



Accademia Italiana
di Medicina del Sonno

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

**IL SONNO, UN PILASTRO
NELLA PREVENZIONE E GESTIONE
DELLE MALATTIE CRONICHE**

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Saracen Sands Hotel & Congress Centre



PROGRAMMA

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Patrocini



PRESENTAZIONE

Il sonno è uno dei pilastri fondamentali per una buona salute, sia fisica che mentale, come ormai riconosciuto dalla comunità scientifica internazionale. Esso rappresenta un bisogno primario e quindi una funzione vitale per l'organismo umano, ed è uno stato che influenza l'integrità ed il corretto funzionamento di tutti gli organi ed apparati del nostro corpo. Pertanto, conoscere il sonno, le sue patologie, diagnosticarle e curarle adeguatamente significa preservare la salute di tutto l'individuo, in tutte le età della vita.

Il XXXV Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Medicina del Sonno (AIMS), che si terrà a Palermo dal 28 al 30 novembre 2025, ha l'obiettivo di esplorare e divulgare le più recenti scoperte scientifiche nella Medicina del Sonno, sempre valorizzando la multidisciplinarietà che la contraddistingue.

Il programma del Congresso si sviluppa attraverso sessioni plenarie multidisciplinari, letture magistrali, e simposi focalizzati su tematiche più specifiche, sempre privilegiando l'interazione tra ricerca clinica e scienza di base. Inoltre, considerando gli ampi spazi a disposizione, saranno presentati e discussi numerosi contributi liberi sottoforma di posters e brevi presentazioni orali. Infine, un'importante innovazione di questa edizione del Congresso consiste nel maggior spazio che verrà riservato ai giovani ricercatori, linfa vitale dell'AIMS.

I temi del Congresso abbracciano i più importanti aspetti della Medicina del Sonno, con una particolare attenzione ai nuovi percorsi diagnostico-terapeutici per i disturbi del sonno, e alle nuove soluzioni tecnologiche per screening, diagnosi e terapia che sempre di più entreranno a far parte sia della ricerca che della pratica clinica.

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Maria R. Bonsignore

COMITATO ORGANIZZATORE NAZIONALE

Consiglio Direttivo AIMS

Presidente: Lino Nobili

Vice Presidente: Luigi De Gennaro

Past President: Francesco Fanfulla

Segretario: Carolina Lombardi

Tesoriere: Paola Proserpio

Consiglieri:

Oliviero Bruni, Laura Palagini, Fabio Pizza, Stefania Redolfi

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Andrea Gagliardo, Daniele Lo Coco, Maria Messina (Associazione Apnoici Italiani),
Luca Vicari, Leila Zummo

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Giovedì 27 novembre 2025

SALA 3

14.30-18.00 Esame Esperto in Medicina del Sonno

AREA RECEPTION

18.00-20.00 Registrazione dei partecipanti e Welcome Cocktail

Venerdì 28 novembre 2025

SALA 1

09.00-13.00 NETWORK GIOVANI

09.00-09.30 *Cerimonia di apertura del V Congresso Nazionale AIMS*

Introduzione e Saluti di benvenuto

- Lino Nobili (*Genova*) - Presidente AIMS
- Maria R. Bonsignore (*Palermo*) - Presidente del Congresso

Saluti delle Autorità

09.30-10.30 Tecnologie emergenti nello studio sonno: dalla ricerca di base alla clinica

Moderatori: Federico Salfi (*L'Aquila*) - Marco Veneruso (*Genova*) - Michele Ferrara (*L'Aquila*)

09.30 **La siglatura automatica del sonno al servizio della pratica clinica?**

Luigi Fiorillo (*Lugano*)

09.45 **L'utilizzo di wearable device nello studio ecologico del sonno**

Marcello Sicbaldi (*Bologna*)

10.00 **L'analisi automatica dei video della diagnostica dei disturbi del sonno**

Matteo Moro (*Genova*)

10.15 **Metodiche alternative per la diagnosi del disturbo respiratorio in sonno: il ruolo dei movimenti mandibolari**

Michele Gianfrate (*Varese*)

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Venerdì 28 novembre 2025

SALA 1

10.30-11.30 **Coscienza e sogno: dalla fisiologia alla patologia**

Moderatori: Elisabetta Fasiello (*Milano*), Dario Bottignole (*Parma*), Carlo Perretti (*Pavia*), Lino Nobili (*Genova*)

10.30 **Come la differenziazione della veglia dal sonno può aiutarci a cogliere l'emergenza della coscienza in età infantile**
Jacopo Favaro (*Padova*)

10.45 **Sonno e attività aperiodica: registrazioni intracraniche di fenomeni regionali**
Marta Porro (*Milano*)

11.00 **La linguistica computazionale per l'analisi dell'attività onirica fisiologica e patologica**
Valentina Elce (*Lucca*)

11.15 **Contenuti mentali nei disturbi dell'arousal: una finestra sugli stati di coscienza**
Francesca Berra (*Milano*)

11.30-11.50 *Coffee break*

11.50-13.00 **Network Giovani Assemblea**

13.00-14.00 *Lunch*

14.00-15.00 **Simposio AIMS 1**

SONNO COME MODULATORE DELLO SVILUPPO PSICOFISICO IN ETÀ EVOLUTIVA

Moderatori: Maurizio Montalto (*Palermo*), Emanuela Malorgio (*Torino*)

14.00 **Il sonno in gravidanza (mamma e feto)**
Lino Nobili (*Genova*)

14.20 **Impatto della società delle 24 ore (e della tecnologia) in età evolutiva**
Oliviero Bruni (*Roma*)

14.40 **La stretta interazione tra sonno, apprendimento e plasticità neuronale**
Michele Ferrara (*L'Aquila*)

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Venerdì 28 novembre 2025

SALA 1

15.00-17.00 PREMIAZIONI

Moderatori: Monica Puligheddu (*Cagliari*), Lino Nobili (*Genova*)

Premio Igino Fagioli

Lorenzo Viselli (*L'Aquila*)

Understanding the role of REM sleep fragmentation on emotional memory and emotional reactivity through a new methodological approach

Premio Mario Guazzelli

Martina Gnazzo (*Modena*)

Suicidal risk among adolescent psychiatric inpatients: the role of insomnia, depression, and social-personal factors

Premio Franco Ferrillo

Demetrio Grollero (*Camerino*)

Affective information modulates slow-wave- and arousal-like responses during NREM sleep

Premio RBD

Luca Baldelli (*Bologna*)

Compromissione Cognitiva e Insufficienza Vegetativa Cardiovascolare come Predittori Indipendenti e Combinati di Progressione e Fenoconversione nell'RBD

1° Premio Bioprojet per la ricerca sulla narcolessia

Lorenzo Motta (*Bologna*)

Neuroimaging quantitativo in vivo nella Narcolessia di tipo 1: nuove evidenze ipotalamiche e sottocorticali

2° Premio Bioprojet per la ricerca sulla Narcolessia

Antonella Barbieri (*Genova*)

Long-term outcomes and prognostic factors in patients with pediatric onset of Narcolepsy Type1

1° Premio Bioprojet per la ricerca sulla eccessiva sonnolenza diurna da OSAS

Francesca Manzoni (*Genova*)

The difficult task of measuring the clinical burden of obstructive sleep apnea syndrome

2° Premio Bioprojet per la ricerca sulla eccessiva sonnolenza diurna da OSAS

Federico Giordani (*Roma*)

Decoding Excessive Daytime Sleepiness: Building a Better Questionnaire

Vincitori SleepAQ 2024

Francesca Colò (*Berna - Svizzera*), **Giorgio Castellana** (*Pavia*), **Felice Di Laudo** (*Bologna*),

Francesca Duranti (*Lugano - Svizzera*), **Fabiana Festucci** (*L'Aquila*), **Althea Lividini** (*Milano*),

Federica Naccarato (*L'Aquila*), **Anthony Messina** (*Messina*)

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Venerdì 28 novembre 2025

SALA 1

17.00-17.30 Keynote Lecture 1

Sleep disordered breathing in women: a call for more attention

Moderatore: Francesco Fanfulla (Pavia)

Relatore: Sofia Schiza (Heraklion - Grecia)

17.30-18.00 Keynote Lecture 2

L'eccessiva sonnolenza: nuove frontiere diagnostico-terapeutiche

Moderatori: Luigi Ferini Strambi (Milano)

Relatore: Giuseppe Plazzi (Bologna)

SALA 2

09.00-13.00 CORSO TECNICI
in collaborazione con



09.00 Saluti di Benvenuto

- Maurizio Vergari (Milano) - Presidente AITN

- Lino Nobili (Genova) - Presidente AIMS

09.30-11.00 Olimpiadi neuro del sonno: tecnologie in gara per un nuovo standard

Moderatori: Battista di Gioia (Roma), Maurizio Vergari (Milano), Dario Arnaldi (Genova)

09.30 Un orologio per tenere il ritmo... circadiano: l'actigrafia dall'infanzia all'età adulta
Antonella Iadarola (Genova)

09.50 Crescere dormendo: la video-polisonnografia nei primi mesi di vita
Valentina Marazzotta (Genova)

10.10 Video-polisonnografia domiciliare nei disturbi del sonno atipici: la realtà del territorio
Andrea Gagliardo (Palermo), Chiara Cilona (Palermo)

10.30 SESSIONE INTERATTIVA
Neurolimpics: dalla teoria alla pratica

11.00-11.30 Coffee break

11.30-13.00 Obiettivo oro nel disturbo respiratorio in sonno tra diagnosi, terapia e continuità di cura

Moderatori: Annalisa Rubino (Milano), Susanna Mondini (Bologna),
Giulia Rimmaudo (Ragusa)

