

Ricerca traslazionale e nuove Frontiere della terapia nella Medicina del Sonno



PROGRAMMA SCIENTIFICO

1-3 ottobre 2015

Centro Congressi Forte Village S. Margherita di Pula, Cagliari

cagliari.aims2015@gmail.com info@Kamaeventi.com

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Monica Puligheddu

PRESIDENTE ONORARIO

Francesco Marrosu

COORDINATORI

Maria Livia Fantini, Miriam Melis

COMITATO SCIENTIFICO NAZIONALE

Consiglio Direttivo AIMS

Presidente: Liborio Parrino Past president: Gian Luigi Gigli Vice Presidente: Marco Zucconi Segretario: Raffaele Manni Tesoriere: Francesco Fanfulla

CONSIGLIERI

Enrica Bonanni, Maria Rosaria Bonsignore, Oliviero Bruni, Alessandro Cicolin, Carolina Lombardi, Federica Provini, Mariantonietta Savarese, Rosalia Silvestri, Michele Terzaghi

PROBIVIRI

Fabio Cirignotta, Oreste Marrone, Mario Giovanni Terzano

COORDINATORE PER LA RICERCA DI BASE

Roberto Amici

COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

Patrizia Congiu, Gioia Gioi, Michela Figorilli, Rosario Rossi, Battistina Farris, Andrea Molari, Ilaria Laccu

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Maria Bonaria Onnis - cagliari.aims2015@gmail.com

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via dei Falconi, 45 - Cagliari Tel 070 301352 / 070 303565 Fax 070 302110 info@kamaeventi.com www.kamaeventi.com

RELATORI E MODERATORI Agostoni P. (Milano) Aguglia E. (Catania) Amici R. (Bologna) Angriman M. (Bolzano) Angriman M. (Bolzano) Arnaldi D. (Genova) Balestrieri M. (Udine) Bastianini S. (Bologna) Bellelli G. (Milano) Biggio G. (Cagliari) Bonsignore M. (Palermo) Bonanni E. (Pisa) Bosi M. (Forlì) Braghiroli A. (Veruno - NO) Brevi B. (Parma) Brevi B. (Parma) Bruni O. (Roma) Brunori M. (Roma) Calandra-Buonaura G. (Bologna) Casellato S. (Sassari) Cicolin A. (Torino) Cirignotta F. (Bologna) Cocco P. (Cagliari) Consuli P. (Cagliari)

Cortelli P. (Bologna) Cortese S. (Southampton -Hampshire - UK) Castronovo V. (Milano) D'Aloja E. (Cagliari)

De Benedetto M. (Lecce) Del Zompo M. (Cagliari) De Gennaro L. (Roma) De Vito A. (Forlì) Di Martino A. (New York -

NY - USA)
Di Paolo C. (Roma)
Fanfulla F. (Pavia)
Fanos V. (Cagliari)
Fantini Fancial Corrections mont-Ferrande - Francia) Faraguna U. (Pisa)

Farris B. (Iglesias) Ferini-Strambi L. (Milano) Ferrara M. (L'Aquila) Ferri R. (Troina - EN) Figorilli M. (Cagliari) Fiorentino G. (Napoli) Giannì A.B. (Milano) Gigli G. (Udine)

Graziottin A. (Milano) Greco P. (Iglesias) Garbarino S. (Genova) Genugu F. (Cagliari) Gioi G. (Cagliari)

Gobbi R. (Bologna) Guarnieri B. (Pescara)
Ingravallo F. (Bologna)
Laccu I. (Cagliari)
Lai E. (Cagliari)
Lanza G. (Troina - EN)
La Rovere M. T. (Pavia)

Liguori C. (Roma) Lo Martire V. (Bologna) Lombardi C. (Milano) Manconi M. (Lugano -

Svizzera)

Manni R. (Pavia) Marano G. (Roma) Marrone O. (Palermo) Marrosu F. (Cagliari) Martineta G. (Cagliari) Masnata G. (Cagliari) Melis G.B. (Cagliari) Melis M. (Cagliari)

Miano S. (Lugano - Svizzera) Milano F. (Bologna)
Milioli G. (Parma)
Molari A. (Cagliari)
Mondini S. (Bologna)
Morandi A. (Cremona)
Morrone E. (Pavia)
Nobili I. (Milano)

Nobili L. (Milano) Novelli L. (Roma) Oppo V. (Milano) Palagini L. (Pisa)
Panu F. (Cagliari)
Paoletti A.M. (Cagliari)
Papa M. (Roma)
Parati G. (Milano)
Parrino L. (Parma)
Peigneux P. (Bruxelles -

Belgio) Pirelli P. (Roma) Perego G.B. (Milano) Piras M. (Cagliari)

Plazzi G. (Bologna) Proserpio P. (Milano) Provini F. (Bologna)
Pruna D. (Cagliari)
Puligheddu M. (Cagliari)
Puxeddu R. (Cagliari)
Randers H. (Solingen -

Germania) Ranucci M. (Pavia) Riccardi S. (Parma) Rocchi G. (Siena)

Rossi D. (Milano) Rossi R. (Nuoro) Sacchi F. (Milano) Sanna A. (Pistoia) Savarese M.A. (Bari) Scarpelli S. (Roma Schenck C. (Buffalo - NY - USA) Segu M. (Pavia)

Silvani A. (Bologna) Silvestri R. (Messina) Sorrenti G. (Bologna) Spaggiari C. (Parma) Terzaghi M. (Pavia)

Terzano M.G. (Parma) Tinuper P. (Bologna)
Tobaldini E. (Milano)
Vargiu P. (Cagliari)
Verrillo E. (Roma)
Vicini C. (Forlì)

Viscuso D. (Milano) Walters A. (Edisono - NJ -USA)

Zoccoli G. (Bologna) Zucconi M. (Milano) Zuddas A. (Cagliari)

