A.I.M.S.

Accademia Italiana di Medicina del Sonno



XXXVI CONGRESSO NAZIONALE AIMS

REVOLUTIONARY ROADS, LA NUOVA ERA DELLA MEDICINA DEL SONNO: INNOVAZIONI "INTELLIGENTI" AL SERVIZIO DELLA PREVENZIONE E DELLA CURA

VERONA, 27-29 NOVEMBRE 2026

Centro Congressi Camera di Commercio

LISTA POSTER

Avenue media®
Conference & Expo

POSTER

AREA TEMATICA
Disturbi respiratori in sonno

P1 - Domain-Specific Impact of CPAP on Daytime Sleepiness: a Longitudinal Analysis in OSA Patients

Gianluca Albanesi1, Giulia Amicucci1, Mariana Fernandes1, Edoardo Baietti1, Greta Testone1, Giusy Bergamo1, Silvia Maio1, Ilaria Barbaro1, Luca Fernando1, Valentina Marcozzi1, Flavia Cirillo2, Francesca Avvento2, Diego Centonze1,2,3, Claudio Liguori1,2,3

1 Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia

2 UOC di Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia

3 IRCSS Neuromed, Pozzilli (IS), Italia

P2 - Il Respiratory Sleep Coach: competenze fondamentali e modelli organizzativi per la gestione dei disturbi respiratori del sonno in telemedicina

Riccardo Drigo[1], Susanna Mondini[2], Riccardo Bonazzi[3]

[1] Pneumologo, libero professionista, Treviso, Italia

[2] Neurologa, libera professionista, Bologna, Italia

[3] Direttore Medico, Vivisol, Monza, Italia

P3 - Clinical predictors of Obstructive Sleep Apnea in patients with severe obesity: moving beyond the stop-bang questionnaire

Giulia Beltrami [1], Valentina Maraglino [3], Vera Bartoccetti [1], Giulia Balella [3,4,5], Giorgio Ughetti [4], Dario Bottignole [3,4,5], Carmela Mastrillo [3], Marta Maggi [2], Liborio Parrino [3,4,5], Andrea Melpignano [3,4], Raffaella Aldigeri [1], Alessandra Dei Cas [1,2], Carlotta Mutti [3,4]

1 Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Parma, Italy

2 Division of Nutritional and Metabolic Sciences, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Parma, Italy

3 Sleep Disorders Centre, Department of General and Specialized Medicine, University of Parma, Parma, Italy.

4 Mario Giovanni Terzano Interdepartmental Centre for Sleep Medicine, Parma University Hospital, University of Parma, Parma, Italy.

5 Neurology Unit, Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Parma, Italy.

P4 - Titolazione ambulatoriale della CPAP tramite Simulated Snoring Test in pazienti con OSAS

Rosario Marchese Ragona[1], Stefano Carraro[1], Elia Biancoli[1], Maria Teresa Rosalia[1], Giacomo Spinato[1], Matteo Pollis[3], Giancarlo Ottaviano[1], Elisabetta Marcon[2], Federico Gallan2, Andrea Vianello[2]

UOSD Apnee e Disfagie, Unità Operativa di Otorinolaringoiatria, Dipartimento di Neuroscienze (DNS), Azienda Ospedale-Università di Padova

Divisione di Fisiopatologia Respiratoria, Dipartimento di Scienze Cardiache, Toraciche e Vascolari, Azienda Ospedale-Università di Padova

P5 - Hypercoagulability and Thrombotic Risk in Moderate-to-Severe Obstructive Sleep Apnea: A Prospective Observational Stud

Luca Spiezia [1], Stefano Carraro [2], Elena Bicego [1], Angela Napolitano [1], Anna Poretto [1], Campello Elena [1], Chiara Samà [1], Andrea Benetti [1], Beatrice Serena [1], Rosario Marchese Ragona [2], Paolo Simioni [1].

1 First Chair of Internal Medicine, Department of Medicine, University Hospital of Padova, Italy.

2 Otolaryngology Section, Department of Neurosciences, University Hospital of Padova, Italy.

P6 - Apnee notturne e Neuropatia ottica ischemica anteriore non arteritica (NAION): caso clinico e inquadramento multidisciplinare

C. Cilona [1], E. Gonzales [1], M.R Bonsignore [2], L.M Vicari [1].

1 Azienda Sanitaria Provinciale Palermo, Palermo, Italy;

2 Istituti Clinici Maugeri, Unità del Sonno e Fisiopatologia Respiratoria, Montescano (PV).

P7 - Dissociation between daytime sleepiness and conventional polysomnographic severity in REM-related obstructive sleep apnea.

Giovanni Di Mauro [1], Alessandro Castelli [1,2], Andrea Pagano [1,2], Chiara Ferrazzoli [1], Renato Frangiosa [1], Claudio Liguori [1,2], Fabio Placidi [1,2], Diego Centonze [1,2,3], Francesca Izzi [1,2].

1. Sleep Center, Department of Systems Medicine, University of Rome Tor Vergata, Viale Oxford 81, 00133, Rome, Italy

2. Neurology Unit, University Hospital of Rome Tor Vergata, Viale Oxford 81, 00133, Rome, Italy.

3. IRCSS Neuromed, Pozzilli, Isernia, Italy.

P8 - Clinical, polysomnographic and neuropsychological correlates of COMorbid Insomnia and obstructive Sleep Apnea (COMISA)

Mariana Fernandes [1], Greta Testone [1], Giusy Bergamo[1], Francesca Avvento [2], Gianluca Albanesi [1], Silvia Maio [1], Ilaria Barbaro [1], Luca Fernando [1], Valentina Marcozzi [1], Flavia Cirillo [2], Giulia Amicucci [1], Edoardo Baietti [1], Diego Centonze [1,2,3], Claudio Liguori [1,2,3]

1 Department of Systems Medicine, University of Rome Tor Vergata, Rome, Italy.

2 Neurology Unit, University Hospital of Rome Tor Vergata, Rome, Italy.

3 IRCSS Neuromed, Pozzilli, Italy.

P9 - From Routine Care to Real-World Evidence: Development of a Structured Clinical Database for Obstructive Sleep Apnea Management

A. Fratini[1], D. Selvaggio[1], R. Scarlatella[2], F. Giordani[3], M. Siciliano[4], F. Donfrancesco[1]
U.O.S. Malattie Apparato Respiratorio, Cristo Re Hospital, Rome, Italy
[2] Independent Researcher, Rome, Italy
[3] Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore
[4] European Respiratory Society (ERS) Early Career Member Representative Assembly 4

P10 - The Pursuit of Imperfection: Population-Level Impact of a Simplified APAP-Based Strategy Versus Perfectionist CPAP Titration in Obstructive Sleep Apnea