11.30 Dalla diagnosi alla cura: quando l'accuratezza fa la differenza
Paolo Matrigiani (Tivoli-Roma)

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Venerdì 28 novembre 2025

SALA 2

- 11.50 **Telemonitoraggio, PAP e follow-up: impatto del TNFP sull'aderenza a lungo termine**
Carmelo Sclafani (*Palermo*)
- 12.10 **Ruolo della posizione nei vari fenotipi dei disturbi respiratori nel sonno in età Pediatrica**
Manuela Cecili (*Roma*)
- 12.30 **SESSIONE INTERATTIVA**
Respirolimpics: dalla teoria alla pratica
- 13.00-14.00 *Lunch*

Sabato 29 novembre 2025

SALA 1

- 09.00-10.00 Simposio AIMS 2**
SONNO E INVECCHIAMENTO FISIOLOGICO E PATHOLOGICO
Moderatori: Michelangelo Maestri Tassoni (*Pisa*), Antonio Carroccio (*Palermo*)
- 09.00 **Il sonno nei 'super agers': un modello di invecchiamento fisiologico**
Maurizio Gorgoni (*Roma*)
- 09.15 **Sonno e neurodegenerazione in modelli murini**
Chiara Berteotti (*Bologna*)
- 09.30 **Il sonno come modulatore dell'invecchiamento patologico**
Biancamaria Guarnieri (*Pescara*)
- 09.45 **Nuove frontiere del trattamento dei disturbi del sonno nell'anziano**
Maria R. Bonsignore (*Palermo*)
- 10.00-11.30 Simposio Soci 1**
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SONNO: APPLICAZIONI CLINICHE E DI RICERCA
Moderatori: Rosalia Silvestri (*Messina*), Gabriele Arnulfo (*Genova*)
- 10.00 **AI: possibili applicazioni nelle patologie sonno-correlate**
Luigi Lavorgna (*Napoli*)
- 10.15 **Sonno e neurodegenerazione: modelli predittivi e sistematizzazione degli algoritmi di rischio**
Andrea Pilotto (*Brescia*)
- 10.30 **AI e predizione dei fattori di rischio per OSA e disturbi respiratori in sonno: algoritmi per la modulazione dell'aderenza alla terapia; ruolo della telemedicina nel real world**
Francesco Fanfulla (*Pavia*)

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Sabato 29 novembre 2025

SALA 1

- 10.45 **L'intelligenza artificiale dorme?**
Elena Antelmi (*Verona*)
- 11.00-11.30 *Coffee break*
- 11.30-12.30 SIMPOSIO GIOVANI**
con il contributo non condizionato di Philips
Moderatori: Roberto Amici (*Bologna*), Carolina Lombardi (*Milano*)
- 11.30 **Identificare la narcolessia dopo MSLT negativo: il contributo diagnostico del dosaggio sistematico dell'ipocretina liquorale e della ripetizione di MSLT**
Francesco Biscarini (*Bologna*)
- 12.45 **Reduced EEG neuronal bistability during sleep correlates with worse clinical trajectory**
Gaia Burlando (*Genova*)
- 12.00 **Onde lente e declino cognitivo nel disturbo comportamentale in sonno REM: uno studio longitudinale multicentrico**
Caterina Leitner (*Milano*)
- 12.15 **The potential of an ensemble-based automated sleep staging approach on single-channel wearable EEG device**
Federico Salfi (*L'Aquila*)
- 12.30-13.00 Simposio**
Trattamento dell'Eccessiva sonnolenza diurna: dagli studi clinici alla pratica clinica
con il contributo non condizionato di Bioprojet
Moderatori: Fabio Pizza (*Bologna*), Daniele Lo Coco (*Palermo*)
- 12.30 **Trattamento eccessiva sonnolenza diurna dell'OSAS: aggiornamenti dalla letteratura**
Michele Terzaghi (*Pavia*)
- 12.45 **La casistica dell'Ambulatorio del Sonno del Policlinico "G. Rodolico" di Catania**
Lucia Spicuzza (*Catania*)
- 13.00-14.00 *Lunch*
- 14.00-15.00 Simposio AIMS-SIMI**
SONNO E MEDICINA INTERNA: UN DIALOGO BIDIREZIONALE
Moderatori: Nicola Montano (*Milano*), Lino Nobili (*Genova*)
- 14.00 **Malattie internistiche e sonno: un equilibrio fragile**
Giuseppe Maiolino (*Padova*)

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Sabato 29 novembre 2025

SALA 1

- 14.15 **Sonno e sistema nervoso autonomo: strategie di modulazione**
Eleonora Tobaldini (*Milano*)
- 14.30 **Insonnia in medicina interna: quando e come intervenire**
Dario Arnaldi (*Genova*)
- 14.45 **Disturbi respiratori del sonno e comorbidità internistiche: inquadramento e gestione condivisa**
Martino Pengo (*Milano*)
- 15.00-16.00 Simposio Soci 3**
Oscillazioni infraslow durante il sonno: un nuovo livello di integrazione tra cervello, sonno e malattia
Moderatori: Luisa De Vivo (*Camerino*), Liborio Parrino (*Parma*)
- 15.00 **La relazione tra le oscillazioni infraslow e le esperienze soggettive durante il sonno NREM2**
Davide Marzoli (*Lucca*)
- 15.15 **Dal CAP all'ISO: nuove prospettive nello studio dell'arousal e dei suoi disturbi**
Anna Castelnovo (*Lugano*)
- 15.30 **Le oscillazioni infraslow nel sonno e il loro ruolo nella Malattia di Alzheimer**
Demetrio Grollero (*Camerino*)
- 15.45 **Il termometro del sonno: variazioni lente della temperatura periferica e le loro implicazioni**
Ugo Faraguna (*Pisa*)
- 16.00-17.00 Simposio**
Controversie Live: Insonnia tra Scienza e Realtà
con il contributo non condizionato di IDORSIA
Moderatori: Luigi Ferini Strambi (*Milano*), Maria R. Bonsignore (*Palermo*),
Carola Salvato (*Milano*)
- 16.00 **Diagnosi e monitoraggio dell'insonnia: clinica vs tecnologia?**
Ugo Faraguna (*Pisa*), Dario Arnaldi (*Genova*)
- 16.15 **Switch terapeutico e trattamento a lungo termine: quando e come?**
Lino Nobili (*Genova*), Elena Antelmi (*Verona*)
- 16.30 **Il paziente giusto per le nuove terapie: comorbidità e personalizzazione**
Claudio Liguori (*Roma*), Laura Palagini (*Pisa*)

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Sabato 29 novembre 2025

SALA 1

- 16.45 **Comunicazione medico-paziente: aspettative vs realtà**
Andrea Romigi (*Roma*), Guido Di Giovanni (*Chieti*)
- 17.00 *Coffee break & Poster session*
- 18.00 Assemblea Soci

SALA 2

- 10.00-10.30 Simposio Soci 2.1**
PROS & CONS. ORA LEGALE: SALUTO O SQUILIBRIO?
UN DIBATTITO TRA BENEFICI PERCEPITI E RISCHI DOCUMENTATI
Moderatori: Luigi Ferini-Strambi (*Milano*), Carolina Lombardi (*Milano*)
- 10.00 **Pros: Ora legale, adattamento circadiano e salute pubblica: una sfida clinica e sociale**
Sergio Garbarino (*Genova*)
- 10.15 **Cons: Disallineamento circadiano e salute del sonno: il lato oscuro dell'ora legale**
Andrea Romigi (*Roma*)
- 10.30-11.30 Simposio Soci 2.2**
MEET THE EXPERT. LINEE GUIDA AASM 2025 SULLA RLS: CRITICITÀ, OMISSIONI E PROSPETTIVE DI ADATTAMENTO INTERNAZIONALE
Moderatori: Federica Provini (*Bologna*), Mauro Manconi (*Svizzera*)
Relatore: Raffaele Ferri (*Troina*)
- 12.30-13.00 Lettura**
Fenotipi clinici dell'OSAS nelle donne
con il contributo non condizionato di Resmed
Introducono: Francesco Fanfulla (*Pavia*), Sofia Schiza (*Heraklion - Grecia*)
Relatore: Marisa R. Bonsignore (*Palermo*)
- 13.00-14.00 *Lunch*
- 15.00-16.00 Simposio Soci 4**
QUANDO IL SONNO INGRASSA E L'OBESITÀ NON FA DORMIRE
Moderatori: Mariantonietta Savarese (*Bari*), Marco Zucconi (*Milano*)
- 15.00 **Oltre il BMI: l'obesità come malattia cronica e complessa**
Silvio Buscemi (*Palermo*)
- 15.20 **Quando l'OSAS incontra l'obesità: oltre la semplice comorbidità**
Stefania Redolfi (*Cagliari*)

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Sabato 29 novembre 2025

SALA 2

- 15.40 **Insomnìa e RLS nell'obesità: disturbi sommersi ma clinicamente rilevanti**
Maria Paola Mogavero (*Milano*)
- 16.00-17.00 Simposio**
Adattamento a CPAP: tra linee guida e realtà
con il contributo non condizionato di VIVISOL
Introduce: Riccardo Bonazzi (*Bologna*)
Relatori: Susanna Mondini (*Bologna*), Riccardo Drigo (*Montebelluna*), Giuseppe Loddo (*Bologna*)
- 17.00-18.00 *Coffee break & Poster session*
- 18.00 Assemblea Soci

