







XX CONGRESSO AIMS

Associazione Italiana di Medicina del Sonno

PROGRAMMA DEFINITIVO

GRADO, 3 - 6 OTTOBRE 2010

Palazzo dei Congressi - V.le Italia, 2





Presidente del Congresso

GIAN LUIGI GIGLI

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 Zucconi

Tesoriere: Alberto Braghiroli

Consiglieri:

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

Probiviri:

Fabio Cirignotta, Oreste Marrone, Mario Giovanni Terzano

COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

Corrado Angelini (Padova) Mario Furlanut (Udine)

Matteo Balestrieri (Udine) Lucio Lazzarino De Lorenzo (Gorizia)

Fabio Barbone (Udine) Diego Marchesoni (Udine)

Leontino Battistin (Padova) Gianfranco Micaglio (Castelfranco V.)

Massimo Bazzocchi (Udine) Salvatore Monaco (Verona)
Paolo Bergonzi (Udine) Francesco Paladin (Venezia)

Araldo Causero (Udine) Gilberto Pizzolato (Trieste)

Corrado Cavallero (Trieste) Massimo Politi (Udine)

Sebastiano D'Anna (Portogruaro) Leonardo A. Sechi (Udine)

Giorgio Della Rocca (Udine) Bruno Tavolato (Padova)

Antonio Fiaschi (Verona) Alfred Tenore (Udine)

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Clinica Neurologica, Università di Udine grado2010@email.it

Pierluigi Dolso Anna Perelli Simone Lorenzut Anna Scalise

Giovanni Merlino Martina Sommaro

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



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

PRESENTAZIONE



Il Centro di Medicina del Sonno dell'Università di Udine è lieto di invitarvi a Grado dal 3 al 6 ottobre 2010, in occasione del XX Congresso Nazionale dell'AIMS.

Il Consiglio Direttivo ha predisposto un programma ricchissimo e di alto profilo scientifico, prevedendo anche alcuni temi innovativi, mai affrontati in precedenti congressi nazionali dell'AIMS.

In considerazione della collocazione geografica della regione, particolare significato assumerà la sessione inaugurale, "Sleep Medicine and Research in the Alpe Adria Region", che ci permetterà di confrontarci con i colleghi dei paesi vicini, al di là delle Alpi Carniche e Giulie.

I lavori si terranno nell'efficiente e attrezzata sede del Palazzo dei Congressi di Grado, situato accanto agli stabilimenti termali.

L'offerta alberghiera della spiaggia della Mitteleuropa è vasta e diversificata ed il Comitato Organizzatore ha fatto in modo di ottenere per i congressisti convenzioni vantaggiose nei migliori alberghi.

L'Isola del Sole è facilmente raggiungibile in automobile (25 km dall'autostrada A4 VE-TS e A23 Tarvisio-UD), in aereo (20 Km dall'aeroporto di Trieste) e in treno (18 Km dalla linea Venezia-Trieste). A quanti ne faranno richiesta, la Segreteria assicurerà il transfer con l'aeroporto e la stazione, nelle giornate di apertura e di chiusura del Congresso.

A Grado ci si sposta a piedi, consentendo di evitare perdite di tempo per gli spostamenti e di facilitare al massimo gli scambi e la comunicazione.

Grado è collocata tra mare e laguna e consente la vista della Alpi Giulie. La piccola città, nata già in epoca romana, unisce al mare e alle terme il fascino paesaggistico e faunistico della laguna, la ricchezza di memorie storiche e artistiche e la suggestione del vecchio borgo dei pescatori, dove le strade si chiamano calli e le piazze campi, come a Venezia, che dagli abitanti di Grado è stata fondata.

A pochi chilometri di distanza è possibile visitare luoghi di rara bellezza, come Aquileia, Duino e Palmanova.

Last but not least, Grado permetterà ai buongustai di solleticare il palato con la ricca tradizione enogastronomica friulana.

Siamo certi che il XX Congresso resterà per voi un'esperienza indimenticabile e vi aspettiamo numerosi per crescere culturalmente e per rinsaldare amicizia e collaborazioni.

Il Presidente del Congresso Prof. Gian Luigi Gigli

L'on duip i L'Pli



ELENCO MODERATORI E RELATORI

ANILE	C.	Roma	DOROTEA	F.	Udine
ANGELINI	C.	Padova	DRIGO	R.	FELTRE
BALESTRIERI	M.	Udine	EMDIN	M.	PISA
BARBONE	F.	Udine	FABBRINI	M.	PISA
BARSOTTI	G.	Pisa	FACCHIN	D.	Udine
BATTISTIN	L.	Padova	FALCONE	F.	BOLOGNA
BAZZOCCHI	M.	Udine	FANFULLA	F.	Montescano (Pv)
BENAZZO	M.	PAVIA	FEDELE	F.	Roma
BERGONZI	P.	Udine	FERINI STRAMBI	L.	MILANO
BIGGIO	G.	Cagliari	FERRI	R.	Troina (En)
BONANNI	E.	Pisa	FUGGER	B.	VILLACH (AUSTRIA)
BONSIGNORE	M.R.	Palermo	FURLANUT	M.	Udine
BOSI	M.	Forli	GALETKE	W.	Colonia (Germania)
BRAGHIROLI	A.	Veruno	GARBARINO	S.	Genova
BRUNETTI	L.M.	Bari	GIANNI'	A.B.	MILANO
BRUNI	0.	Roma	GIGLI	G.L.	Udine
CANCIANI	L.	Udine	GUARNIERI	B.M.	Pescara
CARUSO	G.	Siena	HOEGL	В.	Innsbruck (Austria)
CASTRONOVO	V.	Milano	INGRAVALLO	F.	BOLOGNA
CAUSERO	A.	Udine	INSALACO	G.	Palermo
CAVALLERO	C.	Trieste	IUDICE	A.	Pisa
CHINAGLIA	G.	Dolo (Ve)	KOSIC	V.	Trieste
CICOLIN	A.	Torino	LA ROVERE	M.T.	Montescano (Pv)
CIPOLLI	C.	Bologna	LAZZARINO DE LO	RENZO	L. Gorizia
CIRIGNOTTA	F.	Bologna	LIVREA	P.	Bari
COCCAGNA	G.	Bologna	LOMBARDI	C.	MILANO
CONFALONIERI	M.	Trieste	LORENZUT	S.	Udine
CREMASCHI	S.	Udine	LUGARESI	E.	Bologna
DALFARRA	F.	Bassano del Grappa	MAESTRI	M.	Pisa
D'ANNA	S.	Portogruaro (Ve)	MANCONI	M.	MILANO
DE BENEDETTO	M.	LECCE	MANNI	R.	Pavia
DE GENNARO	L.	Roma	MARCHESONI	D.	Udine
DE VANNA	M.	Trieste	MARCIANI	M.	Roma
DEL VECCHIO	S.	Imperia	MARRONE	0.	Palermo
DELLA MARCA	G.	Roma	MASSIMINI	M.	MILANO
DELLA ROCCA	G.	Udine	MASTRILLO	A.	BOLOGNA
DI GIOSIA	M.	Cagliari - Pesaro	MENNUNI	G.	Roma
DOGAS	Z.	Zagabria (Croazia)	MERLINO	G.	Udine
DOLENC-GROSELJ	L.	Lubiana (Slovenia)	MIANO	S.	Roma
DOLSO	P.	Udine	MICAGLIO	G.	Castelfranco V.

MIOTTI	A.M.	Udine	ROMANO	G.	Udine
MOLNAR	M.Z.	Budapest (Ungheria)	RONCHI	P.	Сомо
MONDINI	S.	Bologna	ROSSI	G.P.	Padova
MONTANARO	D.	Udine	SALMASO	D.	Udine
MONTEMURRO	V.	Reggio Calabria	SALVATERRA	A.	Arco (Tn)
MONTEVECCHI	F.	Forli	SAMANI	F.	Trieste
MORETTI	V.	Udine	SANNA	A.	Pistoia
MUNAFO'	E.	Roma	SAVARESE	M.A.	Bari
MURRI	L.	PISA	SCALISE	A.	Udine
NEVSIMALOVA	S.	Praga (Rep. Ceca)	SECHI	L.A.	Udine
NOBILI	L.	MILANO	SILVESTRI	R.	Messina
OLDANI	A.	Milano	SINAGRA	G.F.	Trieste
PALMA	S.	Udine	SORRENTI	G.	Bologna
PARATI	G.F.	Milano	SPAGGIARI	M.C.	Parma
PARRINO	L.	Parma	TALMASSONS	G.	Udine
PASCHINI	L.	Trieste	TENORE	A.	Udine
PATRUNO	V.	Udine	TERZAGHI	M.	Pavia
PICCIN	0.	Bologna	TERZANO	M.G.	Parma
PIEMONTE	M.	Udine	TOIGO	G.	Trieste
PIZZA	F.	Bologna	TRIPEPI	G.	Reggio Calabria
PIZZOLATO	G.	Trieste	UBIALI	E.	BERGAMO
PLACIDI	F.	Roma	VALENT	F.	Udine
PLAZZI	G.	Bologna	VALENTE	M.	Udine
POLITI	M.	Udine	VAN DEN BULCK	J.	Lovanio (Belgio)
PORTA	R.	Lumezzane (Bs)	VICINI	C.	Forli
PROVINI	F.	Bologna	VILLA	M.P.	Roma
PULIGHEDDU	M.	Cagliari	VIOLANI	C.	Roma
RECCARDINI	F.	Udine	VISCUSO	D.	Cagliari
RESTA	0.	Bari	VOLPATO	D.	Roma
ROCCHI	R.	Siena	ZUCCONI	M.	MILANO