CORSI SATELLITE

MERCOLEDÌ 30 SETTEMBRE

AULA 1 8.30-18.30	TEACHING COURSE SONNO E DONNA
0.50-10.50	"I disturbi del sonno nella donna"
	Presidente del Corso: <i>R. Silvestri</i>
8.30	Registrazione Partecipanti
	,
	PARTE TEORICA
9.00	Epidemiologia e fisiopatologia del sonno nella
0.20	donna nelle diverse epoche ormonali (F. Provini)
9.30	Insonnie ed ipersonnie nella donna (M.A. Savarese)
10.00	Fisiopatologia del controllo del respiro nella
10.00	donna. La sindrome metabolica (M. Bonsignore)
10.30	Sonno, ipertensione e stroke nella donna
	(C. Lombardi)
11.00	COFFEE BREAK
11.30	Mestruazione, infiammazione e comorbidità
42.00	(A. Graziottin VS C. Spaggiari)
12.00	Il cervello nel corpo della futura mamma (G.B. Melis VS R. Silvestri)
12.30	Peri e post menopausa: come cambia la vita
12.30	della donna (A.M. Paoletti VS E. Bonanni)
13.00	Discussione
13.30	LUNCH
14.30	RLS nella donna: prevalenza e caratteristiche
	differenziali (M. Manconi)
15.00	Post partum blues e disturbo del sonno in
45.20	gravidanza e nel puerperio (L. Palagini)
15.30 16.00	Sonno e declino cognitivo nella donna (B. Guamieri) COFFEE BREAK
10.00	COFFEE BREAK
	PARTE PRATICA
	Coordinatori: M. Puligheddu, P. Congiu
16.30	Diagnostica clinico-strumentale dei disturbi
	del sonno
17.00	Question time
18.00	Questionario ECM
18.30	Chiusura lavori
AULA 2	
8.30-18.30	TEACHING COURSE CARDIOLOGIA
	"Disturbi del sonno e rischio cardiovascolare"
	(con il contributo non condizionato di RESMED)
	Presidente del Corso: G. Parati
8.30	Registrazione Partecipanti
	PARTE TEORICA
	Moderatori: C. Lombardi, G. Parati, M. Bonsignore
9.00	Sonno e ipertensione arteriosa (G. Parati)
9.30	Sonno e scompenso cardiaco (C. Lombardi)
10.00	Sonno e aritmie (<i>G.Perego</i>)
10.30	Sonno e Stroke (P. Proserpio)
11.00	COFFEE BREAK

11.30 12.00 12.30 13.00 13.30	Sonno, obesità e fattori di rischio cardiovascolare (M. Bonsignore) Terapia OSAS e patologie cardiovascolari (O. Marrone) Terapia CSR e patologie cardiovascolari (F. Fanfulla) Discussione LUNCH
14.30 15.00 15.30 16.00 17.00 18.00 18.30	PARTE PRATICA Coordinatori: C. Lombardi, L. Nobili, O. Marrone, F. Fanfulla Lettura ABPM e Holter ECG suggestivi di disturbi del sonno (C. Lombardi) Diagnostica del sonno (P. Proserpio) Casi clinici (O. Marrone) COFFEE BREAK Protocolli terapeutici (F. Fanfulla) Questionario ECM Chiusura lavori
AULA 3	TEACHING COLUDES MEDICI MEDICINIA
8.30-18.30 8.30	TEACHING COURSE MEDICI MEDICINA GENERALE "Clinica e terapia dei disturbi del sonno nel paziente anziano" Presidente del Corso: B. Farris Registrazione Partecipanti
	PARTE TEORICA Moderatori: A. Molari, M. Martinetti Saluto delle Autorità: Dott. Raimondo Ibba, Presidente Ordine dei Medici-Chirurghi, Provincia di Cagliari
9.00	Apertura (F. Marrosu)
9.30 10.00	Il sonno nell'anziano (B. Guarnieri) La sonnolenza diurna e le ipersonnie (G. Gioi)
10.30	Le insonnie: inquadramento clinico (R. Rossi)
11.00	COFFEE BREAK
11.30	Le insonnie: approccio terapeutico (G. Milioli)
12.00	Disturbi del movimento e disturbi del comportamento in sonno (M. Figorilli)
12.30	Disturbi respiratori in sonno: complicanze cardiovascolari (B. Farris)
13.00	Terapia ventilatoria e non dei DRS (l. Laccu)
13.30	LUNCH
14.30	Il ruolo dell'odontoiatra e del chirurgo maxillo-facciale nell'OSAS (M. Piras)
15.00	Tavola rotonda: "l'avvio al percorso diagnostico- terapeutico del paziente anziano con disturbi del
16.00	sonno (M. Martinetti, B. Farris, A. Molari, R. Rossi) COFFEE BREAK
16.30	PARTE PRATICA Coordinatori: B. Farris, G. Gioi, M. Figorilli, R. Rossi, I. Laccu, M. Piras Presentacione e discussione interattiva di
18.00 18.30	casi clinici Questionario ECM Chiusura lavori
10.30	Ciliusula lavoli
18.30	Riunione Consiglio Direttivo

XXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS "Ricerca traslazionale e nuove Frontiere della terapia nella Medicina del Sonno

GIOVEDÌ 1 OTTOBRE

8.30 Registrazione Partecipanti

AULA 1

9.00

11.30

CERIMONIA INAUGURALE

SALUTO DELLE AUTORITÀ

Prof.ssa Maria Del Zompo, Magnifico Rettore, Università degli Studi di Cagliari On. Pierpaolo Vargiu, Presidente Commissione Sanità, Camera dei Deputati Dott. Giorgio Sorrentino, Commissario Straordinario AOU - Cagliari

PREMIO CHIRONE

10.00 **LETTURA MAGISTRALE**

Introduce: *L. Ferini-Strambi C. Schenck*: "REM sleep behavior disorder: its discovery, its clinical profile, recent major research findings, and future directions"