SALA 3

- 10.00-11.00 COMUNICAZIONI ORALI - Sessione 1**
Disturbi respiratori nel sonno
Moderatori: Riccardo Drigo (*Montebelluna*), Oreste Marrone (*Palermo*)
- 10.00 **Metabolismo cerebrale e connettività funzionale in pazienti con sindrome delle apnee ostruttive del sonno**
Francesca Avvento¹, Mariana Fernandes², Silvia P. Caminiti³, Claudio Zaccone⁴, Agostino Chiaravalloti^{5,6}, Riccardo Camedda⁵, Marcello D'Amelio^{4,7}, Daniela Perani⁸, Nicola B. Mercuri^{1,2}, Claudio Liguori^{1,2}
¹ Centro di Medicina del Sonno, Unità di Neurologia, Policlinico Universitario di Roma "Tor Vergata";
² Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma "Tor Vergata";
³ Dipartimento di Scienze del Cervello e del Comportamento, Università di Pavia;
⁴ Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università Campus Bio-Medico di Roma;
⁵ Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università di Roma "Tor Vergata";
⁶ IRCCS Neuromed, Pozzilli;
⁷ Dipartimento di Neuroscienze Sperimentali, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma;
⁸ Università Vita Salute San-Raffaele, Milano.
- 10.05 **Valutazione del rischio cardiovascolare e appropriatezza prescrittiva nei pazienti con OSAS: applicazione della classificazione di Baveno modificata**
Maristella Belfiori^{1,2}, Lisa Carracoi¹, Paola Lai^{1,3}, Michela Figorilli^{1,4}, Monica Puligheddu^{1,4}, Stefania Redolfi^{1,4}
¹ Centro Interdipartimentale Medicina del Sonno;
² Scuola di Specializzazione in Geriatria;
³ Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio;
⁴ Dipartimento Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Università degli studi di Cagliari.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Sabato 29 novembre 2025

SALA 3

- 10.10 **Barbed Stayed Bridge Pharingoplasty (Bsbp) Vs Osa: Risultati Clinici E Strumentali**
Clara Di Bartolo¹, Giannicola Iannella¹, Annalisa Pace¹, Saverio Nicoletti¹, Giuseppe Magliulo¹
¹ Dipartimento Organi di Senso - Università degli Studi di Roma la "Sapienza".
- 10.15 **Differenze di genere nella sindrome Overlap Asma-OSA: evidenza di un fenotipo misperceptive femminile**
Antonio Fabozzi¹, Izolde Bouloukaki², Matteo Bonini¹, Sophia E. Schiza², Paolo Palange¹
¹ Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, UOC Pneumologia, Centro dei Disturbi Respiratori del Sonno, Policlinico Umberto I, Università degli Studi di Roma la "Sapienza";
² Dipartimento di Medicina Respiratoria, Centro dei Disturbi del Sonno, Scuola di Medicina di Creta, Heraklion, Grecia.
- 10.20 **OSAS posizionale e ictus ischemico: un fenotipo intermedio con potenziale terapeutico precoce**
Alessandro Gaspardini¹, Andrea Giganti¹, Chiara Cualbu¹, Michela Figorilli¹, Paola Lai^{1,2}, Laura Lutzoni¹, Monica Puligheddu^{1,3}, Marta Melis¹, Stefania Redolfi^{1,3}
¹ Centro dei Disturbi del Sonno Regione Sardegna, Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;
² Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Sassari;
³ Dipartimento Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Università degli studi di Cagliari.
- 10.25 **Barbed Stayed Bridge Pharyngoplasty (Bsbp) E New Bsbp: Nuove Tecniche Di Faringoplastica Barbed**
Saverio Nicoletti, Giannicola Iannella, Annalisa Pace, Giuseppe Magliulo
Dipartimento di Organi di Senso, Università degli Studi di Roma la "Sapienza".
- 10.30 **The ability of general practitioners in detecting sleep apnea in comparison with specialists**
Anita Rebora¹, Aurora Roberti¹, Cecilia Manfredi^{1,2}, Francesco Famà^{1,2}, Laura Giorgetti^{1,2}, Pietro Mattioli^{1,2}, Beatrice Orso¹, D. Arnaldi^{1,2}
¹ Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e scienze Materno-Infantili (DINOOGMI), Università di Genova;
² Unità di Neuro fisiopatologia e Centro Regionale per l'Epilessia, IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino, Genova.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Sabato 29 novembre 2025

SALA 3

- 10.35 **Continuous positive airway pressure therapy improves cardiac autonomic control during wake and sleep in patients with multiple system atrophy and sleep-disordered breathing**
Eleonora Tobaldini^{1,3} Gabriel Dias Rodrigues¹, Giulia Lazzeri^{1,2}, Angelica Carandina³, Cécile Londner⁴, David Grubli^{5,6}, Ioannis U. Isaias^{2,7}, Nicola Montano^{1,3}, Isabelle Arnulf^{4,6}, Pauline Dodet^{4,6}
¹ Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan;
² Parkinson Institute of Milan, ASST G.Pini-CTO, Milan;
³ Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milan;
⁴ Service des Pathologies du Sommeil, Pitié-Salpêtrière hospital, AP-HP, Paris, France;
⁵ Department of Neurology, Pitié-Salpêtrière Hospital, APHP, Paris, France;
⁶ Sorbonne Université, Paris Brain Institute, Inserm, CNRS, Paris, France;
⁷ University Hospital of Würzburg and Julius Maximilian University of Würzburg, Würzburg, Germany.
- 10.40 Discussione
- 11.00-11.30 *Coffee break*
- 15.00-16.00 COMUNICAZIONI ORALI - Sessione 2**
RBD e Neurodegenerativo
Moderatori: Enrica Bonanni (*Pisa*), Andrea Galbiati (*Milano*)
- 15.00 **EEG-based measures predict phenoconversion of idiopathic REM sleep behavior disorder patients**
Gabriele Arnulfo¹, Monica Roascio¹, Francesco Famà^{2,3}, Laura Giorgetti^{2,3}, Beatrice Orso², Pietro Mattioli^{2,3}, Matteo Pardini^{2,3}, Jung-Ick Byun⁴, Ki-Young Jung^{5,6,7}, Annalisa Barla^{1,8}, Dario Arnaldi^{2,3}
¹ DIBRIS, University of Genoa;
² DINOGMI, University of Genoa;
³ IRCCS Policlinico San Martino, Genoa;
⁴ Department of Neurology, Kyung Hee University Hospital at Gangdong, Seoul;
⁵ Department of Neurology, Seoul National University Hospital, Seoul;
⁶ Program in Neuroscience, Seoul National University College of Medicine, Seoul;
⁷ Neuroscience Research Institute, Seoul National University College of Medicine, Seoul, South Korea;
⁸ Machine Learning Genoa (MaLGa) Center, University of Genoa.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Sabato 29 novembre 2025

SALA 3

- 15.05 **Analisi del Contenuto Onirico nel Disturbo Comportamentale del Sonno REM Idiopatico: Un'Applicazione di Tecniche di Natural Language Processing**
Giorgia Bontempi¹, Elena Capriglia^{2,3}, Gaetano Malomo^{2,3}, Alessandro Colitta⁴, Francesca Buracchi Torresi⁴, Domeniko Hoxhaj⁴, Enrica Bonanni⁴, Giacomo Handjaras¹, Michelangelo Maestri⁴, Michele Terzaghi^{2,3}, Giulio Bernardi¹, Valentina Elce¹
¹ *Sleep, Plasticity, and Conscious Experience Group, MoMiLab Research Unit, Scuola IMT Alti Studi Lucca;*
² *Unità di Medicina del Sonno ed Epilessia, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia;*
³ *Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università di Pavia;*
⁴ *Unità di Neurologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa.*
- 15.10 **Relazione tra REM without atonia e uptake dopaminergico striatale ed extrastriatale nella Demenza a Corpi di Lewy**
Alessandro Castelli¹, Chiara Giuseppina Bonomi², Caterina Motta², Chiara Serafini², Andrea Pagano¹, Giovanni Di Mauro¹, Nicola Biagio Mercuri¹, Alessandro Martorana², Fabio Placidi¹, Francesca Izzi¹
¹ *Centro di Medicina del Sonno, UOC Neurologia;*
² *UOSD Demenze, Policlinico Tor Vergata, Roma.*
- 15.15 **Prevalenza e determinanti dei Disturbi dell'Arousal in pazienti con Disturbo del Comportamento in sonno REM isolato: uno studio di coorte**
Felice Di Laudo¹, Luca Baldelli^{1,2}, Greta Mainieri², Giuseppe Loddo³, Angelica Montini¹, Caterina Pazzaglia², Monica Sala², Francesco Mignani², Federica Provini^{1,2}
¹ *Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DiBiNeM), Università di Bologna;*
² *IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;*
³ *Dipartimento delle Cure Primarie, Azienda AUSL di Bologna;*
¹ *Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e scienze Materno-Infantili (DINOOGMI), Università di Genova;*
² *IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino, Genova.*
- 15.20 **Slow wave sleep as a possible neurodegeneration compensatory mechanism in early Alzheimer disease**
Andrea Giberti¹, Gabriele Panizza¹, Federico Massa^{1,2}, Pietro Mattioli^{1,2}, Beatrice Orso^{1,2}, Matteo Pardini^{1,2}, Dario Arnaldi^{1,2}
¹ *Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOOGMI), Università di Genova;*
² *IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino, Genova.*

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Sabato 29 novembre 2025

SALA 3

15.25

Real life normative REM sleep without atonia parameters for the diagnosis of REM sleep behavior disorder: a FarPresto project

Francesca Manzoni¹, Isabella Cama¹, Pietro Mattioli^{1,2}, Laura Giorgetti^{1,2}, Francesco Famà^{1,2}, Giuseppe Plazzi^{3,4}, Elena Antelmi⁵, Fabio Pizza³, Michele Terzaghi^{6,7}, Elena Capriglia^{6,7}, Federica Provini^{3,8}, Luca Baldelli^{3,8}, Domeniko Hoxhaj⁹, Enrica Bonanni⁹, Gaia Pellitteri¹⁰, Gian Luigi Gigli¹¹, Valerio Brunetti^{12,13}, Monica Puligheddu¹⁴, Dario Arnaldi^{1,2}

¹ DINOGMI, University of Genoa;

² Clinical Neurophysiology, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa;

³ IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;

⁴ Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio-Emilia;

⁵ Department of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences, University of Verona, Verona ;

⁶ Sleep Medicine and Epilepsy Unit, IRCCS Mondino Foundation, Pavia;

⁷ Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia;

⁸ Department of Biomedical and NeuroMotor Sciences (DiBiNeM), University of Bologna;

⁹ Neurology Unit, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa;

¹⁰ Clinical Neurology, Department of Head-Neck and Neuroscience, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASU FC), Udine;

¹¹ Clinical Neurology, Department of Medicine (DMED), University of Udine;

¹² Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome;

¹³ Dipartimento di Neuroscienze, Organi di Senso e Torace, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome;

¹⁴ Sleep Disorder Center, Department of Public Health and Clinical and Molecular Medicine, University of Cagliari.