ACCREDITAMENTO ECM

E' stato richiesto l'accreditamento al Ministero della Salute per le seguenti categorie:

MEDICI CHIRURGHI- 16 crediti..... evento n. 3114 10028866 Discipline:

Neurologia • Otorinolaringoiatria • Chirurgia Maxillo-Facciale Malattie dell'Apparato Respiratorio • Cardiologia • Psichiatria

TECNICI di NEUROFISIOPATOLOGIA - 5 crediti evento n. 3114 10034368

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 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 alla frequenza del **programma completo** dei lavori congressuali, dal 3 al 6 Ottobre 2010 (100% del monte-ore totale).



DOMENICA 3 OTTOBRE 2010



13:00-14:00 Registrazione dei partecipanti

POMERIGGIO

SALA A

14:00-16:00 LIMITAZIONI DI FLUSSO INTERMITTENTE E SONNO

Moderatori: G. COCCAGNA, O. MARRONE

- IFL e microstruttura del sonno L. PARRINO
- IFL e marker autonomici V. PATRUNO
- Marker di IFL nel MCR notturno M. Bosi
- Utilità clinica dello scoring degli IFL A. Braghiroli

SALA B

14:00-16:00 SONNO, ATTIVITÀ COGNITIVE E COSCIENZA

(in collaborazione con SIRS: Società Italiana di Ricerca sul Sonno)

Moderatori: C. CAVALLERO, L. MURRI, C. VIOLANI

- Dalla veglia al sonno: approcci neurobiologici all'esperienza onirica L. De Gennaro
- Processi mentali in soggetti narcolettici e normali C. CIPOLLI
- Sonno e coscienza M. Massimini
- Sonno e ippocampo: registrazioni intracerebrali L. Nobili

SALA C

14:00-16:00 **SONNO E DOLORE**

Moderatori: C. Anile, G. Della Rocca, L. Parrino

- Arousal e frammentazione del sonno nel paziente con sindromi dolorose M. Zucconi
- Cefalee legate al sonno e disturbi del sonno associati a cefalee M.A. Savarese
- **Dolore neuropatico** A. Scalise
- Sonno e dolore nel paziente ortopedico A. CAUSERO



DOMENICA 3 OTTOBRE 2010

POMERIGGIO

SALA A

16:15-18:30 **SESSIONE INAUGURALE**

Benvenuto e saluti ufficiali

RICERCA E MEDICINA DEL SONNO NELLA REGIONE ALPE ADRIA

Moderatori: L. BATTISTIN, P. LIVREA, E. LUGARESI

- I disturbi del sonno nella malattia di Parkinson B. HOEGL
- Update sulla narcolessia S. Nevsimalova
- L'organizzazione della medicina del sonno nei paesi dell'Alpe Adria: esperienze a confronto L. Dolenc-Groselj, Z. Dogas, B. Fugger

a seguire

UN TAJ (e un sium) DI CHEL BON INTRODUZIONE AI VINI DEL FRIULI

Presenta: M. VALENTE

Degustazione di specialità regionali



MATTINA



SALA A

08:30-10:30 SESSIONE PLENARIA

SONNO E RISCHIO CEREBROVASCOLARE

Moderatori: S. D'Anna, M. Valente

- Privazione di sonno e rischio cerebrovascolare R. Ferri
- Effetti della frammentazione del sonno: il modello della sindrome delle gambe senza riposo - M. Manconi
- Pervietà del forame ovale, OSAS e rischio cerebrovascolare L. Nobili
- Ventiloterapia con CPAP nell'ictus in fase acuta e a lungo termine F. FANFULLA

10:45-13:00 SONNO E SCOMPENSO CARDIACO

(in collaborazione con SIC: Società Italiana di Cardiologia)

Moderatori: F. Fedele, G.F. Parati, G.F. Sinagra

- Disturbi del respiro in sonno e scompenso cardiaco, risultati preliminari dello studio Promises C. LOMBARDI
- Apnee nel sonno e scompenso cardiaco: meccanismi di interferenza sulla prognosi - M. Emdin
- Qualità del sonno nel paziente con scompenso cardiaco, oscillazioni del sistema nervoso vegetativo e Cyclic Alternating Pattern - CAP - L. PARRINO
- Protocolli terapeutici innovativi nei pazienti con scompenso cardiaco cronico e disturbi respiratori in sonno M.T. LA ROVERE
- Ventilatory Therapy for SDB patients with Heart Failure W. Galetke*

SALA B

10:45-12:45 PATOLOGIE CRANIO-FACCIALI E OSA

(in collaborazione con SICMF: Società Italiana di Chirurgia Maxillo - Facciale) Moderatori: A. MIOTTI, M. POLITI, M. ZUCCONI

- Evidenze scientifiche sull'uso degli oral devices D. Viscuso
- Risultati degli oral devices più utilizzati M. Di Giosia
- Evidenze scientifiche sul trattamento chirurgico dell'OSAS P. RONCHI
- Risultati attuali dell'avanzamento bimascellare A.B. Giannì

^{*}Realizzata con il contributo non condizionato di Vivisol



MATTINA

SALA C

10:45-12:45 MODIFICAZIONI DEL SONNO DOVUTE A FARMACI ANTIDEPRESSIVI*

Moderatori: P. Bergonzi, M. De Vanna, G. Mennuni

- Neurotrasmissione: sonno e depressione R. Silvestri
- Disturbi del sonno nel paziente depresso A. Cicolin
- Effetti sul sonno dei farmaci antidepressivi F. Placidi
- I disturbi alimentari legati al sonno: il ruolo degli antidepressivi - M.C. Spaggiari
- Lo studio dose-finding di trazodone nei pazienti con insonnia primaria G.L. GIGLI

SALA D

CORSO D'AGGIORNAMENTO

IL TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA NEI CENTRI DI MEDICINA DEL SONNO

In collaborazione con AITN - Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia

8:30-8:50 **APERTURA LAVORI**

Benvenuto e saluti ufficiali

G. L. GIGLI - Presidente AIMS
A. MASTRILLO - Presidente AITN

8:50-10:30 PRIMA SESSIONE: DIAGNOSTICA CARDIO-RESPIRATORIA

Moderatore: A. MASTRILLO

- Il segnale cardiografico D. Facchin
- La valutazione cardiologica V. Moretti
- La valutazione pneumologica F. Reccardini

SALA A

10:45-13:00 SECONDA SESSIONE: SONNO E SCOMPENSO CARDIACO

[Sessione in comune al Congresso]

12:45-14:00 *Lunch*

^{*}Realizzata con il contributo non condizionato di Angelini

POMERIGGIO



SALA A

14:00-16:00 IPERTENSIONE ARTERIOSA E OSA

 $(in\ collaborazione\ con\ S.I.I.A., Societ\`{a}\ Italiana\ Ipertensione\ Arteriosa)$

Moderatori: V. Montemurro, L.A. Sechi

- Ipertensione arteriosa e OSA: aspetti patogenetici M.R. Bonsignore
- **Ipertensione resistente e OSA: gestione clinica** G.P. Rossi
- Ipertensione e OSA in popolazioni speciali O. MARRONE
- Gestione del paziente con apnee ostruttive nel sonno e ipertensione arteriosa: le nuove linee guida congiunte della ERS, ESH e European COST Action B26 G.F. PARATI

16:15-16:45 **LETTURA***

Moderatore: M. Furlanut

• Trattamento con ansiolitici e antidepressivi: effetti neurobiologici rilevanti per la clinica - G. Biggio

*Realizzata con il contributo non condizionato di Pfizer

16:45-18:30 **SESSIONE PLENARIA**

SONNOLENZA DIURNA E SICUREZZA ALLA GUIDA

Moderatori: S. GARBARINO, E. MUNAFÒ, L. MURRI

- Sonnolenza e incidenti alla guida F. Valent, F. Barbone
- Nuove possibilità di trattamento farmacologico dell'eccessiva sonnolenza diurna* G. Plazzi
- Le apnee ostruttive nel sonno: aspetti gestionali in ambito normativo A. Sanna
- Sonnolenza e trasporti: approccio multidisciplinare S. Garbarino, F. Ingravallo
- Nuove linee guida COMLAS e disturbi del sonno S. Del Vecchio
- La valutazione della sonnolenza: una proposta operativa S. Mondini

^{*}Relazione realizzata con il contributo non condizionato di Cephalon



POMERIGGIO

SALA B

14:00-16:00 COMUNICAZIONI ORALI

RESTLESS LEGS SYNDROME E DISTURBI DEL MOVIMENTO

Moderatori: P. Dolso, F. Provini

STUDIO CASO-CONTROLLO DELLA SINDROME DELLE GAMBE SENZA RIPOSO (RLS) IN PAZIENTI CON MORBO DI PARKINSON (MP) DE NOVO MAI TRATTATI CON FARMACI DOPAMINERGICI, RISULTATI PRELIMINARI.

