

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 Centonze^{1,2,3}, Claudio Liguori^{1,2,3}

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 Drigo¹, Susanna Mondini², Riccardo Bonazzi³

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 Beltrami¹, Valentina Maraglino³, Vera Bartoccetti¹, Giulia Balella^{3,4,5}, Giorgio Ughetti⁴, Dario Bottignole^{3,4,5}, Carmela Mastrillo³, Marta Maggi², Liborio Parrino^{3,4,5}, Andrea Melpignano^{3,4}, Raffaella Aldigeri¹, 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 Ragona¹, Stefano Carraro¹, Elia Biancoli¹, Maria Teresa Rosalia¹, Giacomo Spinato¹, Matteo Pollis³, Giancarlo Ottaviano¹, Elisabetta Marcon², Federico Gallan², Andrea Vianello²

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 Spiezia¹, Stefano Carraro², Elena Bicego¹, Angela Napolitano¹, Anna Poretto¹, Campello Elena¹, Chiara Samà¹, Andrea Benetti¹, Beatrice Serena¹, Rosario Marchese Ragona², Paolo Simioni¹.

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. Cilona¹, E. Gonzales¹, M.R Bonsignore², L.M Vicari¹.

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 Mauro¹, Alessandro Castelli^{1,2}, Andrea Pagano^{1,2}, Chiara Ferrazzoli¹, Renato Frangiosa¹, 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 Fernandes¹, Greta Testone¹, Giusy Bergamo¹, Francesca Avvento², Gianluca Albanesi¹, Silvia Maio¹, Ilaria Barbaro¹, Luca Fernando¹, Valentina Marcozzi¹, Flavia Cirillo², Giulia Amicucci¹, Edoardo Baietti¹, 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. Fratini¹, D. Selvaggio¹, R. Scarlatella², F. Giordani³, M. Siciliano⁴, F. Donfrancesco¹

U.O.S. Malattie Apparato Respiratorio, Cristo Re Hospital, Rome, Italy

²Independent Researcher, Rome, Italy

³ Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore

⁴European 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. Fratini¹, R. Scarlatella², G. Testone¹, F. Giordani³, M. Siciliano⁴

¹U.O.S. Malattie Apparato Respiratorio, Cristo Re Hospital, Rome, Italy

²Independent Researcher, Rome, Italy

³ Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

⁴Ars 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 Ragona¹, Stefano Carraro¹, Elia Biancoli¹, Giacomo Spinato¹, Matteo Pollis³, Luca Guarda-Nardini², Daniele Manfredini³, Anna Colonna³, Andrea Vianello³, Giancarlo Ottaviano¹, Domenico Antonio Restivo⁴

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 Tortoli – 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. Fassio⁵, C. Mangiarotti^{1, 2, 3}, C. Pisoni⁶, A. Pastorino³, C. Segala³, L. Chiarella^{3,4}, M. Malova⁷, M. Steyde^{1, 2}, E. Lodi², L. Nobili³, L. A. Ramenghi^{4, 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, Ophthalmology, 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 Varallo⁴, Giulia Pisanò⁴, Francesco Biscarini^{1,3}, Marco Carotenuto², Fabio Pizza^{1,3}, Andrea Fiorillo⁵, Maria Carmela Pera^{6o}, Giuseppe Plazzi^{1,4o}

*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 Biagetti³, Giorgia Varallo³, 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 Vigeveno

*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 Avvento¹, Giulia Amicucci², Mariana Fernandes², Gianluca Albanesi², Edoardo Baietti², Greta Testone², Giusy Bergamo², Silvia Maio², Ilaria Barbaro², Luca Fernando², Valentina Marcozzi², Flavia Cirillo¹, 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

L. 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 (DINOEMI)

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 Brill^{1,2}; Markus H. Schmidt¹; Claudio L.A. Bassetti^{1,3}

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 Casoni^{1,2}, Veronica Pelliccia³, Chiara Peretto³, Luigi-Ferini Strambi^{1,2}, Paola Proserpio^{1,2}, Andrea Galbiati^{1,2}

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 Casoni^{1,2}, Caterina Leitner¹, Paola Proserpio^{1,2}, Andrea Salibba¹, Marco Sforza¹, Luigi-Ferini Strambi^{1,2}, Andrea Galbiati^{1,2}

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 Endocrinologia 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 Cagliari*

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 idiopatico (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 Pietroggiacomì (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).

1 Centro Interdipartimentale di medicina del Sonno, Università degli studi di Cagliari

2 Centro 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 fenocvertiti: dati monocentrici di Cagliari dal progetto FARPRESSO

Claudio Geromino1,2, Michela Figorilli1,2, Martina Mulas1,2, Francesco 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 Hoxhaj^{1,2}, Alix Glodkowski², Michelangelo Maestri Tassoni¹, Enrica Bonanni¹, Isabelle Arnulf^{2,3}, Pauline Dodet^{2,3}

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 Disorder

Greta Mainieri¹, Luca Baldelli^{1,2}, Francesco Castaldo Tucillo², Francesca Cotichelli², Luisa Sambati¹, Pietro Guaraldi¹, Caterina Pazzaglia¹, Giuseppe Loddo³, Ilaria Cani¹, Giulia Giannini^{1,2}, Giovanna Calandra-Buonaura^{1,2} 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 Mattioli^{1,2}, Dario Arnaldi^{1,2}

1 Department of Neuroscience, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health (DINOEMI), 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 Menini^{1,2}, 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. Tinazzi^{2,3},

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 - Assessment 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 neuropsychology- 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 Angela^{1,2}, Guadagno Andrea², Tinazzi Michele^{1,2}, Antelmi Elena^{2,3}

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 Stefanini³, Martina Maragno⁴, Cristina Donati⁴, Giovanni Neri⁴, Valentina Baldini^{3,5}, Giorgia Varallo³, 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 Melpignano^{2,4}, Dario Bottignole^{2,4}, Liborio Parrino^{2,4}, Carlotta Mutti^{2,4}

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 Valeriani^{1,2,3}, Romina Moavero^{1,2}

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 Sforza^{1,2*}, Andrea Salibba^{1,2}, Francesca Basilicata³, Chiara Baglioni^{4,5}, Dieter Riemann^{4,6}, Caterina Lombardo³, Luigi Ferini-Strambi^{1,2}, 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.

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

ASST GOM Niguarda, Department of Neuroscience, Neurology Division

AREA TEMATICA

Ricerca di base

P73 - 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

P74 - 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

1 Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna

2 Dipartimento di Scienze Umane, Università Guglielmo Marconi, Roma

3 Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

P75 - 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

P76 - 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 Biotechnologiche (DISCAB), Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia

P77 - 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.

P78 - 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.

P79 - 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.

P80 - 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

DINOEMI, University of Genova, Genova Italy

P81 - Ripristino della trasmissione orexinergica mediante terapia genica in un modello murino di narcolessia di tipo 1

Emilia Volino¹, Hafiza Rohma Ahmed¹, Chiara Berteotti¹, Ludovica Campolongo², Dario Coraci¹,

Francesco Formaggio², Viviana Lo Martire¹, Elena Miglioranza¹, Alessandro Silvani¹, Marco

Caprini², Giovanna Zoccoli¹, Stefano Bastianini¹

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