegno Bancario** intestato a Avenue Media srl, non trasferibile
- **Bonifico Bancario** intestato a Avenue Media srl presso CARIPARMA Crédit Agricole Ag. Bologna Sede, via Marconi 16 (Bologna)
Codice IBAN: IT 71 C 06230 02402 000056506569
- **Versamento sul c/c postale** n° 18182402 intestato ad Avenue Media srl, specificare in causale "Congresso AIMS 2011" e nome del partecipante
- **Carta di credito:** direttamente sul sito www.avenuemedia.eu o compilando l'apposita sezione sulla scheda di iscrizione

TAVOLA SINOTTICA

DOMENICA 2 OTTOBRE	SALE	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30
	SALA A												
	SALA B												
	SALA C												

LUNEDÌ 3 OTTOBRE	SALE	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30
	SALA A		SIMPOSIO SONNO ED EPILESSIA			FOCUS: QUALI RISVOLTI NEL PERCORSO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO?		MEDICINA DEL SONNO E DISABILITÀ: ESISTE UN LEGAME?					
	SALA B		SIMPOSIO ORL PERCORSI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI DELL'OSA IN UN NETWORKING INTERDISCIPLINARE - PANEL DISCUSSION										
	SALA C												

MARTEDÌ 4 OTTOBRE	SALE	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30
	SALA A		DISORDINI DEL SONNO NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE: UP DATE E HOT TOPICS			LETTURA THE HYPERAROUSAL CONCEPT OF CHRONIC INSOMNIA		IL TRATTAMENTO DELL'INSONNIA: HOT TOPICS					
	SALA B			CORSO TNFP - APERTURA E LEZIONE MAGISTRALE		CORSO TNFP - WORKSHOP LA COMPLESSITÀ GESTIONALE DI UN CENTRO DI MEDICINA DEL SONNO - PANEL DISCUSSION				CORSO TNFP - TNFP E PARKINSON			
	SALA C			VIDEOSESSIONE DI CASI PEDIATRICI				SIMPOSIO PNEUMOLOGICO SCREENING DIAGNOSTICO DELL'OSA					

MERCOLEDÌ 5 OTTOBRE	SALE	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30
	SALA A			SIMPOSIO IPERSONNIE ASPETTI INTERNISTICI E PSICOSOCIALI DELLE IPERSONNIE - TAVOLA ROTONDA				LA RICERCA CONTEMPORANEA SUL SOGNO: PROSPETTIVE IN PSICHIATRIA E NEUROLOGIA					
	SALA B			IL RITMO CIRCADIANO E LE TURBE DEL SONNO IN TERAPIA INTENSIVA				VIDEOSESSIONE DI CASI DI DISTURBI DEL MOVIMENTO/ EPILESSIA					

DEL CONGRESSO



13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00
		SIMPOSIO AIMS-SIMSO INERENZE ODONTOIATRICHE NELLA MEDICINA DEL SONNO					INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO E LETTURE MAGISTRALI				<i>Cocktail di Benvenuto</i>		
		I DISTURBI DEL SONNO IN GRAVIDANZA											
		SIMPOSIO AIMS-SIRS LE REGOLAZIONI VEGETATIVE NEL SONNO IN CONDIZIONI CRITICHE E NELLA PATOLOGIA											

13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00
		SIMPOSIO GIOVANI NUOVE TENDENZE NELLA MEDICINA DEL SONNO					SIMPOSIO PEDIATRICO IL RUOLO DELLA FRAMMEN- TAZIONE DEL SONNO IN ETÀ PEDIATRICA						
							IL TRATTAMENTO DELLA RLS: QUALE TERAPIA PER QUALE RLS?						
							COMUNICAZIONI E VIDEO COMUNICAZIONI ORALI						

13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00
		SIMPOSIO TECNOLOGIE E MEDICINA DEL SONNO* *Sessione del Congresso in comune con il Corso TNFP.				COMUNICAZIONI ORALI			ASSEMBLEA DEI SOCI AIMS E PREMIO FRANCO FERRILLO				<i>Cena Sociale</i>
		OSA: IMPLICAZIONI METABOLICHE E VASCOLARI				CORSO TNFP - VALUTAZIONE FINALE							
						COMUNICAZIONI E VIDEO COMUNICAZIONI ORALI							

13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

MODALITÀ DI PRENOTAZIONE: le prenotazioni devono essere effettuate compilando l'apposita scheda di prenotazione alberghiera sul sito www.avenuemedia.eu nella sezione riservata al congresso (cliccare il link "prenota qui" dell'hotel prescelto). L'hotel invierà tramite e-mail una comunicazione a conferma dell'avvenuta prenotazione, con indicazione delle regole di cancellazione e delle eventuali penalità da pagare in caso di cancellazione/mancato arrivo.

Le richieste di cancellazione dovranno essere comunicate direttamente all'hotel.

DEADLINE DI PRENOTAZIONE: 31 AGOSTO 2011

Dopo tale data le richieste potranno essere accettate in base la disponibilità rimasta.