A. Negrotti, M. Angelini, E. Marchesi, G. Bonavina, S. Calzetti

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, U.O. DI NEUROLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA

IL PERIODIC LEG MOVEMENT IN SONNO (PLMS) NEI PAZIENTI CON NARCOLESSIA-CATAPLESSIA (NC) CON O SENZA RESTLESS LEGS SYNDROME (RLS).

G. Plazzi*, R. Ferri**, <u>C. Franceschini</u>*, S. Vandi*, S. Detto*, F. Pizza*, F. Poli*, V. Cochen de Cock***, S. Bayard***, Y. Dauvilliers***

LA SINDROME DELLE GAMBE SENZA RIPOSO IN UN CASO DI CHURG-STRAUSS

A. Primavera°, E. Morrone°, A. Ferrari°, C. Manfredi°, F. Famà°, E. Rossi*

LA SINDROME DELLE GAMBE SENZA RIPOSO COME IPOTETICO FATTORE DI RISCHIO PER MALATTIA CEREBROVASCOLARE: UNO STUDIO CLINICO DELLE CONDIZIONI ASSOCIATE

F.I.I. COSENTINO, B. LANUZZA, A. RAGGI, G. SCIORTINO, M. TRIPODI, R. FERRI U.O.C. DI NEUROLOGIA I.C., IRCCS OASI, TROINA (EN)

STUDIO DEL MOVIMENTO NOTTURNO DURANTE IL SONNO CON SISTEMI DI ANALISI CLASSICA E CON UNA NUOVA METODICA BASATA SU ANALISI VIDEO.

M. Scatena¹, R. Maviglia², G. Della Marca¹, S. Dittoni¹, A. Losurdo¹, E. Testani¹, S. Colicchio¹, V. Gnoni, M. Pennisi².

DISTURBI MOTORI DEL SONNO E CARATTERISTICHE POLISONNOGRAFICHE IN SOGGETTI CON ATASSIA SPINOCEREBELLARE TIPO 2 (SCA2) E VARIANTE CEREBELLARE DELL'ATROFIA MULTISISTEMICA (MSA-C).

A. Garifoli, V. Sofia, I. Pappalardo, S. Giuffrida, G. Vitale, A. Nicoletti, M. Zappia Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Catania

^{*} DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, BOLOGNA (ITALIA)

^{**} DIPARTIMENTO DI NEUROLOGIA, INSTITUTO OASI IRCCS, TROINA (ITALIA)

^{***} DIPARTIMENTO DI NEUROLOGIA, HÔPITAL GUI DE CHAULIAC, CHÚ MONTPELLIER, NATIONAL REFERENCE NETWORK FOR ORPHAN DISEASES (NARCOLEPSY), INSERM U888, MONTPELLIER (FRANCIA)

^{°*}AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SAN MARTINO, GENOVA

[°] CENTRO DI MEDICINA DEL SONNO, DINOG

^{*} Unità Operativa di Ematologia

¹ DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ CATTOLICA, ROMA

² DIPARTIMENTO DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE, UNIVERSITÀ CATTOLICA, ROMA



STUDIO CLINICO E VIDEOPOLISONNOGRAFICO IN SOGGETTO CON SOSPETTA COREA DI MORVAN

B. Lanuzza, FII. Cosentino, A. Raggi, G. Sciortino, M. Tripodi, D. Aricò, R. Ferri U.O.C. di Neurologia I.C., IRCCS Oasi, Troina (EN)

ALTERAZIONI DEL SONNO IN UN CASO SPORADICO DI MALATTIA DI CREUTZFELDT-JAKOB

F. BASCIU, M. VACCA, P. CONGIU, G. GIOI, F. MARROSU, M. PULIGHEDDU DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE E CARDIOVASCOLARI UNIVERSITÀ DI CAGLIARI

CRAMPI MUSCOLARI E DISTURBI DEL SONNO IN PAZIENTI CON CIRROSI EPATICA

A. Primavera°, E. Morrone°, A. Ferrari°, C. Manfredi°, E. Adorno°°, F. Famà°, C. De Carli*

- ° CENTRO DI MEDICINA DEL SONNO, DINOG, GENOVA
- °° CENTRO TRAPIANTI, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SAN MARTINO GENOVA
- * ISTITUTO DI BIOIMMAGINI E FISIOLOGIA MOLECOLARE CNR

DIMINUZIONE DI EVENTI MOTORI NOTTURNI IN PAZIENTI CON DISTROFIA FACIO SCAPOLO-OMERALE.

- G. Della Marca, R. Frusciante, <u>S. Dittoni</u>¹, C. Vollono², A. Losurdo¹, E. Testani¹, E. Scarano³, S. Colicchio¹, E. Iannaccone¹, P. Tonali^{1,4}, E. Ricci^{1,4}
- ¹ DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ CATTOLICA, ROMA;
- ² OSPEDALE PEDIATRICO BAMBIN GESÙ, IRCCS, ROMA;
- ³ ISTITUTO DI OTORINOLARINGOIATRIA, UNIVERSITÀ CATTOLICA, ROMA,
- 4 "FONDAZIONE PRO JUVENTUTE" DON CARLO GNOCCHI, ROMA

SALA C

14:00-16:00 **COMUNICAZIONI ORALI**

OSAS

Moderatori: G. Della Marca, S. Mondini, E. Ubiali

IPOVENTILAZIONE DIURNA E NOTTURNA IN PAZIENTI AFFETTI DA DISTROFIA MIOTONICA: CORRELAZIONE CON LO STUDIO ELETTROFISIOLOGICO DEL DIAFRAMMA

M. Bigoni*, <u>L. Sellitti</u>*, L. Priano*, G. Miscio*, F. Galli*, P.Fanari**, A. Salvadori**, A. Mauro*

- * Divisione di Neurologia e Neuroriabilitazione, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Piancavallo (VB)
- § DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UNIVERSITÀ DI TORINO (TO)
- ** Divisione di Riabilitazione Pneumologica, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Piancavallo (VB)

ALTERAZIONI DEL RITMO RESPIRATORIO IN VEGLIA E SONNO NELLA SINDROME DI PITT-HOPKINS: STUDIO POLIGRAFICO DI UN CASO.

<u>G. Cantalupo</u>¹, E.C. Turco¹, F. De Paolis², G. Milioli², A. Grassi², G. Marchiò¹, S. Riccardi², F. Pisani¹, L. Parrino², M.G. Terzano²

- ¹ DIPARTIMENTO MATERNO-INFANTILE, NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, OSPEDALE MAGGIORE DI PARMA.
- ² CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI MEDICINA DEL SONNO, CLINICA NEUROLOGICA, OSPEDALE MAGGIORE DI PARMA,



MICROSTRUTTURA DEL SONNO NELL'IPERTENSIONE POLMONARE IDIOPATICA

F. ROCCIA¹, B. CAMPOLO¹, V. GIOFFRÈ²

1 A.O.I MATER DOMINI-CATANZARO

² A.O. ASP REGGIO CALABRIA-GIOIA TAURO

ADERENZA A LUNGO TERMINE AL TRATTAMENTO CON CPAP NEL PAZIENTE CON OSAS, IMPORTANZA DEL TRIAL EDUCAZIONALE

<u>GE. La Piana</u>, L. Chiesa, L. Ronchi, P. Raimondi, MA. Carro, A. Scartabellati UO Riabilitazione Respiratoria - AO Ospedale Maggiore di Crema

CITOCHINE INFIAMMATORIE ED ESPRESSIONE DI mRNA HIF-1 IN PAZIENTI OBESI AFFETTI DA OSAS

<u>L. Sellitti</u>*, S. Maestrini $^{\Omega}$, G. Savia $^{\Omega}$, P. Guzzaloni $^{\Omega}$, L. Priano*, E.Giacomotti*, M. De Gennaro*, A. Mauro*, A. Liuzzi $^{\Omega}$

- Divisione di Neurologia e Neuroriabilitazione, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Piancavallo (VB)
- * DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UNIVERSITÀ DI TORINO
- ^Ω DIVISIONE DI MEDICINA GENERALE, IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO, PIANCAVALLO (VB)