A. Fratini[1], R. Scarlatella[2], G. Testone[1], F. Giordani[3], M. Siciliano[4]
[1] U.O.S. Malattie Apparato Respiratorio, Cristo Re Hospital, Rome, Italy
[2] Independent Researcher, Rome, Italy
[3] Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy
[4] Ars Medica Clinic, Rome, Italy

P11 - Alterazioni del sonno in pazienti con tumore maligno della testa e del collo: studio prospettico osservazionale

Dario Gamba, Simone Moglio, Giuseppe Riva, Giancarlo Pecorari
Divisione di Otorinolaringoiatria, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Università degli Studi di Torino, 10126 Torino

P12 - Algoritmo deterministico basato su PPG per lo screening dell'apnea ostruttiva del sonno

Michele Guagnano, Sara Groppo, Andrea Romigi, Gea Carena, Massimo Violante
politecnico di Torino, Sleep Advice Technologies, Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences,
Sleep Medicine Center IRCCS Neuromed Istituto Neurologico Mediterraneo Pozzilli IS

P13 - Catatrenia diagnosticata con l'ausilio di una app per il russamento e trattata con tossina botulinica: a case study

Rosario Marchese Ragona[1], Stefano Carraro[1], Elia Biancoli[1], Giacomo Spinato[1], Matteo Pollis[3] , Luca Guarda-Nardini[2], Daniele Manfredini[3], Anna Colonna[3], Andrea Vianello[3], Giancarlo Ottaviano[1], Domenico Antonio Restivo[4]
1 Unità Operativa di Otorinolaringoiatria, Dipartimento di Neuroscienze (DNS), Università di Padova, 35128 Padova, Italia.
2 Sezione di Odontoiatria e Chirurgia Maxillo Facciale, Ospedale di Treviso, Treviso, Italia
3 Dipartimento di Tecnologie Biomediche, Scuola di Odontoiatria, Università di Siena, Siena, Italia.
3 Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Toraciche e Vascolari e di Sanità Pubblica, Università di Padova, Padova, Italia.
4 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina, Piazza Pugliatti, 1, 98122 Messina, Italia.

P14 - Inquinamento ambientale e disturbi del sonno nei pazienti con rinosinusite cronica

Simone Moglio, Giuseppe Riva, Giancarlo Pecorari
Divisione di Otorinolaringoiatria, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Università degli Studi di Torino, 10126 Torino

P15 - Dieta vegetariana e sonno: uno studio multidimensionale su qualità del sonno, cronotipo e disturbi sonno-correlati

Serena Scarpelli, Maurizio Gorgoni, Alessio Comparelli, · Sofia Frappetta, · Valentina Alfonsi, · Ludovica Annarumma, Elisa Pellegrini, · Milena Camaioni, · Alessandro Couyoumdjian, · Luigi De Gennaro
Department of Psychology, Sapienza University of Rome, Via dei Marsi 78, Rome 00185, Italy
Body and Action Lab, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Rome, Italy
Departmental Faculty of Medicine and Surgery, UniCamillus-Saint Camillus International University of Health Sciences, Rome, Italy

P16 - Qualità del sonno nella poliposi nasale: risultati a lungo termine del trattamento con dupilumab

Anastasia Urbanelli, Giuseppe Riva, Marco Garetto, Giancarlo Pecorari
Divisione di Otorinolaringoiatria, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Università degli Studi di Torino, 10126 Torino

AREA TEMATICA
Età Evolutiva

P17 - Il sonno come regolatore dello sviluppo socio-emotivo: riconoscimento delle emozioni nell'OSAS pediatrica

Martina Gnazzo, Giuditta Bargiacchi, Marco Carotenuto
Neuropsichiatria Infantile - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

P18 - Leptina, sonno e neurosviluppo: il ruolo di un biomarcatore metabolico nella disregolazione del sonno nei bambini con autismo

Martina Gnazzo, Giuditta Bargiacchi, Marco Carotenuto
Neuropsichiatria Infantile - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

P19 - Large Muscle Group Movements during Sleep in Pediatric Acute-Onset Neuropsychiatric Syndrome: Evidence of Brainstem Motor Dysfunction

Patrizia Congiu[1,2], Maria Paola Mogavero[3,4], Francesco Sarritzu[1,5], Martina Mulas[1,5], Antonella Gagliano[4,7], Raffaele Ferri[3,4], Monica Puligheddu[1,5]
1 Centro interdipartimentale di Medicina del Sonno – Università di Cagliari
2 Ambulatorio di Medicina del Sonno – Distretto di Tortolì – ASL Ogliastra
3 Oasi IRCCS Oasi Maria SS di Troina
4 Unità di Ricerca in Neurofisiologia Clinica e Centro di Ricerca sul Sonno - IRCCS Oasi Maria SS di Troina
5 Centro interdipartimentale di Medicina del Sonno, Policlinico Universitario – AOU di Cagliari
6 Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, - Università di Enna "Kore"
7 UOC Neuropsichiatria Infantile IRCCS Oasi Maria SS di Troina

P20 - Sleep characterization of a cohort of preterm infants in the first three years of life using the Italian version of the Brief Infant Sleep Questionnaire – Revised (BISQ-R)

S. Dogliani*[1, 2], S. Uccella*[3,4], L. Pasca[1, 2], F. Fassio[5], C. Mangiarotti[1, 2, 3], C. Pisoni6, A. Pastorino[3], C. Segala[3], L. Chiarella[3,4], M.Malova[7], M. Steyde[1, 2], E. Lodi[2], L. Nobili[3], L. A. Ramenghi4, [7], S. Ghirardello6, R. Borgatti[1, 2], S. Orcesi[1, 2]
** co-authors*
[1] Department of Child Neurology and Psychiatry, IRCCS Mondino Foundation, Pavia, Italy;
[2] Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia, Pavia, Italy
[3] Child Neuropsychiatry Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa, Italy
[4] Department of Neuroscience, Rehabilitation, Ophtalmology, Genetics, Child and Maternal Health, University of Genoa, Genoa, Italy
[5] Department of Public Health, Experimental and Forensic Medicine, University of Pavia, Pavia, Italy
[6] Neonatal and Intensive Care Unit, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy
[7] Neonatal Intensive Care Unit, IRCCS Giannina Gaslini, Genoa, Italy

P21 - Fenotipi e disturbi del sonno nell'atrofia muscolare spinale: una revisione sistematica delle evidenze cliniche

Martina Gnazzo[1.2]†, Valentina Baldini[3]†, Giorgia Varallo[4], Giulia Pisanò[4], Francesco Biscarini[1.3], Marco Carotenuto[2], Fabio Pizza[1.3], Andrea Fiorillo[5], Maria Carmela Pera[6]○, Giuseppe Plazzi[1.4]○