COFFEE BREAK 11.00

11.30-12.30 SIMPOSIO RBD

Nuovi sviluppi nello studio polisonnografico e clinico del Rem Sleep Behaviour Disorder Moderatori: C. Schenck, M. L. Fantini, R. Ferri

Analisi del tono muscolare durante il sonno REM nell'uomo, nel ratto e nel topo: verso

modelli traslazionali di RSWA e RBD (A. Silvani)

Analisi quantitativa del tono muscolare 11.50 nell'RBD idiopatico: metodi a confronto (M. Zucconi)

12.10 RBD mimics nelle sinucleinopatie: quadri VPSG e fisiopatologia (R. Manni)

12.30 RBD come fattore di rischio neuropsichiatrico nella malattia di Parkinson (M.L. Fantini)

12.50 Discussione **LUNCH** 13.00

14.00 LETTURA MAGISTRALE

Introduce: L. Parrino

R. Ferri: "Il rischio cardio e cerebrovascolare nella sindrome delle gambe senza riposo"

15.00-16.30 SIMPOSIO EPILESSIA E SONNO

Epilessia morfeica: dalla genetica alla terapia Moderatori: F. Marrosu, P. Tinuper

Dalla NFLE alla SHE: un percorso fra clinica,

15.00 neurofisiologia e genetica (P. Tinuper)

15.20 NFLE o parasonnia: le zone grigie degli eventi motori nel sonno NREM (L. Parrino)

15.40 Sulle basi neurobiologiche del concetto di "epilessia notturna" (F. Marrosu)

16.00 Il ruolo dell'arousal nell'Epilessia notturna e nei disturbi motori parossistici in sonno (M. Terzaghi)

16.20 Discussione

16.30 17.00-19.00	COFFEE BREAK SIMPOSIO GIOVANI
17.00	Nuove tendenze in Medicina del Sonno Moderatori: M.G. Terzano, F. Cirignotta, V. Lo Martire "Perinatal Nicotine exposure changes sleep in adulthood" Stefano Bastianini, C. Berteotti, V. Lo Martire, A. Silvani, A. Valli, G. Zoccoli,
17.15	G. Cohen (Bologna, Stoccolma) "I biomarcatori liquorali di Malattia di Alzheimer nella Sindrome delle apnee ostruttive morfeiche" Claudio Liguori, A. Romigi, F. Izzi, A. Cordella, M.G. Marciani,
17.30	N.B. Mercuri, F. Placidi (Tor Vergata, Roma) "Cardiovascular autonomic modulation during sleep in patients with acute ischemicstroke" Valentina Oppo, E. Agostoni, M. Manconi, C. Bassetti, L. Nobili, N. Montano
17.45	(Milano, Lugano, Berna) "Le oscillazioni theta frontali predicono il ricordo dei sogni" Serena Scarpelli, A. D'Atri, M. Gorgoni, M. Ferrara, L. De Gennaro
18.00	(Roma, L'Aquila) "Does postural rigidity decrease during REM sleep behavior disorder in Parkinson disease?" Dario Arnaldi, A. Latimier, S. Leu-Semenescu, M. Vidailhet, I. Arnulf
18.15	(Genova, Parigi) "Repetitive TMS on primary sensorimotor areas of patients with RLS: a "proof of evidence" study" Giuseppe Lanza, B. Lanuzza, D. Aricò, M. Cantone, F. Cosentino, R. Bella,
18.30	R. Ferri (Troina, Catania) "Effects of partial sleep restriction on cardiac autonomic control during sleep" Eleonora Tobaldini, N. Covassin, P. Singh, J. Bukartyk, S. Wang, V.K. Somers, N. Montano
18.45	(Rochester, MN, USA, Milano) "Manifestazione di resistenza alla sonnolenza

18.45 "Manifestazione di resistenza alla sonnolenza diurna durante il test MWT in pazienti con OSA" Elisa Morrone, F. Fanfulla, A. Prpa, R. Trentin, N. D'Artavilla Lupo (Pavia)

PREMIO IGINO FAGIOLI

AULA 2

15.00-16.30 SIMPOSIO CONGIUNTO AIPO - AIMS Il sonno nella Sclerosi Laterale Amiotrofica Moderatori: M. Bosi, R. Manni

15.00 Uptodate sulla evoluzione della macro e microstruttura del sonno nel corso della malattia (G. Milioli)

15.20 Uptodate sui disturbi del sonno non DRS e

relativa terapia nella SLA (P. Congiu) 15.40 I disturbi respiratori nel sonno nella Sclerosi Laterale Amiotrofica (B. Farris)

16.00 SLA e insufficienza ventilatoria: quando e come ventilare (G. Fiorentino)

16.20 Discussione

16.30 **COFFEE BREAK**

19.00-21.30 POST-GRADUATE COURSE

"New Frontiers in Sleep Apnea" Presidente del Corso: F. Fanfulla

19.00	Endothelial dysfunction and thromboembolic complications: is it time for a new therapeutic
19.25	approach? (M. Ranucci) Adherence, compliance and health literacy: from in-built timer to cognitive behavioral therapy (E. Morrone)
19.50	Obesity: when the diet is only the first step (M.T. La Rovere)
20.15	Global management of patients with co-morbidities: is the "case manager" a possible solution? (F. Fanfulla)
20.40	Discussione
21.05	Questionario ECM

AREA POSTER 13.00-14.00 POSTER SESSION

21.30

"DISTURBI DEL SONNO - DAL SINTOMO ALLA TERAPIA"

