



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE



Associazione Italiana
di Medicina del Sonno



CREDITI
ECM
• MEDICI CHIRURGHI 11+4
• TECNICI NEP 5



XIX CONGRESSO AIMS

Associazione Italiana di Medicina del Sonno

BOLOGNA, 15-18 novembre 2009

ROYAL HOTEL CARLTON
Via Montebello 8

PROGRAMMA

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

ELIO LUGARESÌ

COMITATO ORGANIZZATORE

FABIO CIRIGNOTTA

PASQUALE MONTAGNA

GIUSEPPE PLAZZI

COMITATO SCIENTIFICO

IL CONSIGLIO DIRETTIVO AIMS

PRESIDENTE ONORARIO

ELIO LUGARESÌ

PAST PRESIDENT

LUIGI FERINI-STRAMBI

PRESIDENTE

FRANCO FERRILLO †

VICEPRESIDENTE

GIAN LUIGI GIGLI

SEGRETARIO

LIBORIO PARRINO

TESORIERE

ALBERTO BRAGHIROLI

CONSIGLIERI

RAFFAELE FERRI

RAFFAELE MANNI

ORESTE MARRONE

LINO NOBILI

GIUSEPPE PLAZZI

MARIANTONIETTA SAVARESE

CLAUDIO VICINI

MARIA PIA VILLA

MARCO ZUCCONI

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Alessandra Laffi, Monica Turtura
DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Via Ugo Foscolo, 7 – 40123 Bologna (Italy)

Tel. +39 051 2092964 – 2092956

Fax +39 051 2092963

e-mail: dipsneur.aims@unibo.it

CON IL PATROCINIO DI

 Regione Emilia Romagna



COMUNE DI BOLOGNA



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

Policlinico S. Orsola-Malpighi



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE

PRESENTAZIONE

Nel maggio del 1967 organizzai la XV^a Riunione Europea di Elettroencefalografia (Congresso di Marsiglia a Bologna) che fu presieduta da Henry Gastaut e Giuseppe Moruzzi ed interamente dedicata ai Disturbi del Sonno nell'Uomo.

Vi presero parte tutti coloro, americani, europei, giapponesi che in quegli anni avevano cominciato ad occuparsi del sonno umano ed i suoi disturbi. Tra loro c'erano W. Dement (Stanford), A. Rechtschaffen (Chicago), Y. Oswald (Edimburgo), Y. Hishikawa (Osaka), B. Roth (Praga), W. Khulo (Friburgo) ed altri che sarebbero diventati famosi per avere contribuito a fondare quella che oggi chiamiamo Medicina del Sonno.

Nel maggio del 1972, sotto la presidenza di Mc.D. Chritchley (Londra), Presidente della Società Mondiale di Neurologia, e di Paul Sadoul (Nancy), Presidente della Società Europea di Fisiopatologia Respiratoria, insieme ai miei collaboratori organizzai a Rimini un Convegno al quale parteciparono studiosi europei, americani e giapponesi che con noi avevano cominciato ad occuparsi di disturbi della respirazione nel sonno.

Lo studio di quella che oggi chiamiamo Sindrome delle Apnee Ostruttive o, con termine ancora più incisivo, Roncopatia Cronica, diventò, dopo quello storico incontro, il principale argomento della Medicina del Sonno.

Nella primavera del 1989 su sollecitazione di molti giovani colleghi che a Milano, Parma, Genova ed altre sedi avevano iniziato ad occuparsi dei Disturbi del Sonno organizzai a Bologna presso la Clinica Neurologica una riunione durante la quale, sulla scia di quanto era stato fatto negli Stati Uniti ed in altre nazioni europee, decidemmo di fondare l'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS).

Ebbi l'onore di diventarne il Primo Presidente e successivamente il Presidente Onorario. A distanza di vent'anni da quell'evento mi è stato chiesto di presiedere il XIX^o Congresso AIMS che si terrà a Bologna.

Ho aderito a questo invito con entusiasmo, collaborando attivamente alla stesura del programma scientifico che prevede relazioni, simposi e comunicazioni su tutti i principali argomenti della Medicina del Sonno.

Spero, anzi sono certo che questo XIX^o Congresso AIMS avrà grande successo.

Non credo opportuno spendere altre parole: una rapida lettura del programma scientifico che vede impegnati i maggiori esperti nazionali ed alcuni dei più brillanti ricercatori internazionali, testimonierà in modo più eloquente di qualsiasi discorso, la qualità scientifica ed informativa del Congresso che avrò l'onore di presiedere e a cui Vi invito a partecipare.