Narcolepsy Center, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna, Italy
Clinic of Child and Adolescent Neuropsychiatry, Department of Mental Health, Physical and Preventive Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli," Naples, Italy
Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy
Department of Biomedical, Metabolic and Neuroscience, University of Modena and Reggio Emilia, Italy
Department of Psychiatry, University of Campania "Luigi Vanvitelli," Naples, Italy
Child neuropsychiatry Unit, Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Italy

P22 - Rifiuto scolastico e narcolessia in età evolutiva: studio caso-controllo

Martina Gnazzo[1.2], Rebecca Biagetti[3], Giorgia Varallo[3], Francesco Biscarini[1.4], Fabio Pizza[1.4], Giuseppe Plazzi[1.3]

Narcolepsy Center, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna, Italy
Clinic of Child and Adolescent Neuropsychiatry, Department of Mental Health, Physical and Preventive Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli," Naples, Italy
Department of Biomedical, Metabolic and Neuroscience, University of Modena and Reggio Emilia, Italy
Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy

P23 - IMBA - Soluzione innovativa con sensori indossabili per il monitoraggio della mobilità quotidiana nei bambini con autismo

Sara Massara, Giovanni Dell'Isola, Nadia Ricci, Lucia Donno, Serena Cerfoglio, Carlalberto Francia, Mattia Lovato, Manuela Galli, Veronica Cimolin, Federico Vigevano

Dipartimento delle disabilità dello sviluppo dell'età evolutiva - IRCCS San Raffaele Roma
Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria – Politecnico di Milano

P24 - Il ruolo del coping materno nella risposta al trattamento dei disturbi del sonno in età pediatrica

Alessandra Voci, Martina Proietti Checchi, Luigi Mazzone, Massimiliano Valeriani, Romina Moavero

a Unità Operativa di Neurologia dello Sviluppo, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), Roma, Italia.
b Unità Operativa di Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, Italia.
c Translational Pain Neuroscience and Precision Medicine, Center for Neuroplasticity and Pain (CNAP), Department of Health Science and Technology, School of Medicine, Aalborg University, Aalborg, Denmark.

P25 - Early sleep disorders as a predictor of neurodevelopmental outcomes: a longitudinal analysis in children

Aurora Giacomini, Carola Termine, Alessandra Voci, Martina Proietti Checchi, Luigi Mazzone, Massimiliano Valeriani, Romina Moavero

1. Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

2. UOC di Neurologia dello Sviluppo, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma

AREA TEMATICA
Neurologia

P26 - Multi-domain longitudinal changes in isolated REM sleep behavior disorder: a 2-year prospective study

Francesca Avvento[1], Giulia Amicucci[2], Mariana Fernandes[2], Gianluca Albanesi[2], Edoardo Baietti[2], Greta Testone[2], Giusy Bergamo[2], Silvia Maio[2], Ilaria Barbaro[2], Luca Fernando[2], Valentina Marcozzi[2], Flavia Cirillo[1], Diego Centonze[1,2,3], Claudio Liguori[1,2,3]

1 UOC di Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia

2 Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia

3 IRCSS Neuromed, Pozzilli (IS), Italia

P27 - Qualità di vita nella malattia di Parkinson: il ruolo della frammentazione del sonno

Baietti Edoardo [1], Albanesi Gianluca [1], Amicucci Giulia [1], Atena Emanuela [1], Avvento Francesca [2], Barbaro Ilaria [2], Bergamo Giusy [2], Carpi Matteo [1], Cirillo Flavia [2], Fernandes Mariana [1], Fernando Luca [2], Maio Silvia [2], Marcozzi Valentina [2], Centonze Diego [123], Liguori Claudio [123]

1 Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

2 Policlinico Tor Vergata

3 IRCCS Neuromed

P28 - Periodic limb movements in sleep and the frontal-variant of Alzheimer's disease: a preliminary polysomnographic study

I. Barbaro, [1] S. Maio, [1] L. Fernando, [1] V. Marcozzi, [1] M. Fernandes, [2] G. Bergamo, [2] D. Centonze [1,2,3], C. Liguori [1,2,3]

1 Neurology Unit, University Hospital of Rome Tor Vergata, Rome, Italy

2 Department of Systems Medicine, University of Rome Tor Vergata, Rome, Italy

3 Neurology Unit, IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS), Italy

P29 - Characterization of sleep disorders in patients with hypothalamic dysfunction secondary to craniopharyngioma.

Antonella Barbieri [1,2], Ramona Cordani [1,2], Marco Veneruso [1,2,] Lorenzo Chiarella [1,2], Anita Orrera [1,2], Antonella Iadarola [1], Valentina Marazzotta [1,2], Marta Molteni [3], Antonio Verrico [3], Lino Nobili[1,2]

1 Università di Genova - Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGMI)

2 UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Gaslini

3 UO Neuro Oncologia, IRCCS Istituto Gaslini

P30 - Il Bern Sleep-Health Questionnaire (BSHQ): validazione della versione tedesca in un centro del sonno terziario svizzero

Julia van der Meer1; Albrecht Vorster1; Livia Fregolente Gomes1; Stefan A. Bauer-Gambelli1; Anne-Kathrin Brill1,2; Markus H. Schmidt1; Claudio L.A. Bassetti1,3
Sleep-Wake Epilepsy Center, Department of Neurology, Inselspital, University Hospital Bern, University of Bern, Bern, Switzerland.
2 Department of Pulmonary Medicine, Allergology and Clinical Immunology, Inselspital, Bern University Hospital, University of Bern, Bern 3010, Switzerland
3 Medical Faculty, University of Bern, Bern, Switzerland

P31 - The Role of Mental Contents in the Differential Diagnosis of Disorders of Arousal and Sleep-Related Hypermotor Epilepsy: An Exploratory Study

Francesca Berra1, Elettra Cini1, Francesca Casoni1,2, Veronica Pelliccia3, Chiara Peretto3, Luigi-Ferini Strambi1,2, Paola Proserpio1,2, Andrea Galbiati1,2
1. "Vita-Salute" San Raffaele University, Department of Psychology, Milan, Italy
2. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Department of Clinical Neurosciences, Neurology–Sleep Disorders Center, Milan, Italy
3. "Claudio Murani" Epilepsy Surgery Centre, Niguarda Hospital, Milan, Italy

P32 - Mental Experiences in Disorders of Arousal: Findings from a Two-Week Prospective Diary Study

Francesca Berra1, Elettra Cini1, Francesca Casoni1,2, Caterina Leitner1, Paola Proserpio1,2, Andrea Salibba1, Marco Sforza1, Luigi-Ferini Strambi1,2, Andrea Galbiati1,2
1. "Vita-Salute" San Raffaele University, Department of Psychology, Milan, Italy
2. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Department of Clinical Neurosciences, Neurology–Sleep Disorders Center, Milan, Italy

P33 - Erezioni notturne e dinamiche del sonno nella Narcolessia di Tipo 1: uno studio di monitoraggio polisonnografico.