Commissione: R. Ferri

Chiusura dei lavori

- "Presentazione atipica di un caso di disturbo ritmico motorio sonno correlato" *M. Savarese, M.P. Mogavero, M. Carnicelli, M. Fiume, A. Leo, F. Federico* (Bari, S. Vito dei Normanni)
- "A case of drug-resistant sleep related rhytmic movement disorder associated with other sleep disorders" S. Novello, G. Macorig, S. de Biase, P. Dolso, G.L. Gigli (Udine)
- "Qualità del sonno in adulti con diagnosi di disturbo da deficit di attenzione e/o iperattività (ADHD): uno studio attigrafico" *M. Martoni, V. Natale, A. Conca, G. Giupponi, S. Mathà, L. Tonetti* (Bologna)
- "Effetti del lavoro a turni sul benessere psicofisico del personale infermieristico turnista sulle 24 ore" M. Martoni, M. Fabbri, V. Maniscalco, D. Venticinque, P. Chiari (Bologna)
- "Insomnia and Vital-Exhaustion in Patients with Type 2 Diabetes" C. Violani, M. Fernandes, Stan Maes, C. De Vincenzo, T. Filardi, S. Morano (Roma, Leiden University)
- "Neuropsychological and Neurocognitive Profile in post-traumatic Brain Injury Hypersomnia" *I. Laccu, M. Pu-ligheddu, G. Gioi, P. Congiu, M. Figorilli, M.T. Peltz, M.G. Mascia* (Cagliari)
- "Presence of non-motor symptoms in patients with Parkinson's Disease is associated with neurophysiological evidence of brainstem impairment" E.R. de Natale, F. Ginatempo, K.S. Paulus, A. Manca, G.M. Pes, V. Agnetti, E. Tolu, F. Deriu (Sassari)
- "Ridotta efficienza di sonno e perdita del "dipping" notturno in pazienti con ipertensione resistente" L. Carnicelli, R.M. Bruno, E. Di Coscio, M. Maestri, M. Fabbrini, M. Di Galante, T. Banfi, M. Cargiolli, L. Ghiadoni, S. Taddei, U. Faraguna, U. onuccelli, E. Bonanni (Pisa)
- "Cognitive Behavioral Therapy for insomnia in breast cancer: a systematic review of literature" D. Aricò, R. Ferri, A. Raggi (Troina)

- "The role of Sleep and Depression in the Fatigue of Patients with Fibromyalgia: Objective and Subjective Measures" M. Fernandes, M.P. Guzzo, L. Mallia, F. Lucidi, M. Di Franco, C. Violani (Roma)
- "Disturbi sonno-veglia e rischio di incidenti occupazionali nel personale sanitario" *G. Canal, P. Dolso, E. Sincig, F. Valent, F. Barbone, G.L. Gigli* (Udine)
- "A clinical and polysomnographic study defining the phenotype of Restless Legs Syndrome/Willis-Ekbom Disease (RLS/WED)" F. Rinaldi, M. Zucconi, A. Oldani, S. Marelli, A. Galbiati, L. Ferini Strambi (Milano)
- "Qualità del sonno in una popolazione di ultranovantenni" B. Binazzi, F. Vannetti, G. Pasquini, R. Molino Lova, F. Provini, F. Gigliotti, A. Grippo (Firenze, Bologna)
- "Vigilanza di una popolazione parkinsoniana" R. Carcangiu, L. Staner, F. Sellai, F. Duval (CH Rouffach, Francia)
- "Stato di fitness e disturbi del sonno in pazienti obesi" F. Velluzzi, I.Laccu, F. Bua, P. Corda, E. Loi, A. Boi, S. Scano, D. Lai, A. Deledda, M. Puligheddu (Cagliari)

"DISTURBI DEL SONNO - APPROCCIO TRASLAZIONALE"

Commissione: R. Amici

- "Graph-theoretic analysis of nocturnal EEG recordings for NFLE patients and controls" *M. Cogoni, G. Busonera, G. Zanetti* (CRS4)
- "Spectral coherence analysis in EEG nocturnal epilepsy recordings" G. Busonera, M. Cogoni, G. Zanetti (CRS4)
- "Increased NMDA receptor subunit NR1 in Drosophila Shaker mutants, a model of sleep and mood disorder. Effects of memantine on protein expression, activity and sleep patterns" F. Cadeddu, M. Fanti, F. De Rose, S. Poddighe, A. Liscia, M. Collu, M.D. Setzu (Cagliari)
- "Effetti della deprivazione di sonno sull'apprendimento di stimoli a contenuto emotivo di tipo contestuale e non contestuale" D. Tempesta, V. Socci, M. Coppo, G. Dello Ioio, V. Nepa, L. De Gennaro, M. Ferrara (L'Aquila, Roma)
- "Spectral analysis in Autosomal Dominant Nocturnal Frontal Lobe Epilepsy" B. Pisano, B. Cannas, A. Fanni, A. Montisi, F. Pisano, M. Puligheddu, G. Sias (Cagliari)
- "ECG-based Cardiopulmonary Coupling for Sleep Stability Assessment in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS)" *S. Mariani, P. Congiu, G. Milioli, G. Borghero, R.J. Thomas, A.L. Goldberger, M. Puligheddu* (Wyss Institute Harvard University, Boston, MA, USA - BIDMC -Boston, MA, USA (Parma, Cagliari)
- "Diffusion Tensor Imaging Tractography in Post Traumatic Brain Injury Hypersomnia" *I. Laccu, M.G. Mascia, M. Puligheddu, G. Gioi, P. Congiu, M. Figorilli, M.T. Peltz* (Cagliari)
- "Loss of Heart Rate Variability in ALS: Time and Frequency Domain Assessment" *P. Congiu, G. Milioli, G. Borghero, F. Marrosu, M. Puligheddu, A.L. Goldberger, S. Mariani* (Cagliari, Parma, Wyss Institute Harvard University, Boston, MA, USA BIDMC (Boston, MA, USA)
- "Subclinical microvascular ischemic disease in patients with long-lasting Restless Legs Syndrome/Willis Ekbom Diseases" R. Ferri, F.I.i. Cosentino, M. Moussouttas, K. Bagai, L. Wang, A.S. Walters (Troina, Trenton, NJ, USA (Nashville, TN, USA)