MODALITÀ DI PAGAMENTO: al fine di rendere valida la prenotazione alberghiera, dovranno essere inseriti nella scheda di prenotazione i dati della propria carta di credito a titolo di garanzia. Il saldo della camera e degli eventuali extra dovrà essere effettuato direttamente all'hotel al momento della partenza.

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

LISTA HOTEL CONVENZIONATI

HOTEL RIZ***

Via dei Longobardi, 3
27010 San Genesio ed Uniti (PV)
Tel. 0382/580280 - Fax 0382/580004
www.hotelrizpavia.com

Distanza dalla sede congressuale: 6,5 km

CAMERA DUS: € 79,00

CAMERA DOPPIA: € 97,00

HOTEL EXCELSIOR***

Piazzale Stazione, 25 - 27100 Pavia
Tel. 0382/28596 - Fax 0382/26030
www.excelsiorpavia.com

*Distanza dalla sede congressuale: 8 km
(a pochi passi dal centro storico di Pavia)*

CAMERA SINGOLA: € 65,00

CAMERA DUS: € 76,00

CAMERA DOPPIA: € 93,00

PLAZA HOTEL****

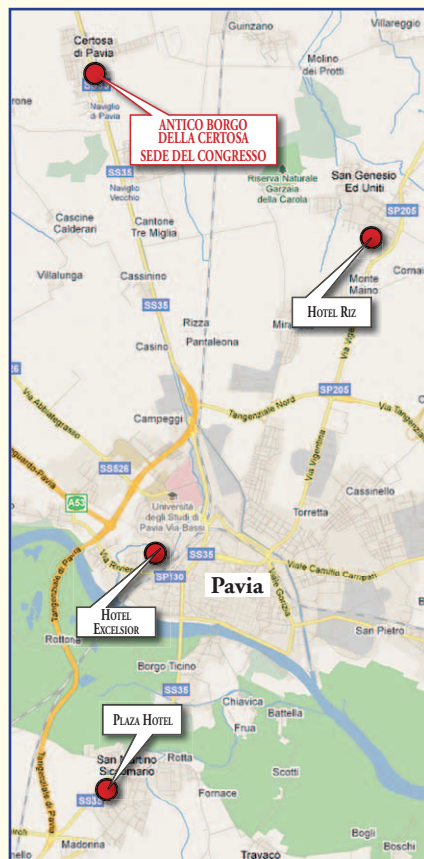
Via Togliatti, 39
27028 S. Martino Siccomario (PV)
Tel. 0382/559413 - Fax 0382/556085
www.plazahotel.it

Distanza dalla sede congressuale: 13 km

CAMERA SINGOLA: € 90,00

CAMERA DUS: € 110,00

CAMERA DOPPIA: € 135,00



SEDE DEL CONGRESSO

Antico borgo della Certosa

Viale Certosa, 42 - 27012 Certosa di Pavia (PV)



COME RAGGIUNGERE LA SEDE

L'Antico borgo, situato sul viale d'accesso alla Certosa di Pavia, dista 10 km circa dal centro di Pavia e 30 km da Milano.

IN AEREO: **Aeroporto di Milano Linate** (40 km da Certosa di Pavia)

Il servizio autobus *Pavia Linate Bus Express* collega l'aeroporto di Linate (Arrivi Uscita 6) a Pavia (Stazione FS). Per informazioni: www.migliavacca.it oppure 0382/525858.

IN TRENO: Certosa di Pavia si trova sulla **linea ferroviaria Milano-Genova** ed è collegata ogni ora da treni regionali con le stazioni di Milano e di Pavia. La sede del congresso (Antico borgo della Certosa) dista 2,5 km dalla stazione di Certosa di Pavia, non sono presenti collegamenti pubblici ed è raggiungibile a piedi in 10 minuti circa.

IN BUS: Autobus regolari collegano Pavia (partenze da Via Trieste, di fronte alla stazione ferroviaria) e Milano (partenze da Viale Bligny/Famagosta) a Certosa di Pavia.

IN AUTO: Certosa di Pavia è collegata dall'**autostrada A7 Milano-Genova (uscita Binasco)** ai principali snodi autostradali italiani.

Da Milano: percorrere la strada statale n. 35 Milano-Pavia che si può imboccare:

- da via della Chiesa Rossa
- dalla tangenziale -> uscita Milano Ticinese, direzione Pavia
- dall'autostrada per Genova -> uscita Binasco, direzione Pavia

Al semaforo di Certosa di Pavia girare a sinistra.

Da Pavia: percorrere la strada statale per Milano e al semaforo di Certosa girare a destra.

NUMERI UTILI

AEROPORTO DI MILANO LINATE

Centralino: 02 74852200

FERROVIE DELLO STATO

www.ferroviedellostato.it - Call center: 892021

TAXI

TAXI CONSORZIO PAVIA: Tel. 0382 576576

TAXI RADIO PAVESE: Tel. 0382 577733

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Avenue media®

Via Riva Reno 61 - 40122 Bologna

Tel. 051 6564300 - Fax 051 6564334

congressi@avenuemedia.eu . www.avenuemedia.eu