15.30

Does sleep hold clues for memory decline? A practical look at sleep assessment in memory clinic populations

Giulia Remoli¹, A. Mendes³, C. Wang³, I. Appollonio², C. Ferrarese², F. Ribaldi³, G. Frisoni³

¹ Ospedale San Gerardo - Università di Milano Bicocca - Monza;

² IRCCS San Gerardo, Memory clinic University of Milano-Bicocca - Monza;

³ Geneva Memory Clinic - University of Geneva.

15.35

Association of hypoxic burden with brain atrophy in Alzheimer's Disease

Eleonora Rollo^{1,2}, Benedetta Tafuri^{1,3}, Ludovica Tamburrino^{1,4}, Daniele Urso¹, Alessia Giugno¹,

Davide Vilella¹, Chiara Zecca¹, Roberto De Blasi¹, Valentina Gnoni^{1,†}, Giancarlo Logroscino^{1,4,†}

¹ Center for Neurodegenerative Diseases and the Aging Brain, University of Bari Aldo Moro at Pia Fondazione "Card. G. Panico", Tricase;

² Department of Neurosciences, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome;

³ Department of Engineering of Innovation, University of Salento, Lecce;

⁴ Department of Translational Biomedicine and Neurosciences (DiBrain), University of Bari Aldo Moro.

15.40

Discussione

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Sabato 29 novembre 2025

SALA 3

16.00-17.00 COMUNICAZIONI ORALI - Sessione 3

Pediatria

Moderatori: Oliviero Bruni (*Roma*), Ramona Cordani (*Genova*)

16.00 **Analisi del profilo cognitivo di pazienti adulti con disturbo dell'arousal: uno studio caso-controllo**

Francesca Bolengo^{1,2}, Paola Proserpio¹, Caterina Leitner^{1,2}, Marco Sforza^{1,2}, Cristina Rizzi², Andrea Salibba^{1,2}, Francesca Casoni¹, Elettra Cini^{1,2}, Samantha Mombelli³, Anna Castelnovo⁴, Luigi Ferini-Strambi^{1,2}, Andrea Galbiati^{1,2}

¹ IRCCS Istituto Scientifico San Raffaele, Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Centro dei Disturbi del sonno - Neurologia, Milano;

² Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;

³ Centre per Ricerca Avanzata in Medicina del Sonno, Centre de Recherche du Centre Intégré Universitaire de Santé et de Services Sociaux du Nord de l'Île- de-Montréal, Montréal, Québec, Canada;

⁴ Unità di Medicina del Sonno, Neurocentro della Svizzera italiana, Ospedale Civico di Lugano, Ente Ospedaliero Cantonale (EOC), Lugano, Svizzera; Facoltà delle Scienze Biomediche, Università della Svizzera Italiana, Lugano, Svizzera.

16.05 **Slow-Wave Sleep Fragmentation as a Marker for Differentiating Disorders of Arousal from Sleep-Related Hypermotor Epilepsy**

Ramona Cordani^{1,2}, Marco Veneruso^{1,2}, Regis Lopez³, Paola Proserpio⁴, Tugdual Adam^{3,5}, Alexandre Derre^{3,6}, Sofiene Chenini^{3,6}, Lucie Barateau^{3,5,6}, Laura Tassi⁷, Yves Dauvilliers^{3,5,6}, Lino Nobili^{1,2}

¹ Department of Neuroscience, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health, University of Genova;

² Child Neuropsychiatry Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

³ Sleep-Wake Disorders Unit, Department of Neurology, Gui-de-Chauliac Hospital, CHU Montpellier, France;

⁴ Division of Neuroscience, Sleep Disorders Center, San Raffaele Scientific Institute, Milan;

⁵ Institute of Neurosciences of Montpellier, Univ Montpellier, INSERM, Montpellier, France;

⁶ National Reference Centre for Orphan Diseases, Narcolepsy, Idiopathic Hypersomnia, and Kleine-Levin Syndrome, Montpellier, France;

⁷ "C. Munari" Epilepsy Surgery Center, Niguarda Hospital, Milan.

16.10 **Interoception and Sleep: Effects of Interoceptive Training in adolescents with Suicidality and Eating Disorders**

Gioia Giusti, Marina Apicella, Lino Nobili

IRCCS Giannina Gaslini - Genova.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Sabato 29 novembre 2025

SALA 3

16.15 Segnali silenziosi: disturbi del sonno e fattori comportamentali nel rischio suicidario giovanile

Martina Gnazzo^{†1}, Valentina Baldini^{†1,2}, Martina Maragno¹, Rebecca Biagetti¹, Camilla Stefanini¹, Francesco Canulli¹, Giorgia Varallo¹, Cristina Donati³, Giovanni Neri³, Andrea Fiorillo⁴, Giuseppe Plazzi^{1,5}

¹ Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;

² Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna;

³ Casa di Cura Privata Accreditata Villa Igea, 41126, Saliceta San Giuliano, Modena;

⁴ Dipartimento di Psichiatria, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli;

⁵ IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna.

16.20

Investigating the inhibiting properties of REM sleep on epileptic activities

Gaia Patrone¹, Maria Giovanna Canu¹, Monica Roascio¹, Lorenzo Chiarella^{2,3}, Luca Di Tullio^{2,3}, Sheng H. Wang^{4,5,6,7}, Roberto Mai⁸, Francesco Cardinale⁸, Ivana Sartori⁸, Laura Tassi⁸, J. Matias Palva^{4,5}, Maxime Baud^{9,10,11,12}, Lino Nobili^{2,3}, Gabriele Arnulfo^{1,4}

¹ Department of Informatics, Bioengineering, Robotics and System Engineering, University of Genova;

² Child Neuropsychiatry Unit, IRCCS "G. Gaslini" Institute, Genoa;

³ DINOGMI, Università degli Studi di Genova;

⁴ Neuroscience Center, Helsinki Institute of Life Science (HiLIEF), University of Helsinki, Finland;

⁵ Department of Neuroscience and Biomedical Engineering, Aalto University, Finland;

⁶ CEA, NeuroSpin, France;

⁷ MIND team, Inria, Université Paris-Saclay, France;

⁸ "Claudio Munari" Center for Epilepsy Surgery, Niguarda Hospital, Milan;

⁹ Department of Neurology and Weill Institute for Neurosciences, University of California, San Francisco, CA, USA;

¹⁰ Department of Neurology, University Hospital Geneva, Rue Gabrielle-Perret- Gentil 4, Geneva, Switzerland;

¹¹ Wyss Center for Bio and Neuroengineering, Geneva, Switzerland;

¹² Sleep-Wake-Epilepsy-Center, Department of Neurology, Inselspital, University of Bern, Bern, Switzerland.

16.25

Correlati elettrofisiologici del ricordo onirico in età evolutiva: nuove evidenze da uno studio di polisonnografia

Elisa Pellegrini¹, Serena Scarpelli¹, Flaminia Reda², Ludovica Annarumma¹, Valentina Alfonsi³, Marco Scarcelli¹, Maurizio Gorgoni¹, Luigi De Gennaro¹

¹ Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma;

² SIPRE, Società Italiana di psicoanalisi Della Relazione, Italia;

³ Departmental Faculty of Medicine and Surgery, UniCamillus-Saint Camillus International University of Health Sciences, Roma.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Sabato 29 novembre 2025

SALA 3

16.30

Adolescent Sleep and Lifestyle: A Citywide Study of Behavioral and Psychosocial Correlates

Marco Veneruso^{1,2}, Sergio Garbarino¹, Maurizio Fedriga³, Irene Schiavetti³,
Mariapia Sormani³, Ramona Cordani^{1,2}, Carlo Chiorri⁴, Ottavia Guglielmi¹, Lino Nobili^{1,2}

¹ Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università di Genova;

² UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

³ Dipartimento di Scienze della Salute, Università di Genova;

⁴ Dipartimento di Scienze della Formazione, Università di Genova.

16.35

Local sleep-wake dissociation underlies pediatric and adult non-REM parasomnias: a high-density EEG source localization study

Marco Veneruso^{1,2}, Julian Amacker³, Matteo Perenoa¹, Simone Ulzegac³, Samuel Wherlic³,
Sven Hirsche³, Silvia Miano^{1,4}, Lino Nobili^{2,5}, Mauro Manconi^{1,4,6}, Anna Castelnovo^{1,4,7}

¹ Centro di Medicina del Sonno, Neurocentro della Svizzera Italiana, Ospedale Civico, Lugano, Switzerland;

² Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università di Genova;

³ Institute of Computational Life Sciences, Zurich University of Applied Sciences, Wädenswil, Switzerland;

⁴ Facoltà di Scienze Biomediche, Università della Svizzera Italiana, Lugano, Switzerland;

⁵ UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

⁶ Department of Neurology, University Hospital, Inselspital, Bern, Switzerland;