Il Presidente del Congresso

Prof. Elio Lugaresi

RELATORI E MODERATORI

G. ABBRITTI	<i>Perugia</i>	L. FERINI-STRAMBI	<i>Milano</i>	R. MUTANI	<i>Torino</i>
V. AGNOLETTI	<i>Forlì</i>	R. FERRI	<i>Troina (EN)</i>	L. NOBILI	<i>Milano</i>
P. AGOSTONI	<i>Monza</i>	S. FERRO	<i>Bologna</i>	F. PAGELLA	<i>Pavia</i>
L. AGOSTINELLI	<i>Bologna</i>	F. FIORENTINI	<i>Forlì</i>	U. PAGOTTO	<i>Bologna</i>
C. BASSETTI	<i>Zurigo (Svizzera)</i>	E. FOSCHINI	<i>Bologna</i>	G. PARATI	<i>Milano</i>
J. BELLINATI	<i>Milano</i>	P. FRANCO	<i>Lione (Francia)</i>	L. PARRINO	<i>Parma</i>
M. BENAZZO	<i>Pavia</i>	E. FRANZONI	<i>Bologna</i>	O. PICCIN	<i>Bologna</i>
A. BENECH	<i>Novara</i>	S. FRASSINETI	<i>Forlì</i>	A. PIGNA	<i>Bologna</i>
F. BERNARDI	<i>Bologna</i>	S. GARBARINO	<i>Genova</i>	A. PINCHERLE	<i>Milano</i>
D. BETTINI	<i>Forlì</i>	A.B. GIANNI'	<i>Milano</i>	F. PIZZA	<i>Bologna</i>
A. BIANCHI	<i>Bologna</i>	G.L. GIGLI	<i>Udine</i>	D. PIZZORNI	<i>Genova-Roma</i>
G. BILO	<i>Milano</i>	M. GIOVANNINI	<i>Lugo (RA)</i>	G. PLAZZI	<i>Bologna</i>
F. BISULLI	<i>Bologna</i>	F. GREGORINI	<i>Milano</i>	B. POLETTI	<i>Milano</i>
E. BONANNI	<i>Pisa</i>	G. IANNETTI	<i>Roma</i>	F. PROVINI	<i>Bologna</i>
S. BONILAURI	<i>Reggio Emilia</i>	L. IMERI	<i>Milano</i>	M. REVERA	<i>Milano</i>
M.R. BONSIGNORE	<i>Palermo</i>	F. INGRAVALLO	<i>Bologna</i>	A. RINALDI-CERONI	<i>Bologna</i>
S. BOSCHI	<i>Bologna</i>	G. INSALACO	<i>Palermo</i>	P. RONCHI	<i>Como</i>
M. BOSI	<i>Forlì</i>	L. LEVRINI	<i>Varese</i>	M. SAVARESE	<i>Bari</i>
A. BRAGHIROLI	<i>Novara</i>	P. LIVREA	<i>Bari</i>	A. SCALISE	<i>Udine</i>
B. BREVI	<i>Parma</i>	A. LOI	<i>Milano</i>	M. SCHIAVINA	<i>Bologna</i>
O. BRUNI	<i>Roma</i>	C. LOMBARDI	<i>Milano</i>	G. SCOLLO-LAVIZZARI	<i>Basilea (Svizzera)</i>
G. CALTABIANO	<i>Bologna</i>	E. LUGARESÌ	<i>Bologna</i>	A. SILVANI	<i>Bologna</i>
M.P. CANEVINI	<i>Milano</i>	F. MACRI'	<i>Roma</i>	R. SILVESTRI	<i>Messina</i>
S. CARIANI	<i>Bologna</i>	M. MAESTRI	<i>Pisa</i>	G. SORRENTI	<i>Bologna</i>
M. CASAGRANDE	<i>Roma</i>	M. MANCONI	<i>Milano</i>	M.C. SPAGGIARI	<i>Parma</i>
V. CASTIGLIONE	<i>Bologna</i>	R. MANNI	<i>Pavia</i>	E. SPIAGGI	<i>Monza (MI)</i>
I. CERETELLI	<i>Firenze</i>	C. MARCHETTI	<i>Bologna</i>	S. STEFONI	<i>Bologna</i>
A. CICOGNANI	<i>Bologna</i>	C. MARFISI	<i>Forlì</i>	M. TERZAGHI	<i>Pavia</i>
A. CICOLIN	<i>Torino</i>	O. MARRONE	<i>Palermo</i>	M.G. TERZANO	<i>Parma</i>
F. CIRIGNOTTA	<i>Bologna</i>	A. MASTRILLO	<i>Bologna</i>	P. TINUPER	<i>Bologna</i>
G. COCCAGNA	<i>Bologna</i>	M.A. MATTUCCI	<i>Roma</i>	S. VANDI	<i>Bologna</i>
E. COLAMARTINO	<i>Milano</i>	M. MAZZETTI	<i>Bologna</i>	A. VELA-BUENO	<i>Madrid (Spagna)</i>
A. CORRADO	<i>Firenze</i>	R.M. MELOTTI	<i>Bologna</i>	R. VETRUGNO	<i>Bologna</i>
R.M. CORSO	<i>Forlì</i>	P. MERIGGI	<i>Milano</i>	C. VICINI	<i>Forlì</i>
P. CORTELLI	<i>Bologna</i>	S. MIANO	<i>Roma</i>	L. VIGNATELLI	<i>Bologna</i>
M. DE BENEDETTO	<i>Lecce</i>	F. MIELE	<i>Bologna</i>	M.P. VILLA	<i>Roma</i>
D. DE GASPERI	<i>Bologna</i>	E. MIGNOT	<i>Stanford (California - USA)</i>	C. VIOLANI	<i>Roma</i>
S. DETTO	<i>Bologna</i>	S. MONDINI	<i>Bologna</i>	A. ZACCARONI	<i>Forlì</i>
P. DI PIETRO	<i>Genova</i>	P. MONTAGNA	<i>Bologna</i>	E. ZAMBRELLI	<i>Milano</i>
R. DRIGO	<i>Feltre (BL)</i>	F. MORONI	<i>Roma</i>	E. ZANGHERI	<i>Bologna</i>
F. FANFULLA	<i>Pavia</i>	L. MURRI	<i>Pisa</i>	M. ZUCCONI	<i>Milano</i>

ACCREDITAMENTO ECM

È stato richiesto l'accREDITAMENTO al Ministero della Salute
nelle seguenti modalità:

Per tutto il Congresso:

• **Medici chirurghi** (9033430) **11 crediti ECM**

Per il Simposio Satellite "L'apporto delle Chirurgie nel trattamento dei disturbi respiratori sonno correlati" di domenica 15 e lunedì 16 novembre 2009:

• **Medici chirurghi** (9036467) **4 crediti ECM**

Per il Corso di martedì 17 novembre 2009:

• **Tecnici di Neurofisiopatologia** (9036586) **5 crediti ECM**

Provider: AIMS • Rif. Organizzatore 3114 • Id. Organizzatore: 2905

Al fine di ottenere i crediti ECM il partecipante deve:

- ✓ **Compilare la scheda di iscrizione** in tutte le sue parti (**obbligatorio il Codice Fiscale**).
- ✓ Ritirare il badge personale con codice a barre (qualora non l'avesse ricevuto via posta).
- ✓ Ritirare e compilare il **modulo di valutazione** dell'evento formativo e il **questionario a risposta multipla**, che dovranno essere consegnati alla Reception della Segreteria Organizzativa al termine dell'evento.
- ✓ **Obliterare il badge a codice a barre** all'inizio e alla termine di ogni giornata congressuale (o secondo le normative esposte in Reception).
- ✓ 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 dal Ministero della Salute, **la frequenza al Congresso** dovrà corrispondere all'intero programma dei lavori congressuali (100% del monte-ore totale).