VENERDÌ 2 OTTOBRE

AULA 1	
9.00-10.00	Incontro con l'esperto
	"Apnee centrali: trattare o non trattare?"
	(A. Braghiroli)
10.00-11.00	LETTURA MAGISTRALE
	Introduce: R. Amici
	P. Peigneux "Sleep and memories in the
	making"
11.00	COFFEE BREAK
	SIMPOSIO INSONNIA E PSICHIATRIA
11.30-13.00	
	Epigenetica, neuroplasticità, clinica
	epsicofarmacologia dei disturbi del sonno
	(con il contributo non condizionato di
	VALEAS)
	Moderatori: E. Aguglia, L. Ferini-Strambi,
	L. Parrino
11.30	Insonnia come epifenomeno di patologia:
	ansia e depressione (E. Aguglia)
11.50	Dal laboratorio del sonnoallaclinica:
	M.O.N.T. (Middle Of the Night Tawakenings)
	(L. Ferini-Strambi)
12.10	I casi clinici dalla cinematografia mondiale
	(M. Balestrieri)
12.30	Cervello, neuroscienze, neuroplasticità,
	epigenetica, neuromediatori e benzodiazepine
	(G. Biggio)
12.50	Discussione
13. 00	LUNCH
	COMUNICAZIONI LIBERE
14.00-15.00	(5 slots da 12 minuti)
	"Ricerca traslazionale e nuove frontiere della
	terapia"
44.00	Moderatori: M. Melis, R. Amici
14.00	"Role of 5-alpha reductase in the
	psychotic-like phenotypes induced by REM
	Sleep Deprivation" Roberto Frau, A. Pardu,
	S. Fanni, D. Caruso, P. Roncada, M. Bortolato,
	P. Devoto (Cagliari, Kansas-Lawrence)
14.12	"Sleep-related changes in arterial blood pressure
	critically depend on sympathetic control of
	vascular resistance in mice" Viviana Lo Martire,
	S. Bastianini, C. Berteotti, A. Silvani, A. Valli,
	G. Zoccoli (Bologna)
14.24	"Effetti dei flavanoli del cacao sulle funzioni
	cognitive e cardiovascolari dopo deprivazione
	di sonno" Valentina Socci, D. Grassi,
	D. Tempesta, L. De Gennaro, C. Ferri,
	G. Desideri, M. Ferrara (L'aquila, Roma)
14.36	"Effetti ipnici e cardiovascolari dell'obesità
	indotta dalla dieta nel ratto" Timna Hitrec,
	A. Al-Jahmany, R. Amici, M. Cerri,
	F. Del Vecchio, A. Di Cristoforo, M. Luppi,
	E. Perez, G. Zamboni (Bologna)
14.48	"Chronic dopaminergic treatment in Restless
1-11-10	Legs Syndrome: does it affect autonomic
	nervous system? Francesca Izzi, F. Placidi,
	A. Romigi, C. Liguori, M. Albanese,
	N.B. Mercuri, C. Rocchi (Roma)
	IN.U. IVICICUII, C. NUCCIII (NUIIId)

15.00-16.30	SIMPOSIO AIMS Interazione tra baroriflesso ed arousal: implicazioni cliniche e disturbi del sonno Moderatori: <i>P. Cortelli, V. Castronovo</i>
15.00	Fisiologia delbaro riflesso durante il sonno
15.20	(G. Zoccoli) Arousal corticale e arousal autonomico
15.40	(S. Riccardi) Baroriflesso e sonnolenza nella sindrome delle Apnee Ostruttive nel Sonno
16.00	(C. Lombardi) Le molte facce del baro riflesso (P. Cortelli, G. Calandra Buonaura)
16.20 16.30	Discussione COFFEE BREAK
17.00-18.00	SIMPOSIO La medicina del sonno e la nuova direttiva europea 2014/85/UE: impatto socio-sanitario nella gestione dell'OSAS Moderatori: L. Parrino, P. Cocco, M. De Benedetto
	Intervento dell' <i>On. Dr. P. Vargiu</i> , Presidente Commissione Sanità, Camera dei Deputati
17.15	OSAS e idoneità psicofisica alla guida: una risposta sostenibile (G. Marano)
17.30	Il percorso diagnostico terapeutico
17.45	assistenziale dell'OSAS (A. Sanna) La direttiva europea sull'OSAS: la gestione
18.00-19.30 20.30	della sonnolenza (S. Garbarino) Assemblea dei Soci CENA SOCIALE
AULA 2	
9.00-10.00	IL GIOCO DELLE PARTI "Sleep and Violence" PeritusPeritorum: C. Schenck Accusa: E. D'Aloja, A. Cicolin Difesa: G. Plazzi, F. Ingravallo
11.00 11.30-13.00	COFFEE BREAK SIMPOSIO PEDIATRICO RestlessLegs e le relazioni con le sindromi periodici e la cefalea Moderatori: O. Bruni, A. Walters, M. Manconi
11.30	RLS and growingpains (A. Walters)

RLS in età pediatrica (R. Silvestri)

11.50 12.10 RLS emicrania e sonno (O. Bruni)

12.30

RLS e PLMS: nuovi criteri diagnostici e diagnosi differenziale (F. Provini)

12.50 Discussione **LUNCH** 13.00

14.00-15.00 INCONTRO CON L'ESPERTO:

(O.Bruni, D. Pruna, S. Casellato)

Casi clinici - video session

"Diagnosi differenziale fra epilessia e parasonnie"