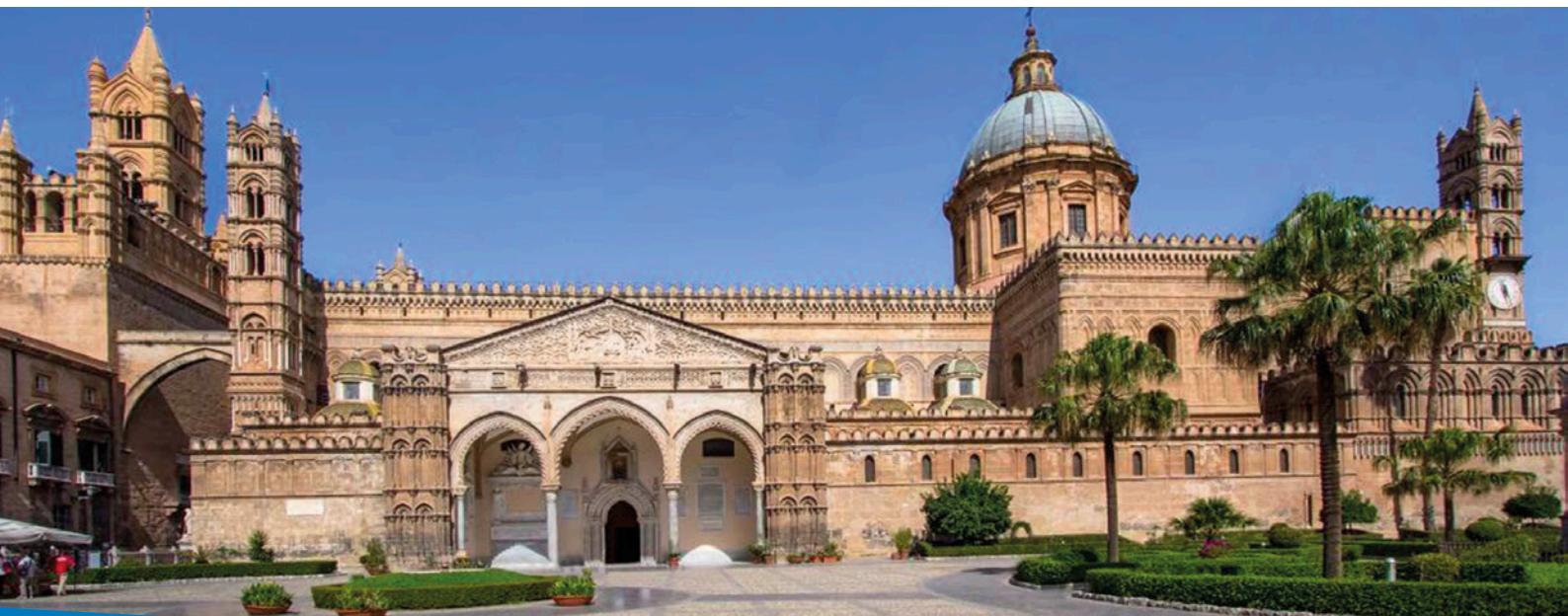
⁷ University Hospital of Psychiatry and Psychotherapy, University of Bern, Switzerland.

16.40

Discussione

17.00-18.00

Coffee Break & Poster Session



XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Domenica 30 novembre 2025

SALA 1

09.00-10.00 *Simposio AIMS-LICE*

SLEEP-RELATED HYPERMOTOR EPILEPSY: INQUADRAMENTO NOSOGRAFICO, MECCANISMI PATOGENETICI E GESTIONE CLINICA

Moderatori: Paola Proserpio (*Milano*), Andrea Romigi (*Roma*)

09.00 **Dalla Distonia Parossistica Notturna alla Sleep-Related Hypermotor Epilepsy: evoluzione di una sindrome epilettica del sonno**
Paolo Tinuper (*Bologna*)

09.15 **Dalle canalopatie alle malformazioni corticali: alla ricerca dei meccanismi patogenetici della SHE**
Laura Licchetta (*Bologna*)

09.30 **Aspetti Clinici della Sleep-Related Hypermotor Epilepsy: inquadramento semeiologico e diagnostico**
Giuseppe Didato (*Milano*)

09.45 **Sleep-Related Hypermotor Epilepsy e disturbi del sonno: comorbidita' e diagnosi differenziale**
Michele Terzaghi (*Pavia*)

10.00-10.30 *Lettura*

Melatonina a rilascio prolungato: quale il suo ruolo nell'insonnia e oltre? *con il contributo non condizionato di Fidia*

Moderatore: Giovanni Biggio (*Cagliari*)

Relatore: Luigi Ferini Strambi (*Milano*)

10.30-11.00 *Lettura*

Il telemonitoraggio nella terapia CPAP: l'evoluzione verso un follow-up ottimizzato e personalizzato.

con il contributo non condizionato di BMC

Moderatore: Lucia Spicuzza (*Catania*)

Relatore: Andrea Lanza (*Milano*)

11.00-11.30 *Coffee Break*

11.30-12.30 *Simposio Soci 7*

LE DINAMICHE DELLA TRANSIZIONE VEGLIA-SONNO: CAMBIAMENTI NELL'ARCO DI VITA, ALTERAZIONI CLINICHE E NEUROMODULAZIONE

Moderatori: Aurora D'Atri (*L'Aquila*), Luigi De Gennaro (*Roma*)

11.30 **L'elettrofisiologia dell'addormentamento nel ciclo di vita**

Valentina Alfonsi (*Roma*)

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Domenica 30 novembre 2025

SALA 1

- 11.45 **Quando il sonno non arriva: meccanismi elettrofisiologici e cognitivi dell'addormentamento nell'insonnia**
Andrea Galbiati (*Milano*)
- 12.00 **Quando il problema è restare svegli: meccanismi biologici e marker elettroencefalografici nell'eccessiva sonnolenza diurna**
Carlo Perretti (*Pavia*)
- 12.15 **Modulare i ritmi EEG per modulare l'addormentamento**
Aurora D'Atri (*L'Aquila*)
- 12.30-13.00 TAVOLA ROTONDA - PIATTAFORME AIMS**
Moderatori: Lino Nobili (*Genova*), Marco Filardi (*Perugia*), Francesca Ingravallo (*Bologna*)
- 12.30 **IPNOS**
Carolina Lombardi (*Milano*)
- 12.35 **FarPresto**
Monica Puligheddu (*Cagliari*)
- 12.40 **Narcolessia**
Paola Torreri (*Roma*)
- 12.45 Discussione
- 13.00 Chiusura XXXV Congresso Nazionale AIMS**

SALA 2

- 09.00-10.00 Simposio Soci 5**
AGGIORNAMENTI IN ODONTOIATRIA E OTORINOLARINGOLOGIA DEL SONNO
Moderatori: Giulio Alessandri Bonetti (*Bologna*), Claudio Vicini (*Forlì*)
- 09.00 **Qualità dell'informazione on-line su OSA: analisi critica e implicazioni cliniche**
Serena Incerti Parenti (*Bologna*)
- 09.15 **Disordini temporo-mandibolari in pazienti in terapia con MAD: analisi dei fattori predittivi**
Anna Alessandri Bonetti (*Roma*)
- 09.30 **Tecniche e risultati delle laringoplastiche**
Maria Elvira Distefano (*Catania*)
- 09.45 **Chirurgia dell'OSAS: risultati a lungo termine e studi di metanalisi**
Antonino Maniaci (*Enna*)

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Domenica 30 novembre 2025

SALA 2

10.00-11.00 *Simposio Soci 6*

REM SLEEP BEHAVIOUR DISORDER: IDIOPATICO O DOVUTO A MALATTIA NEURODEGENERATIVA?

Moderatori: Dario Arnaldi (*Genova*), Elena Antelmi (*Verona*)

10.00 **RBD e Alfa-sinucleinopatia**

Beatrice Orso (*Genova*)

10.15 **RBD e Narcolessia e malattie autoimmuni del SNC**

Fabio Pizza (*Bologna*)

10.30 **RBD, lesioni del SNC, iatrogeno, e legato a patologie psichiatriche**

Michela Figorilli (*Cagliari*)

10.45 **Discussione**

11.00-11.30 **Coffee break**

11.00-12.00 *Simposio Soci 8*

RIVOLUZIONARE IL MANAGEMENT DELL'APNEA OSTRUTTIVA DEL SONNO: NUOVE FRONTIERE NELLA DIAGNOSI E NEL TRATTAMENTO

Moderatori: Stefania Redolfi (*Cagliari*), Luca Vicari (*Palermo*)

11.00 **Il Segnale Pat: nuova chiave di Lettura per la diagnosi dell'apnea del Sonno**

Sara Croce (*Grosseto*)

11.15 **Wearable e Nearable: una nuova frontiera nella diagnosi dell'apnea del Sonno**

Matteo Siciliano (*Roma*)

11.30 **Dalla Cpap Al Kpac: panoramica sulle modalità di ventilazione a pressione positiva**

Pasquale Tondo (*Foggia*)

11.45 **Nuove prospettive farmacologiche per l'OSA: trattamenti presenti e futuri**

Elisa Perger (*Milano*)

12.00 **Discussione**

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Domenica 30 novembre 2025

SALA 3

09.00-10.00 COMUNICAZIONI ORALI - Sessione 4

Insonnia e varie

Moderatori: Michela Figorilli (*Cagliari*), Vincenza Castronovo (*Milano*)

09.00 Il Ruolo del Sistema Attentivo nella Risposta del Sonno allo Stress: Un Confronto tra Soggetti Sani Con e Senza Sintomi di Insonnia

Francesca Berra^{1*}, Francesca Bolengo¹, Francesca Siclari², Luigi-Ferini Strambi^{1,3}, Andrea Galbiati^{1,3}

¹ *Vita-Salute San Raffaele University, Psychology, Milan*;

² *The Netherlands Institute for Neuroscience, Amsterdam, Netherlands*;

³ *IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Clinical Neurosciences, Neurology - Sleep Disorder Center, Milan*.

09.05 Tratti Cognitivo-Emotivi e Caratteristiche del Contenuto Mentale Notturno nell'Insonnia: Associazioni con il Recall dell'Attività Mentale e la Qualità Soggettiva del Sonno

Elettra Cini^{1,2}, Francesca Berra^{1,2}, Francesca Bolengo^{1,2}, Arianna Della Valle³, Luigi Ferini-Strambi^{1,2}, Andrea Galbiati^{1,2}

¹ *IRCCS Istituto Scientifico San Raffaele, Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Centro dei Disturbi del sonno - Neurologia, Milano*;

² *Università Vita-Salute San Raffaele, Milano*;

³ *Università degli Studi di Milano-Bicocca*.