Alberto Andrea Braga (1), Leandro Purin (1), Giovanni Corona (2), Francesco Biscarini (1), Martina Gnazzo (1), Stefano Vandi (1), Fabio Pizza (1), Giuseppe Plazzi (1)
(1) Centro Narcolessia, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
(2) UOC Endocriinologia e Malattie Metaboliche, AUSL Romagna

P34 - Cortical dynamics predicting rapid eye movement bursts during REM sleep

F. Buracchi Torresi, F. Turco, M. Maestri Tassoni, A. Colitta, D, Hoxhaj, E. Bonanni.
Department of Clinical and Experimental Medicine, Sleep Center, University of Pisa.

P35 - Clinical and polysomnographic differences between idiopathic hypersomnia with and without long sleep time, and narcolepsy type 2

Simona Paola Carbone (1), Francesco Biscarini (2), Martina Gnazzo (3,4), Valentina Baldini (2), Stefano Vandi (2,3), Mario Tombini (1,7), Vincenzo Di Lazzaro (1,7), Fabio Pizza (2,3), Giuseppe Plazzi (3,6)

1Research Unit of Neurology, Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo, 21, Roma, 00128, Italy;
2Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna, Italy;
3IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna, Italy;
4Clinic of Child and Adolescent Neuropsychiatry, Department of Mental Health, Physical and Preventive Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", 80138 Naples, Italy;
5Stanford University Center for Sleep Sciences, Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, Stanford University School of Medicine, Palo Alto, CA, United States.
6Department of Biomedical, Metabolic and Neuroscience, University of Modena and Reggio Emilia, Italy.
7Operative Research Unit of Neurology, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma, Italy

P36 - Reframing Insomnia Care in Women: The Emerging Role of Physiotherapy

Sabrina Casarola 1, Annibale Antonioni 2, Dario Bottignole 3,4, Giorgio Ughetti1 , Andrea Melpignano 3,4, Liborio Parrino 3,4, Lorena Menta 5, Carlotta Mutti 3,4

1 University of Parma
2 Department of Neuroscience and Rehabilitation, University of Ferrara, Ferrara 44121, Italy.
3 Mario Giovanni Terzano Interdepartmental Centre for Sleep Medicine, Parma University Hospital, University of Parma, Parma, Italy.
4 Sleep Disorders Centre, Department of Medicine and Surgery
5 Pediatric Rehabilitation Area, AUSL Parma, Parma, Italy.

P37 - Ruolo della caratterizzazione del profilo psichiatrico nel Disturbo del Comportamento in Sonno REM: sintomi depressive late-onset come marcatore di conversione

Luca Baldelli,1,2 Felice Di Laudo,1 Greta Mainieri,2 Luisa Sambati,2 Marianna Binda,1 Daniela Cimatti,2 Monica Sala,2 Caterina Pazzaglia, 2 Giuseppe Loddo,3 Francesco Mignani,1,2 and Federica Provini,1,2

1. Dipartimento delle Scienze Biomediche e Neuromotorie (DiBiNeM), Università di Bologna, Bologna, Italia
2. IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna, Italia
3. Dipartimento delle Cure Primarie, Azienda AUSL di Bologna, Bologna, Italia

P38 - Pitolisant Efficacy in Idiopathic Hypersomnia: Improvement of Attentional Functions and Vigilance

Chiara Dessì, Patrizia Congiu, Francesco Sarritzu, Chiara Corongiu, Anna Vacquer, Josè Garau, Alessandro Ledda, Stefania Redolfi, Michela Figorilli, Monica Puligheddu, Martina Mulas.

Centro Interdipartimentale di medicina del Sonno, Università degli studi di Cagliari
Centro di Riferimento Regionale per i disturbi del sonno Azienda Ospedaliero Universitaria Cagliar

P39 -Pharmacological Treatment of REM Sleep Behavior Disorder (RBD): A Systematic Review

Felice Di Laudo (1), Silvia Riccardi (2,3), Luca Baldelli (1,4), Anna Castelnovo (2,3), Federica Provini (1,4) & Mauro Manconi (2,3)

1 Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy
2 Neurocenter of Italian Switzerland, Ente Ospedaliero Cantonale, Ospedale Civico, Lugano, Switzerland.
3 Faculty of Biomedical Sciences, Università della Svizzera Italiana, Lugano, Switzerland.
4 IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna, Italy.

P40 - Fatal sleep-related violence in a patient with polysomnography-confirmed REM sleep behavior disorder: a case report with forensic implications

Felice Di Laudo (1), Sandra Hackethal (2,3), Anna Castelnovo (2,3), Mauro Manconi (2,3)

1 Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy
2 Neurocenter of Italian Switzerland, Ente Ospedaliero Cantonale, Ospedale Civico, Lugano, Switzerland.
3 Faculty of Biomedical Sciences, Università della Svizzera Italiana, Lugano, Switzerland.

P41 - I Complessi-K del sonno NREM nel disturbo comportamentale del sonno REM idipoatico (iRBD) e la loro relazione con funzionamento cognitivo e metabolismo cerebrale: risultati preliminari

Valentina Frillocchi (1), Maurizio Gorgoni (1), Andrea Galbiati (2,3), Serena Scarpelli (1), Caterina Leitner (3), Elisa Pellegrini (1), Flaminia Reda (1), Elisabetta Fasiello (2,4), Francesco Pietrogiacomi (5), Valentina Alfonsi (6), Giulia Carli (7), Milena Camaioni (1), Francesca Casoni (2), Sara Marelli (2), Marco Zucconi (2), Luigi Ferini-Strambi (2,3), Luigi De Gennaro (1)

1) Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
2) Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Neurologia - Centro per i Disturbi del Sonno, IRCCS Istituto Scientifico San Raffaele, Milano
3) Facoltà di Psicologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
4) IUSS Cognitive Neuroscience (ICON) Center, Scuola Universitaria Superiore IUSS, Pavia
5) MoMiLab, Scuola IMT Alti Studi Lucca, Lucca
6) Facoltà dipartimentale di Medicina e Chirurgia, UNiCamillus-Saint Camillus International University of Health Sciences, Roma
7) University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA

P42 - Insonnia cronica: confronto tra strategie terapeutiche ed esperienza real-world con Daridorexant nei pazienti del Centro del Sonno dell'A.O.U. di Cagliari

Giulia Frongia (1,2), Matteo Caria (3), Martina Mulas (1,2), Francesco Sarritzu (1,2), Fabrizio Genugu (1,2), Carmen Garau (1,2), Chiara Corongiu (1,2), AnnaVacquer (1,2), Stefania Redolfi (1,2), Michela Figorilli (1,2), Patrizia Congiu (1,2), Monica Puligheddu (1,2).