DOMENICA 15 NOVEMBRE 2009

8.00-16.00 *Registrazione dei partecipanti*

MATTINA

SALAC

Simposio Satellite

L'APPORTO DELLE CHIRURGIE NEL TRATTAMENTO DEI DISTURBI RESPIRATORI SONNO CORRELATI

STATO DELL'ARTE 2009

Presidente Onorario: *E. Lugaresi*

Presidenti Istituzionali: *G.L. Gigli,
D. Casolino, P. Ronchi*

Direttore: *C. Vicini*

Comitato Organizzatore:

*G. Gambale, C. Marchetti, E. Sesenna,
G. Sorrenti, A. Zaccaroni*

Segreteria Scientifica: *A. Bianchi,
A. Campanini, V. Agnoletti*

8.45 *Benvenuto e presentazione - C. Vicini*

9.00-11.10 PRIMA SESSIONE

ANESTESIA

Presidenti: *F. Petrini, A. Pigna* • Coordinatori: *R.M. Corso, D. De Gasperi*

9.00-9.15 **Perchè identificare i pazienti affetti da OSAS prima della chirurgia?** - *R.M. Corso*

9.20-9.35 **La gestione intraoperatoria del paziente OSAS** - *D. De Gasperi*

9.40-9.55 **La gestione delle vie aeree dell'OSAS: un compito facile?** - *R.M. Corso*

10.00-10.15 **Il dolore postoperatorio** - *E. Zangheri*

10.20-10.35 **Il periodo postoperatorio: cautela!** - *A. Pigna*

10.40-10.55 **Mission impossible: sleep endoscopy** - *V. Agnoletti*

11.00-11.10 *Discussione*

Discussants: *G.L. Gigli, O. Marrone*

11.15-13.15 SECONDA SESSIONE

CHIRURGIA BARIATRICA

Presidenti: *G. Enzi, E. Amenta* • Coordinatori: *A. Zaccaroni, S. Cariani*

11.00-11.25 *Introduzione*

11.25-11.35 **Il ruolo della chirurgia bariatrica nell'OSAS** - *A. Zaccaroni*

11.40-11.50 **Il pallone intragastrico** - *C. Marfisi*

11.55-12.05 **Il bendaggio gastrico** - *D. Bettini*

12.10-12.20 **La sleeve gastrectomy** - *S. Boschi*

12.25-12.35 **Il bypass gastrico** - *S. Bonilauri*

12.40-12.50 **Gastroplastica verticale e bypass gastrico funzionale** - *L. Agostinelli*

12.55-13.05 **La diversione bilio pancreatico** - *S. Cariani*

13.05-13.15 *Discussione*

Discussants: *L. Nobili, M. Savarese*

DOMENICA 15 NOVEMBRE 2009

POMERIGGIO

SALA C

Simposio Satellite

L'APPORTO DELLE CHIRURGIE NEL TRATTAMENTO DEI DISTURBI RESPIRATORI SONNO CORRELATI

STATO DELL'ARTE 2009

14.30-16.00 **TERZA SESSIONE**

L'INTEGRAZIONE TRA DIFFERENTI DISCIPLINE

ROUND TABLE: DISCUSSIONE CASI CLINICI ovvero QUANDO OPERARE E QUANDO "NON OPERARE" – verso linee guida interdisciplinari condivise

Chairmen: C. Marchetti, R.M. Melotti, F. Cirignotta, M.P. Villa, F. Fiorentini, C. Vicini

Coordinatori: S. Mondini, G. Plazzi, B. Brevi, G. Sorrenti

Discussants: R. Ferri, R. Manni, M. Zucconi, M. Bosi

continua a pag. 10

DOMENICA 15 NOVEMBRE 2009

POMERIGGIO

SALA A

16.00-16.30

Inaugurazione del

XIX Congresso AIMS

Prof. G.L. Gigli, Vicepresidente AIMS

Prof. P. Montagna, Direttore del Dipartimento di Scienze Neurologiche,
Università degli Studi di Bologna

Prof. E. Lugaresi, Presidente del Congresso

Ricordo di **Franco Ferrillo**

LETTURE MAGISTRALI

16.30-17.00

Sonno e apparato cardiovascolare

G. Parati

17.00-17.30

La terapia della Sindrome delle gambe senza riposo (RLS)*

L. Ferini-Strambi

** Realizzata con il contributo non condizionato di Boehringer Ingelheim*

DOMENICA 15 NOVEMBRE 2009

POMERIGGIO

SALA A

17.30-19.00 SIMPOSIO*

IL RUOLO DEI TEST STRUMENTALI NELLA SINDROME DELLE GAMBE SENZA RIPOSO (RLS)

Moderatori: M. Zucconi, G. Coccagna

- 17.30-17.45 **Storia del mioclono notturno** - *G. Coccagna*
- 17.45-18.00 **I PLM come marker oggettivo di supporto nella diagnosi della sindrome delle gambe senza riposo (RLS)** - *R. Ferri*
- 18.05-18.20 **Evidenze neurofisiologiche nella sindrome delle gambe senza riposo (RLS): un puzzle incompleto** - *A. Scalise*
- 18.25-18.40 **Valutazione emodinamica nei pazienti con sindrome delle gambe senza riposo (RLS)** - *M. Savarese*
- 18.45-19.00 **L'intervento farmacologico per comprendere il meccanismo neurofisiologico dei PLM** - *M. Manconi*