ALTERAZIONI METABOLICHE ED ENDOCRINE NEI BAMBINI AFFETTI DA NARCOLESSIA CON CATAPLESSIA

F. Poli¹, U. Pagotto², E. Mignot³, F. Pizza¹, E. Finotti¹, F. Bernardi⁴, O. Bruni⁵, G. Plazzi¹

- ¹ DIP. DI SCIENZE NEUROLOGICHE, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
- ² Unità di Endocrinologia, Ospedale Sant'Orsola-Malpighi, Bologna
- ³ STANFORD UNIVERSITY CENTER FOR NARCOLEPSY, PALO ALTO, CALIFORNIA, USA
- ⁴ Rep. di Endocrinologia Pediatrica, Ospedale Sant'Orsola-Malpighi, Bologna
- ⁵ CENTRO DEL SONNO PER L'ETÀ EVOLUTIVA UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA", ROMA

DISTURBO RESPIRATORIO IN SONNO IN UN CASO DI SINDROME DI JEUNE (DISTROFIA TORACICA ASFISSIANTE)

P. Congiu, L. Boccone*, S. Piga*, G. Gioi, J. Garau, F. Marrosu, M. Puligheddu

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIOVASCOLARI E NEUROLOGICHE

*U.O. GENETICA CLINICA E MALATTIE RARE II CLINICA PEDIATRICA OSPEDALE MICROCITEMICO - UNIVERSITÀ DI CAGLIARI

FUNZIONI COGNITIVE E QUALITA' DELLA VITA IN PAZIENTI OSA PRIMA E DOPO TRATTAMENTO CON CPAP

S. Marelli¹, V. Castronovo¹, S. Cappa², M. Zucconi¹, M. Manconi¹, A. Oldani¹, D. Bizzozero¹, C. Martinelli¹, A. Massimo¹, C. Crespi², L. Ferini-Strambi¹

- 1 SLEEP DISORDERS CENTER, VITA-SALUTE SAN RAFFAELE UNIVERSITY AND SAN RAFFAELE SCIENTIFIC INSTITUTE, MILAN, ITALY.
- ² CENTRE FOR COGNITIVE NEUROSCIENCE, VITA-SALUTE SAN RAFFAELE UNIVERSITY AND SAN RAFFAELE SCIENTIFIC INSTITUTE, MILAN, ITALY.

MODIFICAZIONI STRUTTURALI DELLA SOSTANZA GRIGIA CEREBRALE IN PAZIENTI OSA PRIMA E DOPO TRATTAMENTO CON CPAP

V. Castronovo¹, N. Canessa^{2,3,4}, F. Alemanno^{3,4}, S. Marelli¹, M. Aloia⁶, A. Falini^{4,5}, S. Cappa^{2,3,4}, C. Crespi³, L. Ferini Strambi¹.

- 1 SLEEP DISORDERS CENTER, VITA-SALUTE SAN RAFFAELE UNIVERSITY AND SAN RAFFAELE SCIENTIFIC INSTITUTE, MILAN, ITALY;
- ² CRESA, Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy;
- ³ CENTER FOR COGNITIVE NEUROSCIENCE, VITA-SALUTE SAN RAFFAELE UNIVERSITY, MILAN, ITALY:
- ⁴ CERMAC, VITA-SALUTE SAN RAFFAELE UNIVERSITY AND SAN RAFFAELE SCIENTIFIC INSTITUTE, MILAN, ITALY;
- ⁵ Neuroradiology Unit, Vita-Salute San Raffaele University and San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy
- ⁶ DEPARTMENT OF MEDICINE, NATIONAL JEWISH MEDICAL AND RESEARCH CENTER, DENVER, COLORADO, UNITED ARAB EMIRATES



L'OSA NEI PAZIENTI PEDIATRICI CON CRANIOFACIOSTENOSI COMPLESSE. VALUTAZIONE PRE E POST OPERATORIA

G. Gasparini¹, S. Pelo¹, C. Di Rocco², G. Tamburini², D. Camaioni³

- ¹ Maxillo-Facial Surgery, Complesso Integrato Columbus, Catholic University Medical School, Rome, Italy
- ² Pediatric Neurosurgery, Catholic University Medical School, Rome, Italy
- ³ DEPARTMENT OF ANESTHESIOLOGY, COMPLESSO INTEGRATO COLUMBUS, CATHOLIC UNIVERSITY MEDICAL SCHOOL, ROME, ITALY

MALFORMAZIONE DI CHIARI E SINDROME DELLE APNEE NEL SONNO.

 $\underline{A.\ Losurdo}, G.\ Della\ Marca, S.\ Dittoni, E.\ Testani, S.\ Colicchio, V.\ Gnoni, L.\ Massimi, G.\ Tamburrini, C.\ Di\ Rocco.$

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ CATTOLICA, ROMA.

SALA D

CORSO D'AGGIORNAMENTO

IL TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA NEI CENTRI DI MEDICINA DEL SONNO

In collaborazione con AITN - Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia

14:00-15:30 **TAVOLA ROTONDA**

SVILUPPI INTERDISCIPLINARI DEL TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA

Moderatore: P. BERGONZI

G. L. GIGLI - Presidente AIMS

A. MASTRILLO - Presidente AITN

D. VOLPATO - Segretario Nazionale CISL Sanità

Assessorato Sanità - Regione Friuli Venezia Giulia

D. SALMASO - Direttore Professioni Sanitarie AOU UD

M. BAZZOCCHI - Preside Facoltà Medicina e Chirurgia Università di Udine

M. CONFALONIERI - Direttore Pneumologia AOUTS

G.F. SINAGRA - Direttore Cardiologia AOU TS

15:30-17:45 ESERCITAZIONI PRATICHE IN AMBITO CARDIO RESPIRATORIO

LA RACCOLTA DATI, QUADRI DIAGNOSTICI TIPICI/PATOLOGICI

Moderatori: F. DOROTEA, A. MASTRILLO

Tutor: C. LOMBARDI, L. PASCHINI

17:45-18:00 **VALUTAZIONE FINALE**

Cena Sociale



MATTINA

SALA A

08:30-09:00 **LETTURA**

Moderatore: D. MARCHESONI

• I disturbi del sonno in menopausa - R. Silvestri

09:00-10:30 **SESSIONE PLENARIA***

INSONNIA, FATTI E MISFATTI DEL RECETTORE GABA

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

- "Z" drugs e benzodiazepine: effetti terapeutici a confronto L. PARRINO
- Effetti non terapeutici di "z" drugs e benzodiazepine A. Cicolin
- Uso cronico di "z" drugs e benzodiazepine: tolleranza, dipendenza e sospensione L. Ferini Strambi

10:45-12:45 DISTURBI DEL SONNO NEL PAZIENTE NEFROPATICO

Moderatori: L. Lazzarino De Lorenzo, D. Montanaro, G. Romano

- Disturbi respiratori in sonno nei pazienti affetti da IRC sottoposti a trattamento dialitico G. Tripepi
- RLS nei pazienti affetti da IRC non in fase dialitica S. LORENZUT
- Disturbi del sonno, QoL, mortalità nei pazienti con IRC e in quelli sottoposti a trapianto M.Z. MOLNAR
- RLS nei pazienti affetti da IRC in fase dialitica: esperienze a confronto F. Cirignotta, G. Barsotti, M. Fabbrini, G. Merlino

SALA B

10:45-12:45 IL SONNO NELL'ADOLESCENTE

Moderatori: S. Cremaschi, A. Tenore, M.P. Villa

- **DSPS: L'adolescente "tira tardi"** S. MIANO
- La deprivazione volontaria di sonno J. van den Bulck
- Sonno e depressione in età adolescenziale O. Bruni
- Sonno, incidenti alla guida e droghe d'abuso F. Pizza

^{*}Realizzata con il contributo non condizionato di Sanofi-Aventis

MATTINA



SALA C

10:45-12:45 **SESSIONE ORL**

(in collaborazione con S.I.O., Società Italiana di Otorinolaringoiatria)

Moderatori: M. PIEMONTE, C. VICINI

• La figura dello Specialista ORL in Disturbi Respiratori in Sonno: un progetto in itinere della SIO

Presentazione: M. DE BENEDETTO, C. VICINI
Discussants: G.L. GIGLI, F. CIRIGNOTTA, G. CARUSO

• Linee Guida Roncochirurgia ORL: Up to date 2010

Interventi: O. Piccin, F. Montevecchi Discussants: R. Drigo, G. Sorrenti, S. Palma, M. Benazzo

12:45-14:00 *Lunch*

MARTEDÌ 5 OTTOBRE 2010

POMERIGGIO

SALA A

14:00-16:00 IL TRATTAMENTO DELL'INSONNIA PRIMARIA CRONICA

(in collaborazione con S.I.M.G., Società Italiana di Medica Generale)

Moderatori: L. CANCIANI, G. PLAZZI, F. SAMANI

- L'insonnia: predittore, sintomo o conseguenza di altre condizioni psicopatologiche C. Violani
- Cognitive Behavioral Therapy V. Castronovo
- Farmaci ipnoinducenti F. Provini
- Melatonina M. MAESTRI
- Farmaci antidepressivi M. Balestrieri