1Centro Interdipartimentale di medicina del Sonno, Università degli studi di Cagliari
2Centro di Riferimento Regionale Azienda Ospedaliero Universitaria Cagliari
3 Università degli studi di Cagliari

P43 - Burden disautonomico nei pazienti con disturbo comportamentale del sonno REM isolato e fenoconvertiti: dati monocentrici di Cagliari dal progetto FARPRESTO

Claudio Geromino1,2, Michela Figorilli1,2, Martina Mulas1,2, 2Francesco Sarritzu1,2, Chiara Corongiu1,2, AnnaVacquer1,2, Patrizia Congiu1,2, Stefania Redolfi1,2, Monica Puligheddu1,2

1 Centro Interdipartimentale di medicina del Sonno, Università degli studi di Cagliari
2 Centro di Riferimento Regionale Azienda Ospedaliero Universitaria Cagliari

P44 - Ipersonnia idiopatica in età evolutiva: caratteristiche cliniche e polisonnografiche

Martina Gnazzo1,2, Federica Cancelliere3, Simona Paola Carbone4, Francesco Biscarini1,5, Fabio Pizza1,5, Giuseppe Plazzi1,3

1 Narcolepsy Center, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna, Italy.
2 Clinic of Child and Adolescent Neuropsychiatry, Department of Mental Health, Physical and Preventive Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli," Naples, Italy.
3 Department of Biomedical, Metabolic and Neuroscience, University of Modena and Reggio Emilia, Italy.
4 Research Unit of Neurology, Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo, 21, Roma, 00128, Italy.
5 Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy.

P45 - Rallentamento EEG durante sonno NREM e REM nel disturbo comportamentale del sonno REM idiopatico (iRBD)

Maurizio Gorgoni (1), Andrea Galbiati (2,3), Serena Scarpelli (1), Caterina Leitner (3), Elisa Pellegrini (1), Elisabetta Fasiello (2,4), Valentina Alfonsi (5), Milena Camaioni (1), Valentina Frillocchi (1), Francesca Casoni (2), Sara Marelli (2), Marco Zucconi (2), Luigi Ferini-Strambi (2,3), Luigi De Gennaro (1)

1) Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma

2) Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Neurologia - Centro per i Disturbi del Sonno, IRCCS Istituto Scientifico San Raffaele, Milano

3) Facoltà di Psicologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

4) IUSS Cognitive Neuroscience (ICON) Center, Scuola Universitaria Superiore IUSS, Pavia

5) Facoltà dipartimentale di Medicina e Chirurgia, UNiCamillus-Saint Camillus International University of Health Sciences, Roma

P46 - Cognitive alterations in Restless Legs Syndrome: a systematic review of neuropsychological and neurophysiological evidence

Andrea Guadagno, Giuseppe Lanza, Giuseppe Plazzi, Fabio Pizza, Elena Antelmi

Department of Neuroscience, Biomedicine and Movement, University of Verona, Verona, Italy.

Oasi Research Institute IRCCS, Troina, Italy.

IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche Di Bologna, Bologna, Italy.

P47 - Beyond Diagnostic Disclosure: Unmet Emotional and Supportive Needs in IRBD Patients and Caregivers

Andrea Guadagno, Giacomo Carollo, Dario Arnaldi, Michelangelo Maestri, Giuseppe Lanza, Raffaele Ferri, Monica Puligheddu, Michela Figorilli, Luigi Ferini Strambi, Sara Marelli, Michele Terzaghi, Francesca Ingravallo, Giuseppe Plazzi, Fabio Pizza, Elena Antelmi

Department of Neuroscience, Biomedicine and Movement, University of Verona, Verona, Italy; Department of Neuroscience, Rehabilitation, Ophthalmology,Genetics, Maternal and Child Health (DINOGMI), University of Genoa, Largo Daneo 3, 16132 Genoa, Italy; Department of Clinical and Experimental Medicine, Neurology Unit, University of Pisa, Pisa, Italy; Oasi Research Institute IRCCS, Troina, Italy; Sleep Disorders Center, Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari , Asse Didattico E., SS 554 Bivio Sestu, Monserrato, 09042 Cagliari, Italy; Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy; Department of Clinical Neurosciences, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy; IRCCS Mondino Foundation, Pavia, Italy; Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia, Pavia, Italy; Department of Medical and Surgical Sciences (DIMEC), University of Bologna, Via Irnerio 49, 40126 Bologna, Italy; IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche Di Bologna, Bologna, Italy.

P48 - Association Between Hypnotic Prescription and Incident Mild Cognitive Impairment or Dementia

Diego Z. Carvalho, M.D., M.S.; Alessio A. Gugliotta, M.D.; Brandon J. Coombes, Ph.D.; Meghna P. Mansukhani, M.D.; Fabio Sambataro, M.D., Ph.D.; Prashanthi Vemuri, Ph.D.; Bhanu Prakash Kolla, M.D.

**Co-primary authors*

Center for Sleep Medicine, Division of Pulmonary, Critical Care, Allergy, and Sleep, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

Department of Neurology, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

Department of Neuroscience (DNS), University of Padova, Padova, Italy

Department of Quantitative Health Sciences, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

Department of Family Medicine, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

Padova Neuroscience Center, University of Padova, Padua, Italy

Department of Radiology, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

Department of Psychiatry and Psychology, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

P49 - From Transient Status Dissociatus to REM Sleep Behavior Disorder in Prodromal Dementia with Lewy Bodies: A Longitudinal Video-Polysomnographic Observation

Domeniko Hoxhaj1,2, Alix Glodkowski2, Michelangelo Maestri Tassoni1, Enrica Bonanni1, Isabelle Arnulf2,3, Pauline Dodet2,3

1 Department of Clinical and Experimental Medicine, Neurology Unit, University of Pisa, Italy

2 Sleep Clinic, Pitie-Salpetriere Hospital, DMU APPROCHES, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris- Sorbonne Université, 75013 Paris, France

3 DreamTeam, Paris Brain Institute (ICM), Inserm, CNRS, 75013 Paris, France

P50 - Immediate Dream Recall and Determinants of Dream Content in REM Sleep Behaviour Disorder

Greta Mainieri,1 Luca Baldelli,1,2 Francesco Castaldo Tucillo,2 Francesca Cotichelli,2 Luisa Sambati,1 Pietro Guaraldi,1 Caterina Pazzaglia, 1 Giuseppe Loddo,3 Ilaria Cani,1 Giulia Giannini,1,2 Giovanna Calandra-Buonaura1,2 and Federica Provini,1,2

1. IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna, Italy

2. Department of Biomedical and NeuroMotor Sciences (DiBiNeM), University of Bologna, Bologna, Italy

3. Department of Primary Care, Azienda AUSL di Bologna, Bologna, Italy

P51 - Sleep Medicine Shortages in Italy: A Regional Analysis of Infrastructure and Expert Availability

Francesca Manzoni1, Anita Rebora1, Clarissa Leonardini1, Pietro Mattioli1,2, Dario Arnaldi1,2

1 Department of Neuroscience, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health (DINOGMI), University of Genoa, Genoa, Italy.