** Realizzato con il contributo non condizionato di Boehringer Ingelheim*

SALA B

17.30-18.50 SIMPOSIO

SONNO E APPARATO CARDIOVASCOLARE SUL TETTO DEL MONDO EFFETTI CARDIORESPIRATORI E NEUROLOGICI DELL'IP OSSIA IPOBARICA IN ALTA QUOTA

Moderatori: G. Parati, A. Braghiroli

- 17.30-17.45 **Il Progetto HIGHCARE in Himalaya: premesse scientifiche e obiettivi raggiunti** - *G. Parati*
- 17.50-18.05 **Disturbi del respiro nel sonno ad alta quota, risultati del Progetto HIGHCARE** - *C. Lombardi*
- 18.10-18.25 **Risposta cardiovascolare all'ipossia, risultati del Progetto HIGHCARE** - *G. Bilo*
- 18.30-18.45 **Dalla sperimentazione in alta quota alla clinica: il progetto PROMISES nello scompenso cardiaco** - *P. Agostoni*

19.30 *Cocktail di benvenuto*



LUNEDÌ 16 NOVEMBRE 2009

MATTINA

SALA A

8.30-9.15 LETTURA MAGISTRALE

Agrypnia Excitata - E. Lugaresi

Presenta: G.L. Gigli

9.20-12.35 SIMPOSIO

DISTURBI MOTORI E COMPORTAMENTALI NEL SONNO - 1ª PARTE

Moderatori: E. Lugaresi, P. Montagna

9.20-9.35 **I disturbi motori dell'addormentamento e del risveglio** - R. Vetrugno

9.40-9.55 **Le epilessie del pre- e post-dormitum** - M.P. Canevini, E. Zambrelli

10.00-10.10 *Discussione*

10.10-10.45 **I disturbi dell'arousal e l'epilessia frontale notturna** - F. Provini

10.50-11.20 **Parasonnie ed NFLE: i punti controversi della diagnosi differenziale** - F. Bisulli, L. Vignatelli

11.25-11.45 **Esplorazione con elettrodi di profondità dei comportamenti motori in sonno** - L. Nobili

11.50-12.10 **Epilessia frontale notturna: nuove interpretazioni patofisiologiche** - P. Tinuper

12.15-12.35 *Discussione*

SALA B

9.20-11.20 SIMPOSIO AIMS - SIRS

NUOVE PROSPETTIVE PER LA CLINICA DALLA RICERCA DI BASE SUL SONNO

Moderatori: L. Parrino, C. Violani

9.20 - 9.45 **Sonno e risposta immunitaria: dal laboratorio alla clinica** - L. Imeri

9.50-10.15 **Memoria procedurale nel paziente narcolettico** - M. Mazzetti

10.20-10.45 **Registrazioni intracerebrali in sonno. Nuove prospettive per la ricerca di base e per la clinica** - F. Moroni

10.50-11.15 **Sonno e genomica funzionale cardiovascolare in modelli di patologia umana** - A. Silvani

11.30-12.45 COMUNICAZIONI ORALI

12.45-14.00 *Lunch*

LUNEDI' 16 NOVEMBRE 2009

MATTINA

SALA C

Simposio Satellite

L'APPORTO DELLE CHIRURGIE NEL TRATTAMENTO DEI DISTURBI RESPIRATORI SONNO CORRELATI

STATO DELL'ARTE 2009

9.20-11.00 QUARTA SESSIONE

CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE

Presidenti: E. Sesenna, C. Marchetti • Coordinatori: B. Brevi, A. Bianchi

9.20-9.35 **Diagnostica: valutazione pre-chirurgica** - A. Bianchi

9.35-9.50 **OSAS nei pazienti pediatrici** - G. Iannetti

9.50-10.05 **Ortodonzia ed oral appliance nell'OSAS** - A. Benech

10.05-10.20 **Metodica/tecnica dell'avanzamento dei mascellari** - P. Ronchi

10.20-10.35 **L'osteodistrazione nell'OSAS** - B. Brevi

10.35-10.50 **Avanzamento bimascellare, studio multicentrico:
risultati a breve e medio termine** - A.B. Gianni

10.50-11.00 *Discussione*
Discussants: L. Parrino, F. Fanfulla

11.00-13.00 QUINTA SESSIONE

CHIRURGIA ORL

Presidenti: M. De Benedetto, A. Rinaldi Ceroni • Coordinatori: M. Benazzo, G. Sorrenti

11.00-11.30 **L'apporto della ORL nella storia della roncochirurgia** - M. Benazzo, F. Pagella

11.30-12.00 **La roncochirurgia ORL in Italia e nel Mondo:
stato dell'arte 2009** - G. Sorrenti, O. Piccin

12.00-12.30 **L'apporto della ORL nello sviluppo della moderna Medicina del Sonno:
la ricerca e le prospettive future** - C. Vicini, S. Frassinetti

12.30-13.00 *Discussione*
Discussants: L. Ferini-Strambi, A. Braghiroli

13.00 *Conclusione del Simposio Satellite*

LUNEDÌ 16 NOVEMBRE 2009

POMERIGGIO

SALA A

14.00-15.30 SIMPOSIO

DISTURBI MOTORI E COMPORTAMENTALI NEL SONNO - 2ª PARTE RBD E I SUOI CONFINI

Moderatori: G. Scollo-Lavizzari, MG. Terzano

14.00-14.10 **RBD idiopatico** - L. Ferini-Strambi

14.15-14.25 **RBD acuto** - R. Manni

14.30-14.40 **RBD nelle sindromi neurodegenerative** - P. Cortelli

14.45-14.55 **RBD nella narcolessia** - G. Plazzi

15.00-15.10 **Stupor onirico** - F. Provini

15.10-15.20 **RBD e stato dissociato** - R. Vetrugno

15.20-15.30 *Discussione*

15.30-16.00 DISCUSSIONE GENERALE SUI DISTURBI MOTORI NEL SONNO

Introduce: P. Montagna

16.30-18.00 SIMPOSIO

I PERCORSI E LA RETE ASSISTENZIALE PER L'OSAS

Moderatori: F. Cirignotta, M. Schiavina, M. Giovannini

16.30-16.45 **I costi degli esami polisonnografici in Italia e in Europa** - A. Cicolin