09.10 Individual Alpha Frequency durante l'addormentamento: verso una caratterizzazione neurofisiologica personalizzata dell'insonnia

Fasiello E.^{1,2,3}, Gorgoni M.^{3,4}, Salabelle R.^{2,5}, Casoni F.², Proserpio P.², Castronovo V.², De Gennaro L.³, Ferini-Strambi L.^{2,5}, Galbiati A.^{2,5}

¹ *IUSS Cognitive Neuroscience (ICON) Center, Scuola Universitaria Superiore IUSS, Pavia*;

² *Department of Clinical Neurosciences, Neurology-Sleep Disorders Center, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan*;

³ *Department of Psychology, Sapienza University of Rome*;

⁴ *Body and Action Lab, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Rome*;

⁵ *Faculty of Psychology, Vita-Salute San Raffaele University, Milan*.

09.15 Esplorazione del Ruolo della Ferroptosi nella Fisiopatologia e nella Regolazione Circadiana della Sindrome delle Gambe Senza Riposo

Maria Paola Mogavero^{1,2}; Giovanna Marchese^{3,4}; Giovanna M. Ventola^{3,4}; Giuseppe Lanza^{5,6}; Oliviero Bruni⁷; Luigi Ferini-Strambi^{1,2}; Raffaele Ferri⁵

¹ *Università Vita-Salute San Raffaele, Milano*;

² *Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Ospedale San Raffaele-Turro, Milano*;

³ *Genomix4Life Srl, 84081 Baronissi (SA)*;

⁴ *Centro di Ricerca Genomica per la Salute Baronissi (SA)*;

⁵ *IRCCS Ass. Oasi Maria SS Onlus, Troina (EN)*;

⁶ *Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico Chirurgiche, Università di Catania*;

⁷ *Dipartimento di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione, Università "La Sapienza", Roma*.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Domenica 30 novembre 2025

SALA 3

- 09.20 **Unmasking coexistent multiple sleep disorders. PSG beyond the sleep Lab.**
C. Cilona^{1,2}, G. Rimmaudo^{1,2}, G. Di Liberto¹, Bonsignore Maria Rosaria³, A. Gagliardo^{1,2}
¹ Sleep Lab, "Clinical Course" Neurology and Neurophysiology Unit, Palermo;
² Department of Biomedicine, Neuroscience and advanced Diagnostic (BIND), University of Palermo;
³ PROMISE Department, University of Palermo.
- 09.25 **CBT-I tradizionale e CBT-I online: efficacia e aderenza a confronto in uno studio di non inferiorità**
Marco Sforza ^{1,2}, Andrea Salibba*^{1,2}, Ilaria Mariani¹, Federica Fazzini¹, Francesca Casoni², Paola Proserpio², Marco Zucconi², Mauro Manconi³, Andrea Galbiati ^{1,2}, Luigi Ferini-Strambi ^{1,2}, Vincenza Castronovo²
¹ Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;
² Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Centro di Neurologia-Medicina del Sonno, IRCCS San Raffaele Istituto Scientifico, Milano;
³ Unità di Medicina del Sonno, Facoltà di Scienze Biomediche, Neurocentro della Svizzera italiana, Ospedale Regionale di Lugano, Università Della Svizzera Italiana, Lugano, Svizzera.
- 09.30 **Allineare percezione e fisiologia del sonno: l'efficacia della CBT-I nella mispercezione del sonno**
Marco Sforza^{1*}, Andrea Salibba¹, Francesca Casoni², Paola Proserpio², Marco Zucconi², Elisabetta Fasiello², Andrea Galbiati¹, Luigi Ferini-Strambi¹, Vincenza Castronovo²
¹ Vita-Salute San Raffaele University, Clinical Neuroscience Department, Neurology-Sleep Disorders Centre, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan;
² Clinical Neuroscience Department, Neurology-Sleep Disorders Centre, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan.
- 09.35 **Il Sonno e il Carico Assistenziale dei Caregiver Informali delle Persone con Demenza: Un'Analisi Esplorativa Preliminare dello Studio ICare.IT- AvereCura**
Alessandro Silvani¹, Angela Berardi¹, Ylenia Druda², Paola Di Florio¹, Marcello Sicbaldi³, Francesco Palmese⁴, Francesca Zanasi⁵, Eva Bei⁵, Ilaria Chirico⁶, Sara Trolese⁶, Emma Capulli², Francesca Ingravallo², Marco Albertini⁵, Marco Domenicali^{2,4}
¹ Dip. Di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna;
² Dip. Di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna;
³ Dip. di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi", Università di Bologna;
⁴ UOC Medicina Interna 1 ad indirizzo Invecchiamento e Fragilità, Ospedale Santa Maria Delle Croci, AUSL Romagna, Ravenna;
⁵ Dip. di Scienze Politiche e Sociali, Università di Bologna;
⁶ Dip. di Psicologia "Renzo Canestrari", Università di Bologna.
- 09.40 **Discussione**

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Domenica 30 novembre 2025

SALA 3

10.00-11.00 COMUNICAZIONI ORALI - Sessione 5

Ricerca di base

Moderatori: Valentina Alfonsi (*Roma*), Giovanna Zoccoli (*Roma*)

- 10.00 **Esperienze mentali nei Disturbi dell'Arousal: uno studio prospettico**
Elettra Cini¹, Francesca Berra¹, Francesca Casoni², Caterina Leitner^{1,2}, Andrea Salibba¹,
Marco Sforza^{1,2}, Paola Proserpio², Luigi Ferini Strambi^{1,2}, Andrea Galbiati^{1,2}
¹ Università Vita-Salute San Raffaele, Facoltà di Psicologia;
² IRCCS San Raffaele, Unità Operativa di Neurologia, Centro di Medicina del Sonno.

- 10.05 **Chemogenetic therapy of obstructive sleep apneas in a mouse model of Down Syndrome**

Dario Coraci¹, Chiara Berteotti¹, Elenia Cinelli², Viviana Lo Martire¹, Elena Miglioranza¹,
Emilia Volino¹, Alessandro Silvani¹, Donatella Mutolo², Giovanna Zoccoli¹, Stefano Bastianini
¹ PRISM Lab, Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, and Center for Applied Biomedical Research, Department of Medical and Surgical Sciences, S. Orsola University Hospital, Alma Mater Studiorum - University of Bologna;

² Department of Physiological Sciences, University of Florence.

- 10.10 **Effect of multi-night, home based phase targeted auditory stimulation on electrophysiological measures and memory performance: preliminary results**

D. Corigliano^{1,2}, F. Salfi¹, G. Amicucci¹, L. Viselli¹, F. Festuccia¹, F. Naccarato¹, A. Baldassarri³,
D. Bergamo³, N. Cellini³, D. Tempesta¹, L. De Gennaro², M. Ferrara¹, and A. D'Atri¹
¹ Department of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, University of L'Aquila;
² Department of Psychology, Sapienza University of Rome;
³ Department of General Psychology University of Padova.

- 10.15 **Feasibility and acceptability of wearable sensors monitoring sleep, physical activity, and heart rate of caregivers of people with dementia: preliminary results from the ICare.IT - AvereCura Study**

Francesca Ingravallo¹, Ylenia Druda¹, Angela Berardi¹, Paola Di Florio¹, Marcello Sicbaldi¹,
Francesco Palmese¹, M. Gabriella Melchiorre², Marco Socci², Serena Cancellieri¹,
Mascia Tacconi³, Jessica Babini³, Francesca Zanasi¹, Eva Bei¹, Ilaria Chirico¹, Sara Trolese¹,
Emma Capulli¹, Rabih Chattat¹, Marco Albertini¹, Alessandro Silvani¹, Marco Domenicali¹

¹ Alma Mater Studiorum Università di Bologna;

² IRCCS INRCA-National Institute of Health and Science on Ageing;

³ AUSL della Romagna

- 10.20 **The contribution of theta activity preceding cortical down-states to the slow oscillatory-spindle dynamics of human non-REM sleep**

Salfi F¹, Corigliano D.^{1,2}, Amicucci G.¹, D'Atri A.¹, Ferrara M.¹

¹ Department of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, University of L'Aquila;

² Department of Psychology, Sapienza University of Rome.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Domenica 30 novembre 2025

SALA 3

10.25 **Dormire prima del test": Ansia anticipatoria e qualità del sonno in un protocollo con EEG domiciliare e realtà virtuale**

Marco Sforza^{1*}, Mattia Nese², Andrea Salibba¹, Daniel J. Levendowski³, Andrea Galbiati¹, Luigi Ferini-Strambi¹

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

² *Sigmund Freud University, Department of Psychology, Milan;*

³ *Advanced Brain Monitoring, Carlsbad, CA, USA*

10.30 **Analisi degli eventi vasocostrittivi associati ai movimenti notturni tramite un sistema indossabile multisensore**

Marcello Sicbaldi¹, Paola Di Florio², Luca Palmerini¹, Raffaele Ferri³, Lorenzo Chiari¹, Alessandro Silvani²

¹ *Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi", Università di Bologna;*

² *Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna;*

³ *Oasi Research Institute-IRCCS, Troina.*

10.35 **Fragmenting REM sleep in healthy subject affects psychophysiological habituation to emotional stimuli**

Lorenzo Viselli¹, Federico Salfi¹, Benedetto Arnone¹, Federica Naccarato¹, Domenico Corigliano¹, Giulia Amicucci¹, Fabiana Festucci¹, Costanza Colombo², Nicola Cellini², Daniela Tempesta¹, Michele Ferrara¹, Aurora D'Atri¹

¹ *Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche;*

² *Università di Padova, Dipartimento di Psicologia Generale.*

10.40 Discussione

11.00-11.30 *Coffee Break*

11.30-12.30 COMUNICAZIONI ORALI - Sessione 6

Narcolessia e sonnolenza

Moderatori: Claudio Liguori (*Roma*), Cristian Franceschini (*Parma*)

11.30 **Caratteristiche Elettrofisiologiche Del Processo Di Addormentamento Nel Mild Cognitive Impairment**

Ludovica Annarumma¹, Maurizio Gorgoni¹, Serena Scarpelli¹, Valentina Alfonsi², Aurora D'Atri³, Luigi De Gennaro¹

¹ *Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma;*

² *Departmental Faculty of Medicine and Surgery, UniCamillus-Saint Camillus International University of Health Sciences, Rome;*

³ *Department of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, University of L'Aquila.*

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

Domenica 30 novembre 2025

SALA 3

11.35

Percezione, dispercezione e quantificazione del sonno notturno disturbato nella narcolessia di tipo 1.