2 Clinical Neurophysiology Unit, IRCCS Azienda ospedaliera Metropolitana, Genoa, Italy.

P52 - Awakening to Autoimmune Encephalitis: Sleep Disturbances as a Presenting Symptom

Elisa Menini, Francesco Crescenzo, Francesca Rossi, Michelangelo Turazzini
Neurology Unit, Mater Salutis Hospital, Legnago, Verona, Italy.

P53 - Il sonno come biomarker di severità di malattia nei pazienti affetti da malattia di Parkinson e come potenziale fattore neuroprotettivo

Elisa Menini1,2, I.A. Di Vico2, C. Caneda2, E. Bianchi2, G.P. Mingolla2, A. Sandri3, E. Mantovani3,
G. Zanusso3, L. Sacchetto4, A. Pilotto5, S. Ottaviani6, E. Conti1, M.P. Cecchini7, M. Tinazzi2,3,
E. Antelmi1
1DIMI Dept. of Engineering and Medicine of Innovation, University of Verona, Verona, Italy
2Section of Neurology, Dept. of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences, University of
Verona, Verona, Italy
3Dept. of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences, University of Verona, Verona, Italy
4Unit of Otorhinolaryngology, Head & Neck Department, University of Verona, Verona, Italy
5Neurology Unit, Dept. of Clinical and Experimental Sciences, University of Brescia, Brescia, Italy
6Section of Neurology, Osp. Pederzoli, Peschiera del Garda, Verona, Italy
7Section of Anatomy and Histology, Dept. of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences,
University of Verona, Verona, Italy

P54 - Sleep Matters: Toward a Sleep-Friendly Pediatric Hospital

Alessandra Voci, Tommaso Renzetti, Rossella Sagliano, Massimiliano Valeriani, Romina Moavero
1. Developmental Neurology Unit, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome, Italy
2. Child Neurology and Psychiatry Unit, Systems Medicine Department, Tor Vergata University of Rome

P55 - Daridorexant: chi sono i non Responder?

Alessandro OLDANI, Sara MARELLI; Alessandra CASTELNUOVO e Luigi FERINI-STRAMBI
Centro di Medicina del Sonno; IRCCS San Raffaele Turro e Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

P56 - Assesment of sleep knowledge and habits among adolescents: can we talk about a "knowledge-practice gap"?

Maria Polselli (1), Mariaelena Romeo (1), Martina Proietti Checchi (2), Alessandra Voci (2), Massimiliano Valeriani (1,2), Luigi Mazzone (1), Oliviero Bruni (3), Romina Moavero (1,2)
1. Child Neurology and Psychiatry Unit, University of Rome Tor Vergata, Rome
2. Developmental Neurology Unit, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome
3. Department of Human Neuroscience, Sapienza University of Rome, Rome

P57 - Sleep-Neurodegeneration Link: Late-Onset Narcolepsy with Cataplexy and Complex Sleep Comorbidity in a Patient with Alzheimer-Type Biomarkers

Giulia Remoli, M. Sibilla, A. Maranzano, P. Mattaliano, F. Verde, V. Silani, C. Cinnante, G. Scacciatella, A. Lafronza, N. Ticozzi, C. Lombardi

Neurology - IRCCS Auxologico San Luca - Milan
Neurology- IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Milano Statale University - Milan
Neurology- IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Milano Statale University - Milan
Sleep Medicine/Neurology - IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Milan
Neurology- IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Milano Statale University - Milan
IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Milano Statale University - Milan
Neuroradiology- IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Milano Statale University - Milan
IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Milano Statale University - Milan
Clinical neuropsicology- IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Milano Statale University - Milan
Neurology- IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Milano Statale University - Milan
Neurology/Sleep Medicine - IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Milano Bicocca University - Milan

P58 - Sleep and Respiratory Disturbances in Late-Onset Epilepsy: Evidence from Polysomnography

Remoli Giulia, Pederzoli G., Di Francesco JC, Lombardi C.

Irccs Auxologico San Luca; Irccs San Gerardo di Monza; Irccs San Gerardo di Monza; Irccs Auxologico San Luca

P59 - Treatment of chronic insomnia in elderly adults with dual orexin receptor antagonists: A systematic review and meta-analysis

Eleonora Rollo 1,2, Annibale Antonioni 3,4, Lamberto Manzoli 5,6, Francesco Di Lorenzo 7, Maria Elena Flacco 6

1Center for Neurodegenerative Diseases and the Aging Brain, University of Bari Aldo Moro at Pia Fondazione "Card. G. Panico", Tricase, Italy
2Department of Neurosciences, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy.
3Department of Neuroscience and Rehabilitation, University of Ferrara, Via Ludovico Ariosto 35, 44121 Ferrara, Italy 2. IIT@UniFe
4Center for Translational Neurophysiology of Speech and Communication, Istituto Italiano di Tecnologia, Via Fossato di Mortara, 17-19, 44121 Ferrara, Italy
5Department of Medical and Surgical Sciences, University of Bologna, 40100 Bologna, Italy.
6Department of Environmental and Prevention Sciences, University of Ferrara, 44121 Ferrara, Italy
7Neuropsychophysiology Lab, Santa Lucia Foundation IRCCS, Via Ardeatina, 306, 00179, Rome, Italy.

P60 - Sleep literacy in university students: knowledge, beliefs and predictors of accurate sleep perceptions.