15.00-16.30 SIMPOSIO PEDIATRICO	
	Comorbilità fra disturbi psichiatrici e sonno Moderatori: O. Bruni, A. Zuddas, V. Fanos
	Introduzione: <i>V. Fanos</i> : Autismo, metabolomica
15.00	e sonno Autismo e sonno <i>(A. Di Martino)</i>
15.20	Disturbi psichiatrici e sonno (S. Cortese)
15.40	Relazioni fra ADHD e sonno (M. Angriman)
16.00	ADHD, insonnia e terapia farmacologica (A. Zuddas)
16.20	Discussione
16.30	COFFEE BREAK
20.30	CENA SOCIALE
AULA 3	
9.00-10.00	COMUNICAZIONI LIBERE (5 slots da 12 minuti)
	"Esplorazione funzionale applicata alla
	clinica"
9.00	Moderatori: A. Mondini, G. Gigli
9.00	"Sonno locale e memoria spaziale: variazioni elettroencefalografiche locali uso-dipendenti
	durante la veglia e il sonno diurno"
	Angelica Quercia, F. Zappasodi, G. Committeri,
	<i>V. Fornaro, V. Pizzella, M. Ferrara</i> (Chieti, Pescara, L'Aquila)
9.12	"Local And Diffuse Alterations In The
	functional Connectivity Profile Of Patients
	With Primary Insomnia" Chiara Del Bianco, E. Santarnecchi, I. Sicilia, G. Vatti, R. Rocchi,
	L.V. Messa, A. Rossi (Siena, Boston)
9.24	"Piccolo Male Assenze e struttura del sonno:
	effetti del Levetiracetam" Marco Carotenuto, F. Precenzano, V. Lanzara, M. Esposito
	(Napoli)
9.36	"Impatto delle apnee ostruttive in sonno sul danno d'organo cardiaco in pazienti affetti
	da ictus ischemico acuto" <i>Paola Mattaliano,</i>
	C. Lombardi, D. Sangalli, L. Adobbati,
9.48	B. Corrà, V. Silani, G. Parati (Milano) "Modalità di sonno e coordinazione motoria:
3.40	uno studio caso-controllo" <i>Maria Esposito</i> ,
	V. Lanzara, F. Precenzano, M. Carotenuto
	(Napoli)
11.30-15.30	O Corso per i tecnici di neurofisiopatologia Presidente del Corso: <i>B. Farris</i>
	PARTE TEORICA
44.55	Moderatori: M. Bosi, R. Rossi
11.30	Disturbi motori in sonno: l'analisi elettromiografica (M. Figorilli)
11.50	La sindrome delle apnee ostruttive in
42.40	sonno-OSAS (B. Farris)
12.10	I disturbi respiratori in sonno non OSAS: OHS e CSA (<i>I. Laccu</i>)
12.50	I monitoraggio cardiorespiratorio in corso
13.00	di NIV (M. Bosi) LUNCH

PARTE PRATICA

13.30	Ruolo del TNFP nella gestione del paziente
	con DRS dalla diagnosi al follow-up (G. Gioi)
13.50	Prova pratica con presentazione dei vari modelli
	di presidi ventilatori ed interfacce (F. Genugu)
14.10	Presentazione e discussione interattiva di casi
	clinici: Diagnosi e Gestione (G. Gioi, R. Rossi,
	M. Figorilli, I. Laccu)
15.10	Questionario ECM
15.30	Chiusura lavori

15.30-16.30 HANDS ON (practical meeting)

"Algoritmo decisionale terapeutico nell'OSAS nel bambino"

15.30 Diagnostica dell'OSAS nel bambino (S. Miano)

16.00 La terapia ortodontica (*P. Peirelli*)

16.30 COFFEE BREAK

AREA POSTER 13.00-14.00 POSTER SESSION

"DISTURBI RESPIRATORI IN SONNO"

Commissione: M. Bosi

- "PROPOLI: PROgetto POLIsonnografia" E. Battaglia, S. Pizzolato, E. Zambrelli, A. Balzaretti, A. Pietra (Milano)
- "Clinical validation of the new portable recording system BluNet for identifying patients with Respiratory Sleep Disorders" I. Roma, T. Atzori, A. Vettori, F. Gigliotti, B. Binazzi, V. Roma, A. Grippo (Firenze)
- "Incidenza di eventi cardiovascolari in pazienti affetti da obesità grave trattati con CPAP/NIMV: un follow-up di 5.5 anni" A.M. Marotta, G. Lo Grasso, E. Mazzucca, L.S. Agrusa, J.C. Borel, J.L. Pepin, M.R. Bonsignore (Palermo, Grenoble)
- "Profilo pressorio nelle 24 ore e danno d'organo cardiaco in pazienti ipertesi con apnee ostruttive nel sonno: studio prospettico osservazionale" D. Mariani, C. Lombardi, G. Bilo, A. Faini, P. Mattaliano, G. Branzi, G. Parati (Milano)
- "L'aderenza alla terapia ventilatoria in pazienti con apnee ostruttive: il ruolo dei sintomi ansiosi e/o depressivi" E. Morrone, S. Carli, G. Balestroni, R. Trentin, N. D'Artavilla Lupo, A. Braghiroli, F. Fanfulla (Pavia, Veruno)
- "Obstructive sleep apnea may predispose to osteoporosis in the male population" C. Liguori, A. Romigi, F. Izzi, N.B. Mercuri, A. Cordella, B. Di Gioia, F. Placidi (Roma)
- "I disturbi del sonno nella fibrosi polmonare idiopatica (IPF)" A. Melpignano, M. Bosi, S. Riccardi, V. Poletti, S. Tomassetti, M.G. Terzano, L. Parrino (Parma, Forlì)
- "Algoritmo diagnostico-terapeutico per pazienti adulti con sindrome delle apnee ostruttive del sonno: 3 anni di esperienza di un team" F. Caranzano, C.F. Gervasio, P. Giordano, G. Meinardi, G. Gerbino, F.A. Bianchi, R. Albera (Torino)
- "Disturbi respiratori nel sonno in pazienti con comorbidità cardiovascolare ospedalizzati per patologia polmonare" A. Castrogiovanni, C. Priegnitz, M. Treml, P. Baiamonte, C. Gruttad'Auria, R. Bonsignore, W. Randerath (Palermo, Solingen, Germania)
- "Utilizzo del pull up mandibolare in sleep endoscopy nella previsione di efficacia per la terapia con OA in paziente con OSA" *D. Viscuso, O. Arena* (Cagliari)