16.50-17.05 **La rete assistenziale in Piemonte** - A. Braghiroli

17.10-17.25 **La rete assistenziale in Emilia-Romagna** - S. Mondini

17.30-17.45 **Il punto di vista del sistema sanitario nazionale** - S. Ferro

17.45-18.30 **Discussione Interattiva ***

Discussants: M. De Benedetto, L. Parrino, M. Bosi

** Con la partecipazione dei relatori del Simposio Satellite*

"L'apporto delle Chirurgie nel trattamento dei disturbi respiratori sonno correlati"

LUNEDI' 16 NOVEMBRE 2009

POMERIGGIO

SALA B

14.00-15.20 COMUNICAZIONI ORALI

16.30-18.00 SIMPOSIO PEDIATRICO **L'INSONNIA IN ETÀ PEDIATRICA**

Moderatore: O. Bruni, M. Zucconi

- 16.30-16.50 **Le cause "inusuali" di insonnia nell'infanzia** - *O. Bruni*
- 16.50-17.10 **L'insonnia nelle patologie neuropsichiatriche infantili** - *S. Miano*
- 17.10-17.30 **RLS in età pediatrica e correlazioni con ADHD** - *R. Silvestri*
- 17.30-17.50 **Il pediatra e il trattamento dell'insonnia** - *F. Macrì*
- 17.50-18.00 *Discussione*

SALA C

14.00-15.20 COMUNICAZIONI ORALI

16.30-18.00 COMUNICAZIONI ORALI

SALA A

19.00

Get Together



20.00-22.00 TAVOLA ROTONDA

RICERCA E INSEGNAMENTO DELLA MEDICINA DEL SONNO NELL'UNIVERSITA' ITALIANA

Moderatori: E. Lugaresi, F. Cirignotta

Intervengono: P. Livrea, L. Murri, S. Stefoni, G.L. Gigli, M.G. Terzano, L. Ferini-Strambi

Discussants: C. Bassetti, A. Vela-Bueno

MARTEDI' 17 NOVEMBRE 2009

MATTINA

SALA A

8.30-9.15 LETTURA MAGISTRALE

Narcolepsy and hypocretin: neurobiology, genetics and immunology - E. Mignot

Presenta: G. Plazzi

9.20-11.20 SIMPOSIO

NARCOLESSIA*

Moderatori: G. Plazzi, C. Bassetti

9.20-9.45 **Ipersonnia idiopatica** - C. Bassetti

9.50-10.15 **Narcolessia e metabolismo** - U. Pagotto

10.20-10.35 **Narcolessia in età pediatrica** - G. Plazzi

10.40-10.55 **Impatto socio-economico della narcolessia** - F. Ingravallo

11.00-11.20 **Terapia della narcolessia** - L. Ferini-Strambi

** Realizzato con il contributo non condizionato di Cephalon*

11.30-13.00 SIMPOSIO

SONNOLENZA SICUREZZA E TRASPORTI

Moderatori: S. Garbarino, G. Abbritti, A. Cicognani

11.30-11.40 **Treni ad alta velocità: più tempo per dormire?** - L. Ferini-Strambi

11.45-11.55 **Microsonni e vigilanza nel pattugliamento aereo** - M. Casagrande

12.00-12.15 **Sonnolenza e autotrasporto: aspetti preventivi** - S. Garbarino

12.20-12.30 **Tecnologia formazione e salute:
una strategia multicentrica per mantenere elevati livelli di vigilanza
alla guida nel trasporto di merci pericolose** - D. Pizzorni

12.35-12.50 **Sonnolenza ed incidenti: chi è il responsabile?** - V. Castiglione

12.50-13.00 Discussione

13.00-14.30 *Lunch*

MARTEDI' 17 NOVEMBRE 2009

MATTINA

SALA B

9.30-11.00 SIMPOSIO

IL SONNO NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA NOTTURNA

Moderatori: A. Corrado, G. Insalaco

9.30-9.50 **Polisonnografia/monitoraggio cardiorespiratorio come valore aggiunto nel settaggio della ventiloterapia** - *F. Fanfulla*

9.50-10.10 **La sindrome obesità-ipoventilazione: insufficienza respiratoria associata ad OSAS o estremo dello spettro di variabilità dell'OSAS?** - *O. Marrone*

10.10-10.30 **Il sonno dell'insufficienza cardiaca congestizia: chi trattare e come trattare** - *R. Drigo*

10.30-11.00 *Discussione*

11.30-13.00 SIMPOSIO

ALTERAZIONI DEL SONNO NELLA DONNA E SISTEMA DOPAMINERGICO

Moderatori: E. Bonanni, R. Silvestri

11.30-11.50 **RLS e terapia dopaminergica** - *M. Manconi*

11.55-12.15 **SRED ed altre parasonnie associate a disfunzione dopaminergica** - *F. Provini*