POMERIGGIO

SALA A

16:00-17:00 L'INSONNIA IN POPOLAZIONI SPECIALI*

Moderatore: L. FERINI-STRAMBI

- Gestione dell'insonnia nel paziente anziano G.L. Gigli
- Gestione dell'insonnia nel paziente con comorbidità neurologica A. IUDICE

*Realizzata con il contributo non condizionato di Bayer Schering

17:00-18:15 **SESSIONE PLENARIA**

NUOVE POSSIBILITA' TERAPEUTICHE PER I DISTURBI DI MOVIMENTO IN SONNO E IN VEGLIA

Moderatori: C. Angelini, M.G. Marciani, G. Pizzolato

- Disturbi del movimento: in sonno e in veglia R. Manni
- Vantaggi dei farmaci a rilascio controllato e della copertura delle ore diurne L. Ferini-Strambi
- Terapia combinata: quando i dopaminoagonisti non bastano - G. Merlino

18:15 **ASSEMBLEA SOCI AIMS**

SALA B

14:00-16:00 COMUNICAZIONI ORALI

DISTURBO DI PARKINSON, RBD ED EPILESSIA

Moderatori: G. MERLINO, M.A. SAVARESE

MODULAZIONE ULTRADIANA, OMEOSTATICA E MICROSTRUTTURALE DEI FENOMENI CRITICI NELLA NOCTURNAL FRONTALE LOBE EPILEPSY (NFLE)

F. DE PAOLIS¹, G. MILIOLI¹, A. GRASSI¹, E. COLIZZI¹, S. RICCARDI¹, G. GIOI², L. PARRINO¹, M.G. TERZANO¹

¹ CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI MEDICINA DEL SONNO, CLINICA NEUROLOGICA OSPEDALE MAGGIORE, PARMA

² Centro per la diagnosi e cura delle malattie del Sonno, Policlinico Universitario Monserrato, Cagliari



CARATTERISTICHE POLISONNOGRAFICHE MACRO E MICROSTRUTTUARLI IN PAZIENTI CON NFLE

 $\underline{F.\ De\ Paolis}^{I},\ G.\ Milioli^{I},\ A.\ Grassi^{I},\ E.\ Colizzi^{I},\ S.\ Riccardi^{I},\ G.\ Gioi^{2},\ L.\ Parrino^{I},\ M.G.\ Terzano^{I}$

¹ CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI MEDICINA DEL SONNO, CLINICA NEUROLOGICA OSPEDALE MAGGIORE, PARMA

EFFETTI DELLA TERAPIA DOPAMINERGICA SUL DISTURBO COMPORTAMENTALE IN SONNO REM IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA DI PARKINSON

M. Puligheddu, I. Laccu, M. Fraschini, A. Cannas, P. Solla, G. Gioi, P. Congiu, M. Figorilli, F. Marrosu

DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE E CARDIOVASCOLARI UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, ITALY

UN CASO DI RBD ASSOCIATO A MALATTIA DEL MOTONEURONE

P. Congiu, M. Puligheddu, G. Borghero, G. Gioi, F. Basciu M. Corona, L. Polizzi, G. Floris, F. Marrosu

DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE E CARDIOVASCOLARI UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, ITALY

I DISTURBI DEL SONNO NELLA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA: UNO STUDIO CASO-CONTROLLO

D. Lo Coco¹, E. Cannizzaro², P. Mattaliano³, R. Spataro³, A. Mattaliano¹, V. La Bella³

- ¹ U.O.C. Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale Civico ARNAS, Palermo
- ² DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE, UNIVERSITÀ DI PALERMO
- ³ DIPARTIMENTO UNIVERSITARIO DI NEUROSCIENZE CLINICHE (DINEC), UNIVERSITÀ DI PALERMO

INCIDENZA DELLE PARASONNIE IN UNA AMPIA CASISTICA DI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA DI PARKINSON

I. Laccu, M. Puligheddu, A. Cannas, P. Solla, G. Gioi, P. Congiu, M. Figorilli, F. Basciu, F. Marrosu

DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE E CARDIOVASCOLARI UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, ITALY

DISCORDANZA TRA DEFICIT DEL TRASPORTATORE DI DOPAMINA E SINTOMI MOTORI IN UN CASO DI RBD

M. Puligheddu, I. Laccu, A. Serra, M. Fraschini, A. Cannas, P. Solla, G. Gioi, P. Congiu, M. Figorilli, F. Marrosu

DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE E CARDIOVASCOLARI UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, ITALY

EPISODI MOTORIO-COMPORTAMENTALI SONNO-CORRELATI: MARKERS DI COMPROMISSIONE COGNITIVA NELLA MALATTIA DI PARKINSON ?

P.L. Ratti^a, M. Terzaghi^a, B. Minafra^b, C. Pacchetti^b, P. Perucca^a, R. Zangaglia^b, C.Pasotti^c, E. Sinforiani^c, R. Manni^a.

- ^a Unità di Medicina del Sonno ed Epilessia, ^b Unità Parkinson e Disordini del Movimento,
- ^c Unità Alzheimer e Disturbi Cognitivi, Istituto Neurologico Nazionale "Fondazione Casimiro Mondino", Pavia.

QUESTIONARIO PER LA DIAGNOSI DI RBD IN PAZIENTI CON SINDROME PARKINSONIANA: CONTROLLO VIDEOPOLISONNOGRAFICO

M. Alessandria, G. Calandra-Buonaura, F. Provini, P. Guaraldi, C. Scaglione, P. Martinelli, P. Montagna, P. Cortelli

DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE, CLINICA NEUROLOGICA, BOLOGNA

² CENTRO PER LA DIAGNOSI E CURA DELLE MALATTIE DEL SONNO, POLICLINICO UNIVERSITARIO MONSERRATO, CAGLIARI



STUDIO OSSERVAZIONALE SULL'INSORGENZA DI MALATTIE NEURODEGENERATIVE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE IN PAZIENTI CON PREGRESSA DIAGNOSI DI DISTURBO COMPORTAMENTALE IN SONNO REM IDIOPATICO

V. Cardinali, C. dell'Aquila, L. Mascolo, R. Mastronardi, M. de Mari, S. Zoccolella, M.F. Decaro, P. Lamberti, M. Savarese, G. Logroscino

DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE E PSICHIATRICHE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

SONNO E QUALITÀ DI VITA PRIMA E DOPO CHIRURGIA DELL'EPILESSIA TEMPORALE MESIALE

A. Serafini*°, P. Gelisse°, R. Velizarova°, G.L. Gigli*, A. Crespel°

- ° Unité Médico-Chirurgicale de l'Epilepsie, Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier
- * Clinica Neurologica, Azienda Ospedaliero-universitaria "Santa Maria della Misericordia", Udine

SALAC

14:00-16:00 **COMUNICAZIONI ORALI E VIDEO***

OSAS

Moderatori: L. Nobili, A. Oldani

* PICNODISOSTOSI ED APNEE NEL SONNO

E. TESTANI¹, G. DELLA MARCA¹, E. SCARANO², C. LEONI³, S. DITTONI¹, A. LOSURDO¹, S. Colicchio¹, V. Gnoni¹, C. Vollono¹, G. Zampino³

- ¹ DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, UCSC, ROMA
- ² ISTITUTO DI OTORINOLARINGOIATRIA, UCSC, ROMA
- ³ DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA, UCSC, ROMA

*ASISTOLIA CRITICA IN UN CASO DI EPILESSIA NOTTURNA: LA SEMEJOLOGIA DELLE CRISI NON CAMBIA DOPO L'IMPIANTO DEL PACE-MAKER.

M. NICODEMO, F. PROVINI, G. CALANDRA-BUONAURA, F. BISULLI, P. CORTELLI, P. TINUPER DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE, BOLOGNA.