"DISTURBI DEL SONNO NELL'ETÀ EVOLUTIVA"

Commissione: S. Cortese

- "Osas nel bambino Down: Confronto fra Osservazione fibroscopica e Dati Polisonnografici" M. Romagnoli, C. Lombardi, A. Sellicorni, C. Fossati, P. Mattaliano, G. Parati (Milano, Monza)
- "Polisonnografia e Sleep Endoscopy nella "diagnosi di livello" dell'O.S.A.S." *M. Romagnoli, C. Lombardi, F. Gallizzi, P. Mattaliano, G. Parati* (Milano, Monza)
- "I disturbi del sonno nella sindrome Cornelia de Lange" F. Furia, E. Zambrelli, K. Turner, A. Vignolli, A. Selicorni, C. Fossati, M.P. Canevini (Milano, Monza)
- "Severe SAS in a case of Proopiomelanocortin (POMC) deficiency" *P. Congiu, M. Figorilli, G. Gioi, A. Meloni, M. Puligheddu, L. Boccone* (Cagliari)
- "Ore di sonno e indice di massa corporea in età pediatrica" *M. Martoni, G. Lazzeri, A. Pamolli, V. Natale* (Bologna, Siena)
- "Profilo diurno della sonnolenza in una popolazione di studenti degli istituti secondari" M. Cerasuolo, V. Carandente, L. Costanzo, G. Di Rienzo, R. Marchesano, M. Petrillo, C. Arzilli (Napoli, Caserta, Firenze)
- "Giocare con le parole per dormire meglio" *C. Arzilli, F. Giganti, B. Albinini, D. Mango, G. Ficca* (Firenze, Napoli, Caserta)
- "Correlazione tra OSAS in età pediatrica e disturbi della deglutizione e del linguaggio" *P. Giordano, F. Caranzano, E. Piumetto, I. Vernero, M. Cena, R. Albera* (Torino)
- "Deficit di vitamina D nell'OSAS pediatrica" M. Carotenuto, F. Precenzano, V. Lanzara, M. Esposito (Napoli)
- "Sleep habits, Sleep problems and math performance in a large representative sample of Italian preadolescents" K. Mattarozzi, P.M. Russo, E. Caponera, M. Mazzetti, G. Tuozzi, C. Cipolli (Bologna, Frascati)
- "Profilo scolastico delle persone con narcolessia in Italia. Risultati preliminari" *F. Ingravallo, Y. Longobucco, M. La Camera, F. Pizza, G. Plazzi* (Bologna, AIN)

20.30 CENA SOCIALE

SABATO 3 OTTOBRE

AULA 1	
8.30-10.00	SIMPOSIO
	I confini veglia sonno: dalle basi
	neurofisiologiche alle implicazioni
	cliniche e medico-legali Moderatori: <i>M. Ferrara, S. Mondini</i>
8.30	Il sonno prima e dopo la sinapsi (U. Faraguna)
8.50	Differenze topografiche nelle dinamiche temporali
0.50	delle transizioni veglia-sonno-veglia (L. De Gennaro)
9.10	Coesistenza di attività EEG di veglia e sonno in
	condizioni fisiologiche e patologiche:
	osservazioni intracerebrali (L. Nobili)
9.30	Stati dissociativi veglia-sonno: aspetti clinici e
	medico legali (A. Cicolin)
9.50	Discussione
10.00	LETTURA MAGISTRALE
	Introduce: M. Bonsignore
	W. Randerath: "Phenotypes of sleep related breathing disturbances - Differentiation,
	clinical relevance and treatment"
11.00	COFFEE BREAK
	SIMPOSIO
	Ipossia, sistema cardiovascolare e sonno
	(con il contributo non condizionato di RESMED)
	Moderatori: C. Lombardi, P. Greco
11.30	HIGHCARE: quali indicazioni per l'ipertensione
	arteriosa ed il suo trattamento? (G. Parati)
11.50	Ipossia tonica vs Ipossia intermittente (M. Bonsignore)
12.10	Ossigeno-terapia notturna e diurna (O. Marrone)
12.30	Interazioni cuore e polmoni in veglia ed in sonno (P. Agostoni)
12.50	Discussione
13.00	Questionario ECM
13.30	Chiusura lavori
AULA 2	
8.30-10.00	SIMPOSIO
	Delirium e Sonno
0.20	Moderatore: M. Terzaghi Clinica ad anidamialagia dal dalirium (C. Rallalli)
8.30 8.50	Clinica ed epidemiologia del delirium (G. Bellelli) Deficit di melatonina e delirium: implicazioni
8.50	diagnostiche e terapeutiche (A. Morandi)
9.10	Ritmi circadiani e demenza (B. Guarnieri)
9.30	Scompenso respiratorio e delirium (F. Fanfulla)
9.50	Discussione
11.00	COFFEE BREAK
11.30-13.00	SIMPOSIO ORL SIMSO
	Terapia non ventilatoria dell'OSA: What's new?
	Moderatori: R. Puxeddu, M. Segu
11 20	Discussants: F. Panu, M. Puligheddu, M. Piras
11.30	Diagnostica ORL pre chirurgica:what's new (G. Sorrenti)
11.50	Chirurgia ORL: What's new (C. Vicini)
12.10	Chrirurgia maxillo facciale: What's new (B. Brevi)
12.30	Oral Appliances: What's new (F. Milano, F. Sacchi)
12.50	Discussione
13.00	Questionario ECM
13.30	Chiusura lavori