Francesco Biscarini^{1,2}, Alexandre Derre³, Corentin Meinzel³, Isabelle Jaussent⁴, Yves Dauvilliers^{3,4,5}, Lucie Barateau^{3,4,5}

¹ Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna;

² IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;

³ Centro per i disturbi del sonno e della veglia, Dipartimento di Neurologia, Ospedale Gui de Chauliac, Università di Montpellier, Montpellier, Francia;

⁴ Istituto di Neuroscienze di Montpellier, Università di Montpellier, INSERM, Montpellier, Francia;

⁵ Centro di riferimento nazionale per le malattie orfane Narcolessia, Ipersonnia idiopatica e Sindrome di Kleine-Levin, Montpellier, Francia.

11.40

Early treatment with atogepant improves sleep quality without sleep- related adverse events: a prospective observational study

Alberto Boccalini¹, Luigi Francesco Iannone^{1,2*}, Flavia Lo Castro¹, Daria Brovia¹, Marina Romozzi^{3,4}, Fabrizio Vernieri^{5,6}, Claudia Altamura^{5,6}, Simona Guerzoni¹

¹ Digital and Predictive Medicine, Pharmacology and Clinical Metabolic Toxicology-Headache Center and Drug Abuse-Laboratory of Clinical Pharmacology and Pharmacogenomics, AOU Policlinico di Modena;

² Department of Biomedical, Metabolic, and Neural Science, University of Modena and Reggio Emilia;

³ Dipartimento Universitario di Neuroscienze, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome;

⁴ Neurologia, Dipartimento di neuroscienze, Organi di Senso e Torace, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome;

⁵ Headache Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma;

⁶ Università Campus Bio-Medico di Roma.

11.45

L'impatto clinico di astenia e sonnolenza diurna: influenze genere- specifiche sulla qualità di vita nei pazienti con disturbi del sonno

Dario Bottignole^{1,2,3,*}, Bianca Temporini¹, Giulia Balella^{1,2,3}, Giorgio Ughetti¹, Irene Pollara³, Margherita Soglia³, Francesco Rausa^{1,3}, Ylenia Ciuro¹, Christian Franceschini^{3,4}, Marcello Giuseppe Maggio^{3,5}, Liborio Parrino^{1,2,3} and Carlotta Mutti^{1,3}

¹ Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, AOU di Parma;

² Unità di Neurologia, Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, AOU di Parma;

³ Centro Interdipartimentale di Medicina del Sonno "Mario Giovanni Terzano", Università di Parma;

⁴ Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma;

⁵ Struttura Complessa di Clinica Geriatrica, Dipartimento della Continuità e della Multicomplexità, AOU di Parma.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Domenica 30 novembre 2025

SALA 3

- 11.50 **Prevalence and Clinical Correlates of Self-reported Sleep and Circadian Rhythm Disturbances in an Italian Cohort of Patients with Myasthenia Gravis**
Alessandro Colitta¹, Veronica Iovino¹, Melania Guida¹, Alba Cepele¹, Ester Latini¹, Francesca Buracchi Torresi¹, Gabriele Siciliano¹, Enrica Bonanni¹, Michelangelo Maestri Tassoni²
¹ Department of Clinical and Experimental Medicine, Neurology Unit, University of Pisa;
² Neurology Unit, Pisa University Hospital.
- 11.55 **L'impatto della transizione tra stadi e della densità dei K-complex nel disturbo da insonnia: un'analisi attraverso le catene Markoviane**
E. Fasiello^{1,2,3}, M. Gorgoni^{3,4}, A. Alessandra^{2,5}, F. Casoni², P. Proserpio², V. Castronovo², L. De Gennaro³, L. Ferini-Strambi^{2,5}, A. Galbiati^{2,5}
¹ IUSS Cognitive Neuroscience (ICON) Center, Scuola Universitaria Superiore IUSS, Pavia;
² Department of Clinical Neurosciences, Neurology-Sleep Disorders Center, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan;
³ Department of Psychology, Sapienza University of Rome;
⁴ Body and Action Lab, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Rome;
⁵ Faculty of Psychology, Vita-Salute San Raffaele University, Milan.
- 12.00 **Oltre l'AHI: Stratificazione Fenotipica dei Disturbi Respiratori del Sonno in Donne Obese**
Anthony Gabriele Messina¹, D. Issa¹, F. Lamanna¹, M. C. Di Perri¹, M. T. Sframeli¹, O. Cotta², A. Giandalia², A. Labate¹, S. Cannavò¹, I. Aricò¹, R. Silvestri¹
¹ Centro di Medicina del Sonno - U.O.S.D. Neurofisiopatologia e disordini del movimento;
² U.O.C. Endocrinologia - Università degli Studi di Messina - AOU Policlinico G. Martino - Messina
- 12.05 **MRI evidence of hypothalamic atrophy in adult Narcolepsy Type 1 patients**
Lorenzo Motta¹, Greta Venturi¹, Francesco Biscarini^{2,3}, Cristiana Fiscone³, Luca Morandi^{1,3}, David N Manners^{2,4}, Emmanuel Mignot⁵, Fabio Pizza^{2,3}, Raffaele Lodi^{1,3}, Giuseppe Plazzi^{2,6}, Caterina Tonon^{1,3}
¹ IRCCS Institute of Neurological Sciences of Bologna, Functional and Molecular NeuroImaging Unit, Bologna;
² IRCCS, Institute of Neurological Sciences of Bologna, Clinica Neurologica, Bologna;
³ Department of Biomedical and NeuroMotor Sciences, University of Bologna;
⁴ Department for Life Quality Studies, University of Bologna, Rimini;
⁵ Stanford University Center for Sleep Sciences, Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, Stanford University School of Medicine, Palo Alto, CA, USA;
⁶ Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio-Emilia.
- 12.10 **Discussione**

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

LISTA POSTER

P.1 Identificazione dei fattori psicologici e sonno-relati predittivi dell'efficacia e dell'aderenza al trattamento con CPAP in pazienti con Apnee Ostruttive del Sonno

V. Alfonsi¹, A. Pace², S. Scarpelli³, M. Gorgoni³, F. Di Muro³, M. Velloni³, G. Magliulo², L. De Gennaro³.

¹ UniCamillus International Medical University in Rome, Departmental Faculty of Medicine and Surgery;

² Sapienza Università di Roma, Dipartimento Organo di Senso;

³ Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Psicologia.

P.2 Differenze di sesso nei sintomi soggettivi e nei parametri clinici nei pazienti con sindrome delle apnee ostruttive del sonno

M. Antonucci¹, M. Fernandes¹, F. Cirillo¹, G. Testone¹, V. Corsi¹, G. Bergamo¹, B. Bertini¹, Silvia Mario¹, Ilaria Barbaro¹, Luca Fernando¹, N. B. Mercuri^{1,2} e C. Liguori^{1,2}.

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

² Centro di Medicina del Sonno, UOC di Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Roma.

P.3 Efficacia e tollerabilità di utilizzo del pitolisant in pazienti con narcolessia di tipo 1 e di tipo 2

I. Barbaro¹, S. Maio¹, L. Fernando¹, M. Fernandes¹, B. Bertini¹, G. Testone¹, M. Antonucci¹, V. Corsi¹, G. Bergamo¹, F. Cirillo¹, N. B. Mercuri^{1,2}, C. Liguori^{1,2}.

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

² Centro di Medicina del Sonno, UOC di Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Roma.

P.4 Long-term Outcomes and Prognostic Factors in Patients with Pediatric Onset of Type 1 Narcolepsy

A. Barbieri^{1,2}, F. Pizza^{3,4}, F. Biscarini^{3,4}, S. Vandi³, L. Nobili^{1,2}, G. Plazzi^{3,5}.

¹ Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLI), Università degli Studi di Genova;

² IRCCS Istituto Giannina Gaslini, UO Neuropsichiatria Infantile, Genova;

³ IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;

⁴ Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM), Università degli studi di Bologna;

⁵ Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



LISTA POSTER

P.5 Disturbi del sonno e obesità grave: correlazioni cliniche, neurocognitive e differenze di genere

V. Bartoccetti¹, V. Maraglino¹, C. Mastrillo¹, A. Melpignano^{1,2}, F. Rausa¹, G. Balella¹, D. Bottignole¹, G. Ughetti², M. Maggi³, A. Dei Cas^{3,4}, R. Aldigeri^{3,4}, L. Parrino^{1,2}, C. Mutti^{1,2}.

¹Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, AOU Parma;

²Centro Interdipartimentale di Medicina del Sonno Mario Giovanni Terzano, Università degli Studi di Parma;

³Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, AOU Parma;

⁴Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma.

P.6 Prevalenza e Gravità dei Sintomi Non Motori nei Pazienti con Disturbo Comportamentale del Sonno REM Isolato e nella Malattia di Parkinson con e senza RBD

G. Bergamo¹, M. Fernandes¹, L. Ferini-Strambi¹, S. Marelli², A. Castelnovo², D. Arnaldi^{3,4}, E. Bonanni⁵, M. Maestri⁵, B. Guarnieri⁶ e C. Liguori^{1,7}.

¹Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata;

²Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;

³Dipartimento di Neuroscienze (DINOOGMI), Università di Genova;

⁴Neurofisiologia Clinica, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova;

⁵Unità di Neurologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa;

⁶Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Neurologia, Ospedale Villa Serena, Città S. Angelo, Pescara;

⁷Centro di Medicina del Sonno, Unità di Neurologia, Policlinico Universitario di Roma Tor Vergata, Roma.

P.7 Cataplexy Secondary to Brain Lesions: A Systematic Review and Case Report of Pontine Infarction

F. Buracchi Torresi¹, M. Maestri Tassoni¹, A. Colitta¹, M. Fabbrini¹, F. Turco¹, E. Bonanni¹.

¹Department of Clinical and Experimental Medicine - University of Pisa.