12.20-12.40 **Emicrania e disturbi del sonno** - *M. Savarese*

12.45-13.00 *Discussione*

13.00-14.30 *Lunch*



MARTEDI' 17 NOVEMBRE 2009

MATTINA

SALA C

Corso per Tecnici di Neurofisiopatologia

9.20-9.45 LETTURA

La sonnolenza diurna - *F. Provini*

9.45-11.25 SESSIONE SCIENTIFICA

VALUTAZIONE OGGETTIVA DELLA SONNOLENZA DIURNA

Moderatori: E. Bonanni, A. Mastrillo, MG. Terzano

9.45-10.10 **Monitoraggio protratto del ciclo sonno-veglia** - *S. Vandi*

10.10-10.35 **MSLT e MWT** - *S. Detto*

10.35-11.00 **Guida simulata: alternativa all'MSLT e MWT?** - *F. Pizza*

11.00-11.25 **Sonnolenza diurna: ripercussioni sociali e legali** - *F. Ingravallo*

11.25-13.05 SESSIONE SCIENTIFICA

METODICHE DI REGISTRAZIONE POLIGRAFICA IN ALTA QUOTA: PREMESSE, RISULTATI E PROBLEMATICHE INCONTRATE DURANTE IL PROGETTO HIGHCARE (High Altitude Cardiovascular Research)

Moderatori: C. Lombardi, E. Foschini

11.25-11.50 **Disturbi del respiro nel sonno in alta quota, il Progetto HIGHCARE**
C. Lombardi

11.50-12.15 **Test Neuropsicologici computerizzati in alta quota** - *B. Poletti*

12.15-12.40 **Test cardiovascolari in alta quota** - *M. Revera*

12.40-13.05 **Le sfide tecnologiche della spedizione HIGHCARE 2008** - *P. Meriggi*

continua a pag. 16

13.05-14.30 *Lunch*

MARTEDI' 17 NOVEMBRE 2009

POMERIGGIO

SALA A

14.30-16.00 DISCUSSIONE INTERATTIVA SUGLI ASPETTI PSICOSOCIALI DELLA NARCOLESSIA

*Moderatori: G. Plazzi, I. Ceretelli
Partecipano: Soci AIN ed esperti*

16.30 ASSEMBLEA DEI SOCI

SALA B

14.30-16.10 SIMPOSIO*

IL SONNO PROFONDO: UN PROTAGONISTA DELL'INSONNIA E DEL SUO TRATTAMENTO

Moderatori: G.L. Gigli, F. Cirignotta, M.G. Terzano

14.30-14.55 **Caratteristiche elettrofisiologiche e regolazione del sonno profondo - L. Parrino**

15.00-15.25 **Ruolo dell'instabilità dell'attività ad onde lente del sonno nei processi di memoria - R. Ferri**

15.30-15.55 **Implicazioni cliniche di un aumento del sonno profondo nell'insonnia - L. Ferini-Strambi**

16.00-16.10 *Discussione*

**Realizzato con il contributo non condizionato di Sanofi-Aventis*

SALA C

Corso per Tecnici di Neurofisiopatologia

14.30-18.00 ESERCITAZIONI PRATICHE CON:

- **Strumenti utilizzati durante il Progetto HIGHCARE**
- **Maschere per CPAP e BiPAP**
- **Apparecchiature per registrazioni di 3°, 2° e 1° livello**

Moderatori: E. Foschini, M.A. Mattucci

Tutors: E. Colamartino, F. Gregorini, G. Caltabiano, F. Miele, S. Vandi

18.00-18.15 *Valutazione finale*

MERCOLEDÌ 18 NOVEMBRE 2009

MATTINA

SALA A

8.30-9.15 LETTURA MAGISTRALE

Chronic insomnia: advances in etiology, pathophysiology and treatment - A. Vela-Bueno

Presenta: E. Lugaresi

9.20-10.20 FOCUS DISCUSSION*

LA POLISONNOGRAFIA AMBULATORIALE COMPLETA

Moderatore: F. Cirignotta

9.20-9.35 **La polisonnografia ambulatoriale completa** - S. Mondini

9.35-9.50 **Presentazione del sistema Alice** - J. Bellinati, A. Loi

9.50-10.05 **Presentazione del sistema Embla** - A. Pincherle

10.05-10.20 **Presentazione del sistema SOMNOcheck 2 R&K** - E. Spaggi

10.20-10.30 *Discussione*

* Realizzata con il contributo non condizionato di MedicAir, Sapio Life e Vivisol

10.30-13.00 COMUNICAZIONI ORALI

SALA B

10.20-13.00 RIUNIONE VIDEOTECA

L. Nobili, G. Plazzi

SALA C

9.30-11.00 SIMPOSIO PEDIATRICO

NOVITÀ IN TEMA DI MEDICINA DEL SONNO IN ETÀ PEDIATRICA

Moderatore: P. Di Pietro

9.30 - 9.50 **Nuove acquisizione nella terapia della Medicina del Sonno in età Pediatrica** - M.P. Villa

9.50- 10.10 **Criteri Clinici e Polisonnografici di severità dell' OSAS nel bambino con anomalie cranio-facciali** - P. Franco

10.10 - 10.30 **Alterazioni neurologiche nel bambino con disturbi respiratori nel sonno** - F. Bernardi, E. Franzoni

10.30 - 10.50 **Stress ossidativi ed infiammazione nei bambini con OSAS** - M.R. Bonsignore

10.50 - 11.00 *Discussione*

13.00 *Conclusione dei lavori*

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

NORME PER GLI ORATORI

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

dipscneur.aims@unibo.it

e per conoscenza agli indirizzi: **monica.turtura@unibo.it; alessandra.laffi@unibo.it**

entro il 20 ottobre 2009

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

COMUNICAZIONI ORALI

Si ricorda a tutti gli autori che per l'accettazione dei contributi scientifici è necessaria l'iscrizione al Congresso di almeno uno degli autori.

Sono previste solo Comunicazioni Orali a tema.

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)
- 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
- Utilizzare 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 **20/10/2009** e verrà contestualmente comunicata la durata prevista per ciascuna comunicazione

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 8.00 fino al termine dei lavori durante tutte le giornate congressuali.

TRADUZIONE SIMULTANEA

La lingua ufficiale è l'italiano. Non è previsto il servizio di traduzione.