CORSI SATELLITE

SABATO 3 OTTOBRE

	ı
AULA 1	
14.30-19.0	0 Teaching Course Sleep Endoscopy
	"Quando proporre, come eseguire, cosa
	cercare in una Sleep Endoscopy"
	Presidente del Corso: C. Vicini
	Panel: A. Braghiroli, G. Sorrenti, C. Vicini
	5 ,
44.50	Tutors: A. De Vito, R. Gobbi
14.30	Lezione teorica frontale
15.00	Video-galleria
16.00	COFFEE BREAK
16.30	Discussione interattiva di casi dimostrativi
17.30	Take home message
18.30	Compilazione Questionario ECM
19.00	Chiusura lavori
13.00	Ciliusula lavoii
ALL A D	
AULA 2	O Tarabia a Causa CINACO AINAC
14.30-19.0	0 Teaching Course SIMSO - AIMS
	Presidenti del Corso: E. Lai, M. Segu
	Coordinatori: G. Rocchi, F. Fanfulla
14.30	Il ruolo dell'odontoiatra nell'equipe
	multidisciplinare per la diagnosi e il
	trattamento dell'OSAS (F. Milano)
15.00	Linee guida nazionali per la prevenzione ed
	il trattamento odontoiatrico della sindrome
	delle apnee ostruttive del sonno. OSAS
	(F. Sacchi)
15.30	Cronicizzare o curare l'OSAS nell'adulto?
13.30	
	Il punto di vista del chirurgo maxillo facciale
	(D. Rossi, A. B. Giannì)
16.00	COFFEE BREAK
16.30	Concetti fondamentali sul sonno per gli
	odontoiatri (D. Viscuso)
17.00	Miglioramento dei parametri clinici e
	polisonnografici nei pazienti disfunzionali in
	trattamento (M. Papa, M. Brunori,
	C. Di Paolo)
17.30	Perché l'odontoiatra si dovrebbe occupare di
17.50	OSAS? Per il bene del paziente, per stretta
	affinità culturale e per il bene dell'odontoiatra
40.00	stesso (M. Piras)
18.00	Discussione
18.30	Compilazione questionario ECM
19.00	Chiusura lavori
AULA 3	
14 30-10 N	N Teaching Course Pediatria

"Clinica e terapia dei disturbi del sonno in

Presidente del Corso: O. Bruni

Saluto di benvenuto del Delegato SIP

età pediatrica"

(G. Masnata)

14.30

14.45 15.00 15.15	PARTE TEORICA Ontogenesi del sonno (L. Novelli) Inquadramento clinico dell'insonnia (M. Angriman) Terapia farmacologica e non farmacologica
	dell'insonnia (O. Bruni)
15.30	Epilessia e sonno (D. Pruna)
15.45	Disturbi respiratori nel sonno (E. Verrillo)
16.00	COFFEE BREAK
16.30	RLS e PLM (L. Silvestri)
16.45	Ipersonnie e narcolessia (G. Plazzi)
17.00	Melatonina e ipossia neonatale (V. Fanos)
	PARTE PRATICA
17.15	La video-polisonnografia
17.35	Tracciati e video
17.55	Casi clinici
18.15	Protocolli terapeutici
18.30	Compilazione questionario ECM
19.00	Chiusura lavori

CON IN PATROCINIO DI







REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale







QUOTE D'ISCRIZIONE

Soci entro 1 giugno 2015 euro 250,00 Soci dal 2 giugno 2015 euro 300,00 Non soci entro 1 giugno 2015 euro 340,00 (compreso un anno di iscrizione all'AIMS) Non soci dal 2 giugno 2015 euro 390,00 (compreso un anno di iscrizione all'AIMS) Studenti, specializzandi e dottorandi euro 120,00 Quota giornaliera euro 90,00 I costi sono da intendersi al netto dell'iva al 22%

L'evento è stato accreditato presso il Ministero della Salute con accreditamento unico per tutto il Congresso e per i corsi con accreditamenti singoli come segue:

XXV Congresso Nazionale AIMS "Ricerca traslazionale e nuove frontiere della medicina del sonno"

Da giovedì 1 ottobre ore 09.00 a sabato 3 ottobre ore 13.30 N. 132785 - Crediti 10

Teaching Course Sonno e Donna "I Disturbi del sonno nella donna"

Mercoledì 30 settembre ore 08.30/18.30 Evento N. 134977 - Crediti 8 Quota iscrizione euro 90,00 + iva (euro 109,80)

Teaching Course Cardiologia "Disturbi del sonno e rischio cardiovascolare"

Mercoledì 30 settembre ore 08.30/18.30 Evento N. 134672 - Crediti 8 Quota iscrizione euro 90,00 + iva (euro 109,80)

Teaching Course Medici Medicina Generale "Clinica e terapia dei disturbi del sonno nel paziente anziano"

Mercoledì 30 settembre 08.30/18.30 Evento N. 135673 - Crediti 8 Quota iscrizione euro 90,00 + iva (euro 109,80)

Post Graduate Course "New Frontiers in Sleep Apnea"

Giovedì 1 ottobre ore 18.30/21.30 Evento N. 133117 - Crediti 2,3

Corso Tnfp

Venerdì 2 ottobre ore 11.30/15.00 Evento N. 137212 - Crediti 4 Quota iscrizione euro 90,00 + iva (euro 109,80)

Teaching Course Sleep Endoscopy "Quando proporre, come eseguire, cosa cercare in una Sleep Endoscopy"

Sabato 3 ottobre ore 14.30/19.00 Evento N. 136574 - Crediti 4 Quota iscrizione euro 90,00 + iva (euro 109,80)

Teaching Course SIMSO - AIMS

Sabato 3 ottobre ore 14.30/19.00 Evento N. 137210 - Crediti 4 Quota iscrizione euro 90,00 + iva (euro 109,80)

Teaching Course Pediatria " Clinica e terapia dei disturbi del sonno in età pediatrica"

Sabato3 ottobre ore 14.30/19.00 Evento N. 137029 - Crediti 4 Quota iscrizione euro 90,00 + iva (euro 109,80)



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via dei Falconi, 45 - Cagliari Tel 070 301352 - Fax 070 302110 info@kamaeventi.com www.kamaeventi.com cagliari.aims2015@gmail.com www.kamaeventi.com/portfolio/aims-cagliari-2015



Tavola sinottica