Mariaelena Romeo, Maria Polselli, Martina Proietti Checchi, Alessandra Voci, Massimiliano Valeriani, Luigi Mazzone, Oliviero Bruni, Romina Moavero

1. Child Neurology and Psychiatry Unit, University of Rome Tor Vergata

2. Developmental Neurology Unit, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS Rome

3. Dept of Human Neuroscience, Sapienza University of Rome, Rome, 00185, Italy

P61 - Sleep disorders characterization in Functional Motor Disorders and changes after a multidisciplinary rehabilitation program

Sandri Angela1,2, Guadagno Andrea2, Tinazzi Michele1,2, Antelmi Elena2,3

1Department of Neuroscience, Biomedicine and Movement Sciences, University of Verona, Verona, Italy

2Neurology Unit B, Borgo Roma Hospital, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona, Italy

3DIMI Department of Engineering and Medicine of Innovation, University of Verona, Verona, Italy

P62 - Sleep Alterations in OCD: Subjective and Objective Evidence from a case control preliminary study

Anna Vacquer 1,2, Martina Mulas 1,2, Patrizia Congiu 1,3, Martina Contu 4,5, Alessandro Ledda 1,2, Fabrizio Genugu 1,2 Michela Figorilli 1,2, Francesco Sarritzu 1,2, Marco Pinna 4,5, Federica Pinna 4,5, Pasquale Paribello 4,5, Mirko Manchia 4,5 and Monica MF Puligheddu 1,2

Sleep Disorder Research Center, Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari,

2 Neurology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari,Italy.

3 Outpatient Sleep Clinic, District of Tortolì, ASL Ogliastra, Italy.

4 Section of Psychiatry, Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari, 09124 Cagliari, Italy

5 Unit of Clinical Psychiatry, University Hospital of Cagliari, 09124 Cagliari, Italy.

AREA TEMATICA
Psichiatria/Psicologia clinica

P63 - L'efficacia a lungo termine della terapia cognitivo comportamentale per l'insonnia (CBT-I) sulla sintomatologia depressiva: una meta-analisi

Valeria Fiori, Caterina Lombardo, Chiara Baglioni, Andrea Ballesio
' Valeria Fiori, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
Caterina Lombardo, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
Chiara Baglioni, Dipartimento di Scienze Umane, Università degli Studi di Roma Guglielmo Marconi, Department of Psychiatry and Psychotherapy, Medical Center, University of Freiburg, Faculty of Medicine, Freiburg, Germany
Andrea Ballesio, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma

P64 - Visibilità online dei trattamenti per l'insonnia in Italia: un'analisi infodemiologica dei trend di ricerca

Matteo Carpi (1), Sofia Fontoura Dias (2,3), Daniel Ruivo Marques (2,4)
(1) Dipartimento di Neuroscienze Umane, Sapienza Università di Roma
(2) Department of Education and Psychology, University of Aveiro, Aveiro, Portogallo
(3) William James Center for Research (WJCR), University of Aveiro, Aveiro, Portogallo
(4) CINEICC – Centre for Research in Neuropsychology and Cognitive Behavioral Intervention, Faculty of Psychology and Educational Sciences, University of Coimbra, Coimbra, Portogallo

P65 - Two sides of the same coin? Divergent neural pathways in Insomnia Disorder and Sleep Deprivation: a two-in-one coordinate-based fMRI meta-analysis

Elisabetta Fasiello (1); Giada D'Este (2); Andrea Galbiati (3,4); Nicola Canessa (1,5)
1) IUSS Cognitive Neuroscience (ICON) Center, Scuola Universitaria Superiore IUSS, Pavia, Italy
2) Department of Psychology & NeuroMi, University of Milano-Bicocca, Milan, Italy
3) Department of Clinical Neurosciences, Neurology-Sleep Disorders Center, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy
4) Faculty of Psychology, Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy
5) Cognitive Neuroscience Laboratory, IRCCS ICS Maugeri, Pavia, Italy

P66 - The association between chronotype, night eating syndrome, and night eating behaviors: a systematic review and meta-analysis

Ferrentino Ausilia, Ballesio Andrea, Lombardo Caterina
Sapienza Università di Roma

P67 - Il sonno come sentinella: valutazione integrata del rischio suicidario in adolescenti psichiatrici

Martina Gnazzo[1.2], Camilla Stefanini[3], Martina Maragno[4], Cristina Donati[4], Giovanni Neri[4], Valentina Baldini[3.5], Giorgia Varallo[3], Francesco Biscarini[1.5], Fabio Pizza[1.5], Giuseppe Plazzi[1.3]

Narcolepsy Center, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna, Italy
Clinic of Child and Adolescent Neuropsychiatry, Department of Mental Health, Physical and Preventive Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli," Naples, Italy
Department of Biomedical, Metabolic and Neuroscience, University of Modena and Reggio Emilia, Italy
Child & Adolescent Neuropsychiatry Service, Villa Igea, Modena, Italy
Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy

P68 - Sleeping on Beliefs: Emotional Memory and Optimism in Obstructive Sleep Apnea

Emma D'Arsiè1, Ylenia Ciuro1, Paolo Ossola3, Anna Abramo2, Andrea Melpignano2,4, Dario Bottignole2,4, Liborio Parrino2,4, Carlotta Mutti2,4

1University of Parma
2Sleep Disorders Center, Department of General and Specialized Medicine, University Hospital of Parma, Via Gramsci 14, 43126, Parma, Italy.
3Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Parma, Italy.
4Mario Giovanni Terzano Interdepartmental Center for Sleep Medicine, University of Parma, Parma, Italy

P69 - Neuropsychological and emotional features in pediatric narcolepsy: A descriptive study

Martina Proietti Checchi1, Alessandra Voci1, Luigi Mazzone2, Massimiliano Valeriani1,2,3, Romina Moavero1,2

1. Developmental Neurology, Bambino Gesù Children Hospital, IRCCS, Rome, Italy;
2. System Medicine Department, Tor Vergata University of Rome, Rome, Italy;
3. Translational Pain Neuroscience and Precision Medicine, CNAP, Dept. of Health Science and Technology, School of Medicine, Aalborg University.

P70 - Nuove frontiere nel trattamento psicofarmacologico delle alterazioni del sonno nei pazienti con disturbi della nutrizione e dell'alimentazione: uno studio osservazionale sugli effetti del daridorexant sulla qualità soggettiva del sonno.

Scalia, A., Cera, G., Manzo, F., Apicella, E., Savino, S., Mastrocola, S., Pignattai, L., De Gennaro, L., & Mendolicchio, L.

Divisione dei Disturbi dell'Alimentazione e della Nutrizione, I.R.C.C.S. Istituto Auxologico Italiano, Piancavallo (VCO), Italia
Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza di Roma, Roma, Italia
Laboratorio Sperimentale di Ricerca in Neuroscienze Metaboliche, I.R.C.C.S. Istituto Auxologico Italiano, Piancavallo (VCO), Italia

P71 - Alterazioni del sonno nei disturbi mentali: una network meta-analysis comparativa

Marco Sforza1,2*, Andrea Salibba1,2, Francesca Basilicata3, Chiara Baglioni4,5, Dieter Riemann4,6, Caterina Lombardo3, Luigi Ferini-Strambi1,2, Valeria Bacaro7, Andrea Ballesio3

1 Vita-Salute San Raffaele University, Clinical Neuroscience Department, Neurology-Sleep Disorders Centre, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy.

2 Clinical Neuroscience Department, Neurology-Sleep Disorders Centre, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy.