*SLEEP ENDOSCOPY NEL NOCTURLAN GROANING: 2 CASI CLINICI

E. Peila¹, E. Piumetto², C.F. Gervasio², G.Z. Zacchi¹, E. Chiarot¹, M. Calabrò¹, M. Danzi³, G. Meinardi², R. Albera², A. Cicolin¹

- ¹ CENTRO DI MEDICINA DEL SONNO, NEUROLOGIA I, DIP. DI NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ DI TORINO
- ² Otorinolaringoiatria, Audiologia e Foniatria II Dip. Testa-Collo, Università di Torino
- ³ ANESTESIA E RIANIMAZIONE, DIP. TESTA-COLLO, UNIVERSITÀ DI TORINO

SLEEP ENDOSCOPY VERSUS MANOVRA DI MULLER NELLA VALUTAZIONE DEI PAZIENTI AFFETTI DA OSAS

O.Piccin, F.Marra, R. Gobbi, G.Scaramuzzino, R. D'Andrea*, G. Sorrenti U.O. ORL POLICLINICO S.ORSOLA -MALPIGHI BOLOGNA *U.O.Anestesiologia Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna

APPROCCIO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO NEI PAZIENTI CON DISTURBI RESPIRATORI OSTRUTTIVI NEL SONNO. ATTIVITÀ DI UN CENTRO DI RONCOCHIRURGIA DURANTE L'ANNO 2009

F. Marra, A. Castellucci, P. Limardo, S. Sciascia, O. Piccin, G. SCARAMUZZINO, G. SORRENTI

U.O. ORL POLICLINICO S.ORSOLA-MALPIGHI, BOLOGNA



APPROCCIO CHIRURGICO MULTILIVELLO NELLA TERAPIA DELL'OSAS. NOSTRA ATTUALE ESPERIENZA

G. SORRENTI, F. MARRA, C. MARTONE, O. PICCIN, G. SCARAMUZZINO U.O. ORL POLICLINICO S.ORSOLA-MALPIGHI, BOLOGNA

VIDEO POLYSOMNOGRAPHY AND DENTOFACIAL FEATURES IN A CASE OF SLEEP-DISORDERES BREATHING AND BRUXISM

M. Segù¹, M. Zucconi²

¹ TMD Unit, Dept of Dentistry, University of Pavia

RITMO CIRCADIANO DEL CORTISOLO ED ACTH IN PAZIENTI OBESI CON SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE

<u>I. Sicilia</u>¹, E. M. Lotti¹, M. Del Testa¹, C. Ciuoli², L. Brusco², O. Neri², L. Pasqui², R. Rocchi¹

¹ DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, SEZIONE NEUROLOGIA, ² DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA, SCIENZE ENDOCRINO-METABOLICHE E BIOCHIMICHE, UNIVERSITÀ DI SIENA

ASPETTI ENDOCRINI PREDITTIVI DELL'OSAS IN PAZIENTI OBESI

<u>I. Sicilia</u>¹, B. Pucci¹, F. Marchi¹, C. Ciuoli², L. Brusco², O. Neri², L. Pasqui², R. Rocchi¹

¹ DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, SEZIONE NEUROLOGIA, ¹ DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA, SCIENZE ENDOCRINO-METABOLICHE E BIOCHIMICHE, UNIVERSITÀ DI SIENA

ESPOSIZIONE AL FUMO PASSIVO COME FATTORE DI RISCHIO PER LO SVILUPPO DELLA SINDROME DELLLE APNEE OSTRUTTIVE NEL SONNO (OSAS).

L.Nosetti*, A.Pedrazzini*, N.Tovaglieri*, D. Gadda*, M.Gaiazzi*, S.Tajé*, V. Milan*, C. Borghi*, A.C. Niespolo*, V. Spica Russotto*, L. Nespoli*.

* CLINICA PEDIATRICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA OSPEDALE DI CIRCOLO-FONDAZIONE MACCHI VARESE

QUALITA' DI VITA E PROFILO PERSONOLOGICO NELL'INSONNIA PSICOFISIOLOGICA E NELL'INSONNIA PARADOSSA

A. Segurini, C. Sagrada, M. Zucconi, A. Oldani, V. Bottasini, V. Castronovo, L. Ferini Strambi, M.Manconi

IRCSS San Raffaele, Milano, Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Neurologia

RESTLESS LEGS SYNDROME IN END-STAGE KIDNEY DISEASE PATIENTS UNDERGOING LONG-TERM HEMODIALYSIS THERAPY: THE ROLE OF PERIPHERAL NEUROPATHY, RESIDUAL RENAL FUNCTION AND POSITIVE FAMILY HISTORY OF RLS

F. Pizza¹, E. Persici², G. La Manna², C. Campieri³, G. Plazzi¹, E. Carretta^{2,4}, M. L. Cappuccilli², B. Ferri³, S. Stefoni², P. Montagna¹

¹ DEPARTMENT OF NEUROLOGICAL SCIENCES, UNIVERSITY OF BOLOGNA, BOLOGNA, ITALY

² DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE, AGING AND RENAL DISEASE, UNIVERSITY OF BOLOGNA, BOLOGNA, ITALY

³ Dialysis Unit, Maggiore Hospital, Bologna, Italy

⁴ DEPARTMENT OF MEDICINE AND PUBLIC HEALTH, UNIVERSITY OF BOLOGNA, BOLOGNA, ITALY

² SLEEP DISORDERS CENTRE, DEPT OF CLINICAL NEUROSCIENCES, OSPEDALE SAN RAFFAELE, MILANO



MERCOLEDÌ 6 OTTOBRE 2010

MATTINA

SALA A

8:30-10:30 I DISTURBI DEL SONNO IN ETA' SENILE

Moderatori: R. FERRI, G.F. MICAGLIO, G. TOIGO

- Modificazioni del sonno legate all'invecchiamento B.M Guarnieri
- Come respira l'anziano durante il sonno O. Resta
- Sonno e disturbi cognitivi P. Dolso
- Alterazioni microstrutturali nel Mild Cognitive Impairement E. Bonanni
- Modificazioni del sonno nelle synucleinopatie M. Terzaghi

10:45-13:00 **SESSIONE PLENARIA**

LA GESTIONE DELLA MEDICINA DEL SONNO NELLA REALTÀ SANITARIA ITALIANA: ESPERIENZE A CONFRONTO

(in collaborazione con AIPO - Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri)

Moderatori: F. FALCONE, G.L. GIGLI

Presentazioni: F. CIRIGNOTTA, G. INSALACO

Discussants: A. Salvaterra, F. Dalfarra, M. Puligheddu, B.M. Guarnieri

SALA B

08:30-10:30 **DISTURBI DEL SONNO E BPCO**

Moderatori: V. PATRUNO, G. TALMASSONS

- Fenotipizzazione della BPCO mediante polisonnografia e MCR notturno G. INSALACO
- Modalità di scelta e regolazione della ventiloterapia notturna - R. Porta
- OSAS e BPCO: nuove evidenze longitudinali R. Drigo
- Dalla rinite alergica all'OSAS... sino all'asma L. Brunetti

MERCOLEDÌ 6 OTTOBRE 2010



SALA C

08:30-10:30 COMUNICAZIONI ORALI

MISCELLANEA

Moderatori: G. CHINAGLIA, R. ROCCHI

STUDIO EPIDEMIOLOGICO SUI DISTURBI DEL SONNO IN UNA POPOLAZIONE DI AUTISTI DI AUTOBUS

M. Maestri¹, F. Cosentino², E. Bonanni¹, N. Salvati³, R. Buselli², L. Carnicelli¹, I. Sicilia⁴, E. M. Lotti⁴, G. Miceli⁵, F. Barbagli⁵, D. Orsi⁵, R. Rocchi⁴, G. Battista⁵, A. Cristaudo²

- ¹ L. Murri 1Dipartimento di Neuroscienze, Clinica Neurologica, Università di Pisa
- ² Dipartimento di Endocrinologia e Metabolismo, Ortopedia e Traumatologia, Medicina del Lavoro, Università di Pisa
- ³ DIPARTIMENTO DI STATISTICA E MATEMATICA APPLICATA ALL'ECONOMIA, UNIVERSITÀ DI PISA
- ⁴ DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE SEZIONE DI NEUROLOGIA, UNIVERSITÀ DI SIENA
- ⁵ DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA E BIOINGEGNERIA SEZIONE DI MEDINA DEL LAVORO E TOSSICOLOGIA INDUSTRIALE, UNIVERSITÀ DI SIENA.

COMPLESSITÀ DEL SEGNALE EEG DURANTE IL SONNO: RELAZIONE CON LA MACRO E SULLA MICRO STRUTTURA DEL SONNO.

A. Grassi¹, I. Chouvarda², V. Rosso¹, M. O. Mendez³, F. De Paolis¹, G. Milioli¹, S. Riccardi¹, L. Parrino¹, S. Cerutti⁴, M.G. Terzano¹

- ¹ CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI MEDICINA DEL SONNO, CLINICA NEUROLOGICA, OSPEDALE MAGGIORE DI PARMA
- ² Aristotle University of Thessaloniki, Lab of Medical Informatics, Greece
- ³ Universidad Autonoma de San Luis Potosi, Mexico
- ⁴ DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA BIOMEDICA, POLTECNICO DI MILANO

DETEZIONE AUTOMATICA DELLE FASI A DEL CYCLING ALTERNATING PATTERN DURANTE IL SONNO

A. Grassi¹, S. Mariani², V. Rosso¹, M. O. Mendez³, F. De Paolis¹, G. Milioli¹, S. Riccardi¹, E. Colizzi¹, L. Parrino¹, S. Cerutti², M.G. Terzano¹

- 1 Centro Interdipartimentale di Medicina del Sonno, Clinica Neurologica, Ospedale Maggiore di Parma
- ² DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA BIOMEDICA, POLTECNICO DI MILANO
- ³ Università Autonoma di San Luis Potosi, Messico

PREVALENZA DEI DISTURBI DEL SONNO IN UNA POPOLAZIONE AFFETTA DA SM: IMPATTO SULLA QoL.