INFORMAZIONI GENERALI

REGISTRAZIONE

SCHEDE DI ISCRIZIONE E PAGAMENTO

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.avenuedia.eu**.

La scheda di iscrizione deve essere accompagnata dall'attestazione di pagamento, da presentarsi anche in Reception.

Se non accompagnata dall'attestazione di pagamento, la domanda di iscrizione non verrà registrata e pertanto sarà negato l'accesso ai lavori congressuali.

DATE E DEADLINE DA RICORDARE:

Iscrizione entro: **31 ottobre 2009***

**Per le iscrizioni pervenute in data successiva non sono garantiti i servizi di ristorazione.*

Invio abstract entro: **20 ottobre 2009**

Prenotazione alberghiera entro: **20 ottobre 2009**

CAMBI NOME

Sono permessi fino al 20 ottobre 2009. Le sostituzioni dovranno avvenire tramite invio di una nuova scheda d'iscrizione indicando il nominativo che si sostituisce.

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.

RINUNCE E RIMBORSI

Per rinunce pervenute per iscritto (via fax o e-mail) entro il **15 ottobre 2009** è previsto un rimborso del 50% della quota. Dopo il 15 ottobre non è previsto alcun rimborso.

TRANSFER

Non sono previsti transfer; gli hotel convenzionati sono walking distance dalla sede congressuale.

COFFEE POINT

Saranno attivi i seguenti servizi di Welcome coffee:

- Lunedì 16 novembre dalle ore 8.00 alle ore 9.00
- Martedì 17 novembre dalle ore 8.00 alle ore 9.00
- Mercoledì 18 novembre dalle ore 8.00 alle ore 9.00

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

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

• CONGRESSO

	prima del 15/09/2009	dopo il 15/09/2009
SOCI AIMS	€ 290,00	€ 350,00
NON SOCI AIMS	€ 340,00	€ 390,00
SPECIALIZZANDI E DOTTORANDI, GIOVANI	€ 100,00	

Le Quote comprendono:

- Partecipazione al Congresso
- Kit congressuale
- Cocktail di benvenuto di domenica 15 novembre 2009
- Welcome coffee e lunch come da programma
- Attestato di partecipazione
- Attestato di partecipazione con crediti formativi qualora siano stati concessi dal Ministero della Salute*

• SIMPOSIO SATELLITE "L'apporto delle Chirurgie nel trattamento dei disturbi respiratori sono correlati" (domenica 15 e lunedì 16 novembre 2009)

ISCRITTI AL CONGRESSO E SPECIALIZZANDI *gratuito (con obbligo di prescrizione)*
PARTECIPANTI AL SOLO SIMPOSIO € 100,00

Le Quote comprendono:

- Partecipazione al Simposio Satellite
- Kit congressuale
- Cocktail di benvenuto di domenica 15 novembre 2009
- Welcome coffee di lunedì 16 novembre 2009
- Attestato di partecipazione
- Attestato di partecipazione con crediti formativi qualora siano stati concessi dal Ministero della Salute*

• CORSO PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA € 80,00 (martedì 17 novembre 2009)

La Quota comprende:

- Partecipazione al Corso
- Kit congressuale
- Welcome coffee e lunch di martedì 17 novembre 2009
- Attestato di partecipazione
- Attestato di partecipazione con crediti formativi qualora siano stati concessi dal Ministero della Salute*

* il Provider ECM AIMS e la Segreteria Organizzativa Avenue Media non saranno in alcun modo da ritenersi responsabili per il disagio che il ritardo o eventualmente la mancata attribuzione dei crediti potrà arrecare ai singoli partecipanti intervenuti.

Tutte le quote sono IVA inclusa.

MODALITÀ 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 "XIX Congresso Nazionale AIMS" e nome del partecipante
- **Carta di credito:** direttamente sul sito www.avenuedia.eu o compilando l'apposita sezione sulla scheda di iscrizione

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

LISTA HOTEL CONSIGLIATI CONVENZIONATI

	SINGOLA	DUS (doppia uso singola)	DOPPIA
**** ROYAL HOTEL CARLTON SEDE CONGRESSUALE Via Montebello, 8 - Bologna • Tel. 051 249361 • www.monrifhotels.it		€ 194,00	€ 224,00
**** HOTEL DE LA GARE WALKING DISTANCE (distanza dalla sede congressuale: 300 metri) Pzza XX Settembre, 2 - Bologna • Tel. 051 281611 • www.bologna-hotel-de-la-gare.com		€ 165,00	€ 175,00
**** ZANHOTEL TRE VECCHI WALKING DISTANCE (distanza dalla sede congressuale: 400 metri) Via Indipendenza, 47 - Bologna • Tel. 051 231991 • www.zanhotel.it	€ 89,00		€ 109,00
*** HOTEL ASTORIA WALKING DISTANCE (distanza dalla sede congressuale: 500 metri) Via F.lli Rosselli, 14 - Bologna • Tel. 051 521410 • www.astoria.bo.it	€ 98,00	€ 119,00	€ 145,00
*** MILLENNHOTEL WALKING DISTANCE (distanza dalla sede congressuale: 400 metri) Via Boldrini, 4 - Bologna • Tel. 051 6087811 • www.milennhotelbologna.it		€ 89,00	€ 109,00
*** NUOVO HOTEL DEL PORTO WALKING DISTANCE (distanza dalla sede congressuale: 200 metri) Via del Porto, 6 - Bologna • Tel. 051 247926 • www.nuovohoteldelporto.com		€ 85,00	€ 100,00

NOTIZIE UTILI

- **Prezzi:** si intendono al giorno, IVA inclusa, con trattamento di pernottamento e prima colazione.
- **Modalità di prenotazione:** le prenotazioni devono essere effettuate compilando l'apposita scheda di prenotazione alberghiera presente 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:**
20 ottobre 2009
Dopo tale data le richieste potranno essere accettate in base alla 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.