3 Department of Psychology, Sapienza University of Rome, Italy

4 Department of Psychiatry and Psychotherapy, Medical Center - University of Freiburg, Faculty of Medicine, University of Freiburg, Freiburg, Germany

5 Department of Human Sciences, Guglielmo Marconi University, Rome, Italy.

6 German Sleep Society (DGSM e.V.), Jena, Germany.

7 Department of Psychology Renzo Canestrari, Alma Mater Studiorum University of Bologna, Bologna, Italy.

P72 - Integrated Imaginative Distension for Insomnia in a Multidisciplinary Sleep Medicine Program: Adherence and Preliminary Outcomes.

Costi I, Sgoifo A, Villa D, Casati M, Menghini M, Facchetti D, Sessa M

ASST GOM Niguarda, Department of Neuroscience, Neurology Division

P73 - Subjective Sleep Quality as a Transdiagnostic and Predictive Factor in Eating Disorders: Prevalence and Rehabilitation Outcomes in an Italian Inpatients Population

Cera, G. 1, Scarpelli, S. 1, Gorgoni, M. 1, Scalia, A. 2, Boltri, M. 3, Brusa, F. 2, Castelnuovo, G. 3, Lombardi, C. 4,5, Mendolicchio, L. 3, De Gennaro, L. 1

1. Dipartimento di Psicologia, Università di Roma Sapienza, Roma, Italy.

2.IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Laboratorio Sperimentale di Ricerche di Neuroscienze Metaboliche, Ospedale

San Giuseppe, Piancavallo, Italy.

3. Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, Italy.

4. IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Dipartimento di Cardiologia, Ospedale San Luca, Milano, Italy.

5. Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano – Bicocca, Milano, Italy.

AREA TEMATICA
Ricerca di base

P74 - Elettrofisiologia del Processo di Addormentamento nell'invecchiamento Sano e Patologico

Ludovica Annarumma1, Maurizio Gorgoni1, Serena Scarpelli1, Valentina Alfonsi2, Aurora D'Atri3, Luigi De Gennaro1
1 Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma, Via dei Marsi 78, 00185, Roma, Italia
2 Departmental Faculty of Medicine and Surgery, UniCamillus-Saint Camillus International University of Health Sciences, 00131 Rome, Italy
3 Department of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, University of L'Aquila, Via Vetoio, 67100, L'Aquila, Italy

P75 - Effetti a lungo termine della frammentazione del sonno materno durante la gravidanza sul fenotipo respiratorio e comportamentale della prole in età adulta

Lo Martire V.1, Ahmed H.R. 1, Baglioni C. 2, Baldi E. 2, Bastianini S. 1, Berteotti C. 1, Coraci D. 1, Meneo D. 2, Miglioranza E. 1, Rimondini Giorgini R.3, Silvani A. 1, Volino E. 1, Zoccoli G. 1
1Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna
2Dipartimento di Scienze Umane, Università Guglielmo Marconi, Roma
3Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

P76 - Tracking topic evolution of sleep-related research within the AIMS community

Marco Monteverde[1, 2] - Annalisa Barla [1, 2] - Lino Nobili [3, 4]- Gabriele Arnulfo [1]
1 Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi, Università di Genova, Genova, Italy
2 Machine Learning Genoa Center, Università di Genova, Genova, Italy
Lino Nobili:
3 Reparto di Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Scienze Medico-Pediatriche, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova, Italy
4 Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università di Genova, Genova, Italy

P77 - Sleep-based memory reactivation: dati preliminari sulla modulazione del bias attentivo in studenti universitari con disregolazione emotiva

Federica Naccarato1, Fabiana Festucci1, Giulia Amicucci1, Michele Ferrara1, Aurora D'Atri 1
1 Dipartimento di Scienze Cliniche, Applicate e Biotecnologiche (DISCAB), Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia

P78 - Circadian disruption, sleep quality, and somnolence in the winter-over crew of the Concordia station, Antarctica

Francesco Sarritzu1, Pierluigi Cocco2, Sara De Matteis3, Patrizia Zavattari4, Monica Puligheddu1

1 Sleep Medicine Centre, Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari, Italy.

2 Centre for Occupational and Environmental Health, University of Manchester, United Kingdom.

3Department of Public Health and Paediatrics, University of Turin, Italy.

4Department of Biomedical Sciences, University of Cagliari, Italy.

P79 - La qualità oggettiva del sonno correla con la performance del cammino nelle persone anziane

Paola Di Florio1, Marcello Sicbaldi1, Thomas Fiumana1, Maria Colotti2, Angela Berardi1, Francesco Palmese2, Felice Lamberti1, Luca Palmerini1, Luca Bettazzoni2, Fabrizio Gravina2, Pierpaolo Palumbo1, Ilaria D'Ascanio1, Andrea Rubboli2, Giampaolo Ugolini2, Lorenzo Chiari1, Marco Domenicali1, Alessandro Silvani1

1. Università di Bologna, Bologna, Italia

2. Ospedale S. Maria delle Croci, AUSL Romagna, Ravenna, Italia.

P80 - La fragilità clinica è associata alla riduzione della qualità del sonno nelle persone anziane.

Thomas Fiumana1, Francesco Palmese2, Maria Colotti2, Marcello Sicbaldi1, Paola Di Florio1, Angela Berardi1, Felice Lamberti1, Luca Palmerini1, Luca Bettazzoni2, Fabrizio Gravina2, Pierpaolo Palumbo1, Ilaria D'Ascanio1, Andrea Rubboli2, Giampaolo Ugolini2, Lorenzo Chiari1, Marco Domenicali1, Alessandro Silvani1

1. Università di Bologna, Bologna, Italia

2. Ospedale S. Maria delle Croci, AUSL Romagna, Ravenna, Italia.

P81 - Investigating the impact of the years of blindness on sleep rhythms, dream patterns, and spatial abilities: The BLINDREAM protocol

Helene Vitali, Chiara Ansaldo, Claudio Campus, Laura Giorgetti, Francesco Famà, Pietro Mattioli, Dario Arnaldi, Monica Gori

Unit for Visually Impaired People, Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, Italy

Clinical Neurophysiology, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, Italy

DINOGMI, University of Genova, Genova Italy

P82 - Ripristino della trasmissione orexinergica mediante terapia genica in un modello murino di narcolessia di tipo 1

Emilia Volino[1], Hafiza Rohma Ahmed1, Chiara Berteotti[1], Ludovica Campolongo2, Dario Coraci[1], Francesco Formaggio2, Viviana Lo Martire[1], Elena Miglioranza1, Alessandro Silvani[1], Marco Caprini2, Giovanna Zoccoli[1], Stefano Bastianini[1]

1 PRISM Lab, Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Bologna, Italy

2 Laboratorio di Fisiologia Cellulare e Molecolare, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna, Bologna, Italia