A. Perelli¹, G. Merlino¹, L. Fratticci¹, M. Brunelli¹, G.L. Gigli¹

¹ CLINICA NEUROLOGICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

STATO ONIROIDE NELLA PARALISI DA SONNO IN UN SOGGETTO CON NARCOLESSIA.

M. Terzaghi, P.L. Ratti, F. Manni*, R. Manni

Unità di Medicina del Sonno ed Epilessia, Istituto Neurologico Nazionale "Fondazione Casimiro Mondino", Pavia * Assistant Doctoral, Ecole Polytecnique Federal, Lausanne

SLEEP QUALITY EVALUATION IN PATIENTS WITH TEMPOROMANDIBULAR DISORDERS

M. Segù, N. Arveda, V. Collesano

TMD UNIT, DEPT OF DENTISTRY, UNIVERSITY OF PAVIA

13:00



MERCOLEDÌ 6 OTTOBRE 2010

CARATTERISTICHE CLINICHE PSICOPATOLOGICHE E POLISONNOGRAFICHE DEI PAZIENTI AFFETTI DA NIGHT EATING SYNDROME.

P. Vinai², M. Anelli¹, S. Cardetti², G. Carpegna², N. Ferrato², C. Sagrada¹, P. Vallauri², Luigi Ferini-Strambi, M. Manconi¹

¹ CENTRO DISTURBI DEL SONNO, IRCCS SAN RAFFAELE E UNIVERSITÀ VITA-SALUTE, MILANO

VALUTAZIONE IN APERTO DELL'EFFICACIA DELLA CBT NEL TRATTAMENTO DELL'INSONNIA PRIMARIA: DATI PRELIMINARI

<u>F. Farina</u>¹, S. Colicchio, G. Della Marca, S. Dittoni, V. Gnoni, A. Losurdo, G.F. Mennuni, E. Testani, B. Farina².

RUOLO DEL SONNO E DEL CYCLIC ALTERNATING PATTERN NEI PROCESSI COGNITIVI: CORRELAZIONE CON LA CREATIVITÀ.

V. Drago^{1,5}, P. S. Foster^{4,3}, K. M. Heilman³, D. Aricò², J. Williamson³, P. Montagna⁵, R. Ferri²

TERAPIA COGNITIVO COMPORTAMENTALE DI GRUPPO PER L'INSONNIA: IL PUNTO DI VISTA DEL PAZIENTE

V. Castronovo, M. Mario Anelli, L.E. Giarolli, S. Marelli, M. Zucconi, A. Oldani, M. Manconi, C. Crespi $^{\$}$, T. Kuo * , L. Ferini-Strambi

CENTRO DI MEDICINA DEL SONNO, ISTITUTO SCIENTIFICO H SAN RAFFAELE, MILANO

EFFETTI DELLA DEPRIVAZIONE DI SONNO SUI PROCESSI ATTENTIVI DI MEDICI IN FORMAZIONE SPECIALISTICA.

M. Sommaro*, D. Jugovac°, P. Dolso*, G.L. Gigli*, C. Cavallero°

VALUTAZIONE IPNICA MACRO E MICROSTRUTTURALE DEL PAZIENTE CON INSONNIA CRONICA ED ABUSO BENZODIAZEPINICO

V. Bottasini, S. Miano*, R. Ferri^, A. Raggi^, M. Zucconi, A. Oldani,

L. FERINI-STRAMBI, M. MANCONI

CENTRO PER I DISTURBI DEL SONNO, ISTITUTO SCIENTIFICO H SAN RAFFAELE, UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE, MILANO

* Dipartimento di Pediatria, Centro per i Disturbi del Sonno - Università La Sapienza - Ospedale S.Andrea - Roma

^ U.O.C. DI NEUROLOGIA I.C., IRCCS OASI, TROINA (EN)

SALA Δ

CONFERIMENTO DEL PREMIO "F. FERRILLO" ALLA MIGLIORE COMUNICAZIONE ORALE

² GNOSIS, NO PROFIT RESEARCH GROUP, CUNEO

¹ DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE, ROMA,

² DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE, UNIVERSITÀ EUROPEA DI ROMA, ROMA

¹ IRCCS SAN GIOVANNI DI DIO FATEBENEFRATELLI, BRESCIA

² U.O.C. DI NEUROLOGIA I.C., IRCCS OASI, TROINA (EN)

³ DEPARTMENT OF NEUROLOGY, CENTER FOR NEUROPSYCHOLOGICAL STUDIES, UNIVERSITY OF FLORIDA COLLEGE OF MEDICINE, GAINESVILLE, FL, USA.

⁴ DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY, MIDDLE TENNESSEE STATE UNIVERSITY, MURFREESBORO, TN, USA

⁵ DIPARTIMENTO DI NEUROLOGIA, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, BOLOGNA

[§] CENTRO DI NEUROSCIENZE COGNITIVE, UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE, MILANO

^{*} SLEEP DISORDERS CENTER, STANFORD UNIVERSITY, REDWOOD CITY, CA, USA

^{*} CLINICA NEUROLOGICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

[°] DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA "GAETANO KANIZSA", UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

PROGRAMMA SOCIALE



DOMENICA 3 OTTOBRE 2010

Palazzo dei Congressi di Grado ore 19.00

UN TAJ (e un sium) DI CHEL BON

Introduzione ai vini del Friuli

Presenta: M. VALENTE

Degustazione di specialità regionali



LUNEDÌ 4 OTTOBRE 2010

Cena Sociale

ore 21.00

Meeting point ore 20.00

presso il Palazzo dei Congressi di Grado (Viale Italia 2) e trasferimento.

Si ricorda che senza vaucher non sarà possibile accedere all'evento.



Per maggiori informazioni, si prega di rivolgersi alla Segreteria Organizzativa presso il Reception Desk



TAVOLA SINOTTICA

_	T											
DOMENICA 3 OTTOBRE	SALE	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	
	SALA A											
	SALA B											
G &	SALA C											
	CALE	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	
	SALE	0.00	0.30	3.00	3.30	10.00	10.30	11.00	11.50	12.00	12.30	
LUNEDÌ 4 OTTOBRE	SALA A		CE	SONNO E Erebrov	RISCHIC ASCOLA) RE	SONNO E SCOMPENSO CARDIACO SECONDA SESSIONE CORSO TNFP (in collaborazione con SIC e AITN)					
	SALA B							PATOLOGIE CRANIO - FACCIALI E OSA (in collaborazione con SICMF				
	SALA C							D	FICAZIOI OVUTE A IDEPRESS	FARMA	CI	
	SALA D		DI	IL TE NEUROFISI EI CENTRI	GIORNAMEN CNICO IOPATOLOC DI MEDICIN ONNO	GIA						
	CALE	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	
	SALE	0.00	0.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	
MARTEDÌ 5 OTTOBRE	SALA A		LETTURA SONNO FATTI E MISFATTI IN MENO- DEL RECETTORE GABA PAUSA Sanofi-Aventis				DISTURBI DEL SONNO NEL PAZIENTE NEFROPATICO					
MA 5 OT	SALA B							IL SONNO NELL'ADOLESCENTE				
	SALA C							(in c	SESSIO ollaboraz	NE ORL zione con	SIO)	
	CATE	0,00	0,00	0.00	0.00	10.00	40.00	11:00	11:30	12:00	12:30	
MERCOLEDÌ 6 OTTOBRE	SALE	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30		A GESTIC			
	SALA A		I DISTURBI DEL SONNO IN ETA' SENILE					MEDICINA DEL SONNO NELLA REALTA' SANITARIA ITALIANA (in collaborazione con AIPO)				
	SALA B		DISTURBI DEL SONNO E BPCO									
	SALA C		COI	MUNICA	ZIONI OR	ALI						

XX CONGRESSO NAZIONALE AIMS · GRADO, 3 · 6 OTTOBRE 2010

DEL CONGRESSO



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	20:00
		LIMI	TAZION	II DI FLU	JSSO	SESSIONE INAUGURALE					Un taj		
		INTER	MITTEN	NTE E S	ONNO	RICERCA E MEDICINA DEL SONNO NELLA REGIONE ALPE ADRIA					di chel		
		SONNO, ATTIVITA'								bon			
		COGNITIVÉ E COSCIENZA (in collaborazione con SIRS)										1	
		SONNO E DOLORE											
				DOLOI							4		
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	20:00
13.00	13.30	14.00	14.50	10.00	10.00	LETTURA	10.50	17.00	17.30	10.00	10.30	13.00	20.00
		IPERTENSIONE ARTERIOSA E OSA (in collaborazione con SIIA)				NEURO- BIOLOGIA DELLA DEPRES- SIONE Pfizer	SON	NNOLEN: E SICUI ALLA (Ceph	NA			ale	
Lui	nch	COMUNICAZIONI ORALI											Cena Sociale
)		С		CAZION ALI	II .								Cena
				TECNIC	O DI NI	AGGIORNAMENTO EUROFISIOPATOLOGIA MEDICINA DEL SONNO							
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	20:00
	IL TRATTAMENTO DELL'INSONNIA PRIMARIA CRONICA (in collaborazione con SIMG)			L'INSON POPOL SPEC Bayer S	AZIONI IALI	TER PER DI N	E POSSIE APEUTIO I DISTU MOVIMEN NO E IN	CHE RBI NTO	ASSEN DEI S All	SOCI			
Lui	nch	COMUNICAZIONI ORALI											
				CAZION E VIDEO									
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	20:00
"PRE FRAI FERRI	NCO												



INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

RELAZIONI AD INVITO

I relatori sono invitati al **massimo rispetto dei tempi** previsti per il loro intervento. Al termine del tempo di ciascuna Relazione, un sistema elettronico sfumerà la voce degli oratori, gentilmente ma fermamente.