XIX Congresso AIMS • 15-18 novembre 2009

	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	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									
DOMENICA 15		REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI																																	
	SALA A																		INAUGURAZIONE	LETTURE MAGISTRALI • SONNO E APPARATO CARDIOVASCOLARE • LA TERAPIA DELLA RLS	SIMPOSIO: IL RUOLO DEI TEST STRUMENTALI NELLA RLS			Cocktail di benvenuto											
	SALA B																				SIMPOSIO: SONNO E APPARATO CARDIOVASCOLARE SUL TETTO DEL MONDO														
	SALA C			SIMPOSIO SATELLITE I SESSIONE: ANESTESIA				SIMPOSIO SATELLITE II SESSIONE: CHIRURGIA BARIATRICA						SIMPOSIO SATELLITE III SESSIONE: L'INTEGRAZIONE FRA DIFFERENTI DISCIPLINE																					
LUNEDI 16	SALA A		LETTURA MAGISTRALE: AGRYPNIA EXCITATA	SIMPOSIO: DISTURBI MOTORI E COMPORTAMENTALI NEL SONNO 1ª PARTE					Lunch			SIMPOSIO: DISTURBI MOTORI E COMPORTAMENTALI NEL SONNO 2ª PARTE			DISCUSSIONE GENERALE		SIMPOSIO: I PERCORSI E LA RETE ASSISTENZIALE PER L'OSAS			DISCUSSIONE INTERATTIVA		Get Together		TAVOLA ROTONDA: RICERCA E INSEGNAMENTO DELLA MEDICINA DEL SONNO NELL'UNIVERSITÀ ITALIANA											
	SALA B			SIMPOSIO AIMS - SIRS: NUOVE PROSPETTIVE PER LA CLINICA DALLA RICERCA DI BASE SUL SONNO				COMUNICAZIONI ORALI		Lunch			COMUNICAZIONI ORALI				SIMPOSIO PEDIATRICO: L'INSONNIA IN ETA' PEDIATRICA																		
	SALA C			SIMPOSIO SATELLITE IV SESSIONE: CHIRURGIA MAXILLO- FACCIALE			SIMPOSIO SATELLITE V SESSIONE: CHIRURGIA ORL						COMUNICAZIONI ORALI				COMUNICAZIONI ORALI																		
MARTEDI 17	SALA A		LETTURA MAGISTRALE: NARCOLEPSY AND HYPOCRETIN	SIMPOSIO: NARCOLESSIA				SIMPOSIO: SONNOLENZA SICUREZZA E TRASPORTI			Lunch			DISCUSSIONE INTERATTIVA SUGLI ASPETTI PSICOSOCIALI DELLA NARCOLESSIA			ASSEMBLEA DEI SOCI																		
	SALA B			SIMPOSIO: IL SONNO NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA NOTTURNA			SIMPOSIO: ALTERAZIONE DEL SONNO NELLA DONNA E SISTEMA DOPAMINERGICO			SIMPOSIO: IL SONNO PROFONDO: UN PROTAGONISTA DELL'INSONNIA E DEL SUO TRATTAMENTO																									
	SALA C			CORSO TNFP LETTURA: SONNOLENZA DIURNA	CORSO TNFP - SESSIONE SCIENTIFICA: VALUTAZIONE OGGETTIVA DELLA SONNOLENZA DIURNA			CORSO TNFP - SESSIONE SCIENTIFICA: METODICHE DI REGISTRAZIONE POLIGRAFICA IN ALTA QUOTA			CORSO TNFP: ESERCITAZIONI PRATICHE																								
MERCOLEDI 18	SALA A		LETTURA MAGISTRALE: CHRONIC INSOMNIA	FOCUS DISCUSSION: LA POLISONNOGRAFIA AMBULATORIALE COMPLETA			COMUNICAZIONI ORALI			CONCLUSIONE DEI LAVORI																									
	SALA B				RIUNIONE VIDEOTECA																														
	SALA C			SIMPOSIO PEDIATRICO: NOVITA' IN TEMA DI MEDICINA DEL SONNO IN ETA' PEDIATRICA																															

SEDE DEL CONGRESSO

ROYAL HOTEL CARLTON

Via Montebello, 8 - 40121 Bologna



COME RAGGIUNGERE LA SEDE

IN AEREO

Aeroporto Guglielmo Marconi di Bologna: km 11

IN TRENO

Stazione di Bologna Centrale: mt 500

IN AUTO

- **A1** MILANO-NAPOLI, uscita Bologna Casalecchio
- **A14** BOLOGNA-TARANTO, uscita Bologna San Lazzaro
- **A13** BOLOGNA-PADOVA, uscita Bologna Arcoveggio
All'uscita dall'autostrada prendere la tangenziale e

proseguire fino all'uscita 7 Bologna Fiera. Seguire le indicazioni per Centro Città/Stazione Centrale/Royal Hotel Carlton.

PARCHEGGI

- **PARCHEGGIO INTERNO ROYAL HOTEL CARLTON** (parcheggio a pagamento a disposizione dei congressisti fino ad esaurimento posti)
- **PARCHEGGIO DI PIAZZA VIII AGOSTO** (parcheggio pubblico a pagamento - distanza dalla sede congressuale: mt 300)

NUMERI UTILI

• AEROPORTO

<http://www.bologna-airport.it>

Informazioni telefoniche: tel. 051 6479615
Assistenza bagagli: tel. 051 6479647

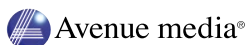
• TRENITALIA

www.trenitalia.com
Call Center: 892021

• TAXI

Radio Taxi COTABO: tel. 051 372727
Radio Taxi CAT: tel. 051 534141

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Riva Reno 61 - 40122 Bologna
Tel. +39 051 6564300 - Fax +39 051 6564334
congressi@avenuemedia.eu • www.avenuemedia.eu