I moderatori sono invitati, da parte loro, a prestare la massima attenzione al rispetto dei tempi assegnati alla sessione e ai singoli relatori, in modo da consentire un corretto e regolare svolgimento dei lavori congressuali. Il relatore dovrà essere in sala almeno 10 minuti prima dell'inizio della sessione e consegnare la propria relazione su CD o penna USB al Centro Slide al personale addetto.

COMUNICAZIONI ORALI

Le Comunicazioni Orali avranno la durata massima di 10 minuti. Al termine del tempo un sistema elettronico sfumerà la voce dell'oratore. Il relatore dovrà essere in sala almeno 10 minuti prima dell'inizio della sessione e consegnare la propria relazione su CD o penna USB al Centro Slide al personale addetto.

PREMIO "FRANCO FERRILLO 2010"

Nell'ambito del congresso **verrà assegnato il premio intitolato a** *Franco Ferrillo*, del valore di Euro 500,00, **per il Miglior contributo di un Giovane ricercatore** (autore e relatore di età inferiore ai 35 anni)

La consegna del premio avverrà nella Sala Plenaria mercoledì 6 ottobre prima del termine dei lavori congressuali; in caso di assenza dell'autore del contributo premiato, il premio sarà assegnato al successivo classificato.

CENTRO SLIDES

I Relatori dovranno consegnare la propria relazione (su CD o penna USB) esclusivamente al centro slide e non nelle sale in cui avverrà la presentazione.

Le presentazioni, in Power Point per Windows, dovranno essere consegnate almeno 2 ore prima dell'inizio della relazione. Non è consentito utilizzare pc personali. I relatori sono pregati di rispettare i tempi assegnati.

Il Centro Slide, allestito presso la Sede congressuale, sarà disponibile dalle ore 08.00 fino al termine dei lavori durante tutte le giornate congressuali

INTERNET POINT

Da domenica 3 ottobre ore 14.00 a mercoledì 6 ottobre ore 13.00 saranno a disposizione dei partecipanti due postazioni Internet presso la sede congressuale.

TRADUZIONE SIMULTANEA

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

INFORMAZIONI GENERALI



Tale servizio sarà attivo presso l'area catering (*Piano -1*) nei seguenti giorni e orari:

Lunedì 4 e martedì 5 ottobre dalle ore 12.45 alle 14.00

OPEN COFFEE

Tale servizio sarà attivo presso l'area catering (Piano Terra) nei seguenti giorni e orari:

Lunedì 4 e martedì 5 ottobre 2010 dalle ore 10.30 alle 12.00 e dalle 15.30 alle 17.00 **Mercoledì 16 ottobre 2010** dalle ore 10.30 alle 12.00

TRANSFER

- È previsto il servizio Transfer dal Palazzo dei Congressi per la Cena Sociale e ritorno.
- Non è previsto il servizio navetta dagli hotel alla sede congressuale, e viceversa. Il Palazzo dei Congresso è facilmente raggiungibile a piedi da qualsiasi hotel dalla città.
- Il transfer da e per la Stazione Ferroviaria di Cervignano o l'Aeroporto di Trieste - Ronchi dei Legionari è previsto esclusivamente per i partecipanti che hanno prenotato il servizio nelle sole giornate di apertura e chiusura del congresso

Orari delle navette:

DOMENICA 3 OTTOBRE 2010

Aeroporto di Trieste —> **Palazzo dei Congressi** 11.00 - 12.00 - 15.00 - 19.00 - 23.00

Stazione di Cervignano del Friuli —> **Palazzo dei Congressi** 9.00 - 11.45 - 13.50 - 15.00 - 16.00 - 17.00 - 18.00 - 19.00 - 20.00

MERCOLEDÌ 6 OTTOBRE 2010

Palazzo dei Congressi —> Aeroporto di Trieste 5.40 - 9.30 - 12.00 - 16.00

Palazzo dei Congressi —> **Stazione di Cervignano del Friuli** 6.50 - 11.20 - 12.20 - 13.20 - 14.20 - 15.20 - 16.40 - 18.20 - 19.40

NUMERI UTILI



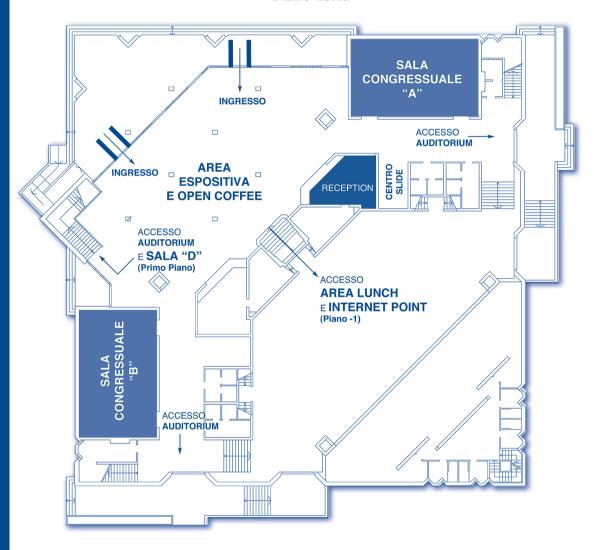




MAPPA DELLA SEDE

PALAZZO DEI CONGRESSI DI GRADO

- Piano Terra -





SISTEMAZIONE ALBERGHIERA



HOTEL VILLA ERICA ****

WALKING DISTANCE

(distanza dalla sede congressuale: 650 metri)

Viale Dante Alighieri, 69 - Grado (Go) - Tel 0431 84444 www.hotelvillaerica.com

HOTEL SAVOY ****

WALKING DISTANCE

(distanza dalla sede congressuale: 650 metri) Riva Slataper, 12 – Grado (Go) - Tel 0431 89711 www.hotelsavoy-grado.it

HOTEL VILLE BIANCHI ****

WALKING DISTANCE

(distanza dalla sede congressuale: 700 metri)

Viale Dante Alighieri, 50 - Grado (GO) - Tel 0431 80169 www.villebianchi.it

GRAND HOTEL ASTORIA ****

WALKING DISTANCE

(distanza dalla sede congressuale: 900 metri)

Largo San Grisogono, 3 - Grado (GO) - Tel 0431 83550 www.hotelastoria.it

HOTEL METROPOLE ****

CENTRO STORICO

(distanza dalla sede congressuale: 900 metri) P.zza San Marco, 15 - Grado (Go) - Tel 0431 876207 www.gradohotel.com

HOTEL HANNOVER ****

CENTRO STORICO

(distanza dalla sede congressuale: 950 metri) P.zza XXVI Maggio, 10 - Grado (Go) - Tel 0431 82264

www.hotelhannover.com

HOTEL FONZARI***

WALKING DISTANCE

(distanza dalla sede congressuale: 950 metri)

P.zza Biagio Marin - Grado (Go) - Tel. 0431 876360 www.hotelfonzari.com

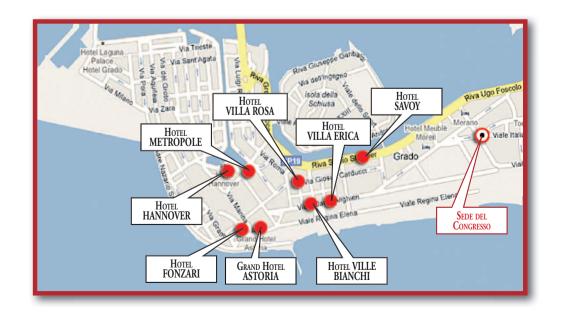
HOTEL VILLA ROSA ***

WALKING DISTANCE

(distanza dalla sede congressuale: 700 metri)

Via Carducci, 12 - Grado (GO) - Tel. 0431 80026

www.hotelvillarosa-grado.it



SI RINGRAZIANO













































CON IL CONTRIBUTO DI









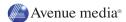








SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



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