P.8 Proxy circadiani da questionario: lo sleep midpoint self-report e le sue associazioni con sintomi di insomnia e qualità della vita in una coorte di studenti universitari

M. Carpi^{1,2}, Mariana Fernandes³, Claudio Liguori^{2,3}

¹Dipartimento di Neuroscienze Umane, Sapienza Università di Roma;

²UOC Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Roma;

³Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

LISTA POSTER

P.9 I disturbi dell'alimentazione e della nutrizione e i disturbi del sonno: uno studio correlazionale con i disturbi psicologici, psicopatologici, neuropsichiatrici e del neurosviluppo

Liborio Parrino¹; Silvia Cattaneo²; Carlotta Mutti³

¹ Università di Parma;

² Policlinico di Milano;

³ Azienda Ospedaliera Parma.

P.10 Le caratteristiche del sonno e dei ritmi circadiani nei disturbi della nutrizione e dell'alimentazione: una rassegna sistematica su pazienti affetti da anoressia nervosa, bulimia nervosa e disturbo da alimentazione incontrollata

G. Cera¹, S. Scarpelli¹, M. Boltri², F. Brusa³, A. Scalia³, M. Gorgoni¹, C. Lombardi^{4,5}, L. Mendolicchio³, L. De Gennaro¹.

¹ Dipartimento di Psicologia, Università di Roma Sapienza;

² Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano;

³ IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Laboratorio Sperimentale di Ricerche di Neuroscienze Metaboliche, Ospedale San Giuseppe, Piancavallo;

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

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

P.11 Qualità soggettiva del sonno e sintomatologia alimentare nella riabilitazione dai disturbi dell'alimentazione: uno studio retrospettivo su una coorte di pazienti affetti da anoressia nervosa, bulimia nervosa e disturbo da alimentazione incontrollata

G. Cera¹, S. Mastrocola², S. Scarpelli¹, M. Boltri², F. Brusa³, A. Scalia³, M. Gorgoni¹, C. Lombardi^{4,5}, L. Mendolicchio³, L. De Gennaro¹.

¹ Dipartimento di Psicologia, Università di Roma Sapienza, Roma;

² Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano;

³ IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Laboratorio Sperimentale di Ricerche di Neuroscienze Metaboliche, Ospedale San Giuseppe, Piancavallo;

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

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

P.12 Caratterizzazione clinico-polisonnografica dei disturbi del sonno in pazienti con danno ipotalamico secondario a craniofaringioma

L. Chiarella^{1,2}, A. Barbieri^{1,2}, A. Orrera^{1,2}, M. Veneruso^{1,2}, A. S. Sinopoli², A. Iadarola^{1,2}, V. Marazzotta², R. Cordani^{1,2}, A. Verrico³, C. Milanaccio³, M. Molteni³, L. Nobili^{1,2}.

¹ Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università degli Studi di Genova;

² UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

³ UOSD Neuro-Oncologia, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



LISTA POSTER

P.13 Not just apneas: when video tells a different story. The role of home polysomnography in revealing atypical nocturnal events

C. Cilona^{1,2}, G. Rimmaudo^{1,2}, G. Di Liberto¹, M. R. Bonsignore³, A. Gagliardo^{1,2}.

¹ Sleep Lab, "Clinical Course" Neurology and Neurophysiology Unit, Palermo;

² Department of Biomedicine, Neuroscience and advanced Diagnostic (BIND), University of Palermo;

³ PROMISE Department, University of Palermo.

P.14 Differenze di sesso nei parametri soggettivi e oggettivi del sonno nei pazienti con Disturbo dell'Arousal

F. Cirillo¹, M. Fernandes¹, G. Testone¹, M. Antonucci¹, V. Corsi¹, G. Bergamo¹, B. Bertini¹, S. Mario¹, I. Barbaro¹, L. Fernando¹, N. B. Mercuri^{1,2}, C. Liguori^{1,2}.

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

² Centro di Medicina del Sonno, UOC di Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Roma.

P.15 Proposta di un protocollo per lo screening del rischio OSAS da parte dell'igienista dentale: studio pilota

C. Cesari¹, E. Piccoli¹, F. Zangari², E. Polizzi¹.

¹ Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

² Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna, Ravenna.

P.16 Large Muscle Group Movements during Sleep (LMM) in Pediatric Acute-Onset Neuropsychiatric Syndrome (PANS): Evidence of Brainstem Motor Dysfunction

P. Congiu^{1,2}, M. P. Mogavero^{3,4}, F. Genugu^{1,5}, A. Ledda^{1,5}, A. Gagliano^{6,7}, R. Ferri⁸, M. Puligheddu^{1,5}.

¹ Sleep Disorder Research Center, Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari;

² Sleep outpatient service, Clinica Tommasini di Jerzu, Jerzu;

³ Vita-Salute San Raffaele University, Milan;

⁴ Sleep Disorders Center, Division of Neuroscience, San Raffaele Scientific Institute, Milan;

⁵ Neurology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari;

⁶ Child and Adolescent Neuropsychiatry, Department of Medicine and Surgery, "Kore" University of Enna;

⁷ Child and Adolescent Neuropsychiatry Unit, Oasi Research Institute-IRCCS, Troina;

⁸ Clinical Neurophysiology Research Unit and Sleep Research Centre, Oasi Research Institute-IRCCS, Troina.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

LISTA POSTER

P.17 Polysomnographic parameters and quality of sleep in a cohort of patients with OCD. Preliminary data

C. Corongiu^{1,2}, M. Contu^{3,4}, P. Congiu¹, M. Figorilli^{1,2}, M. Mulas¹, F. Sarritzu², A. Vacquer², C. Toro², P. Congiu^{1,5}, M. Manchia^{3,4}, M. Pinna^{3,4}, F. Pasquale^{3,4}, M. M. F. Puligheddu^{1,2}.

¹ Department of Medical Sciences and Public Health, Sleep Disorder Research Center, University of Cagliari;

² Sleep Disorder Interdepartmental Research Centre, University Hospital of Cagliari (AOU Cagliari), Cagliari;

³ Section of Psychiatry, Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari;

⁴ Unit of Clinical Psychiatry, University Hospital of Cagliari;

⁵ Sleep outpatient service, Clinica Tommasini di Jerzu.

P.18 Differenze di sesso nei sintomi soggettivi legati al sonno, all'umore e alla qualità della vita in pazienti con insomnia

V. Corsi¹, M. Fernandes¹, F. Cirillo¹, G. Testone¹, M. Antonucci¹, G. Bergamo¹, B. Bertini¹, S. Mario¹, I. Barbaro¹, L. Fernando¹, N. B. Mercuri^{1,2} e C. Liguori^{1,2}.

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

² Centro di Medicina del Sonno, UOC di Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Roma.

P.19 High-density EEG (EEG-HD) cortical activity as a predictive biomarker of neurodegenerative processes in idiopathic RBD

C. Cualbu¹, S. Cocco¹, C. Corongiu¹, M. Mulas¹, F. Sarritzu¹, A. Vaquer¹, P. Congiu^{1,2}, F. Ginatempo³, N. Loi^{3,4}, F. Deriu^{3,5}, M. M.F. Puligheddu¹, M. Figorilli¹.

¹ Interdipartimental Sleep Center, University of Cagliari and AOU Cagliari;

² Sleep outpatient service, Clinica Tommasini di Jerzu;

³ Department of Biomedical Sciences, University of Sassari;

⁴ Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, AOU, Sassari;

⁵ Unit of Endocrinology, Nutritional and Metabolic Disorders, AOU Sassari.

P.20 Gli atleti amatoriali di endurance necessitano di un intervento sulla qualità del sonno? Un'indagine su un campione milanese di runner non professionisti

R. Del Giudice¹, P. J. Olivari¹, L. Manganiello¹, B. Fasoli¹, A. Castelletti¹, E. Cozzio¹, F. Nascimbene¹, R. Lecchi¹, L. Ferri¹, L. Bocchi¹.

¹ Centro Studi e Formazione In Psicologia dello Sport, Milano.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



LISTA POSTER

P.21 Videopolisonnografia in quattro casi di malattia da IgLON5: due profili del sonno distinti

R. Di Giacomo¹, E. Dalla Bella², R. Telese^{3,4}, F. Deleo¹, R. Cilia⁵, G. Devigili⁵, F. Colucci⁵, C.G. Antozzi⁶, A. Dinoto⁶, F. Andreetta⁶, A. Dominese¹, R. Eleopra⁵, G. Lauria Pinter², M. De Curtis¹, G. Didato¹.

¹ UOC Epilettologia Clinica e Sperimentale, Centro di Medicina del Sonno;

² UOC neuroalgologia e malattia del motoneuron;

³ UOC Ricerca e sviluppo clinico;

⁴ Dipartimento di Neuroscienze Università Bicocca, Milano;

⁵ UOC Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento;

⁶ UOC Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari - Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano.

P.22 Sistema nervoso autonomo e REM-OSAS: studio della funzione cardiovascolare e sudomotoria

G. Di Mauro¹, A. Castelli¹, A. Pagano¹, C. Rocchi¹, N. B. Mercuri¹, F. Placidi¹, F. Izzi¹.

¹ Centro di Medicina del Sonno, UOC Neurologia, Policlinico Tor Vergata Roma.

P.23 Pupillary Light Reflex index nel Disturbo d'Insomnìa: un indice dell'arousal autonomico diurno

E. Fasiello^{1,2,3}, C. Silvia^{2,4}, G. D'Este⁵, F. Casoni², P. Proserpio², V. Castronovo², L. De Gennaro³, L. Ferini-Strambi^{2,4}, A. Galbiati^{2,4}.

¹ IUSS Cognitive Neuroscience (ICON) Center, Scuola Universitaria Superiore IUSS, Pavia;

² Department of Clinical Neurosciences, Neurology-Sleep Disorders Center, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan;

³ Department of Psychology, Sapienza University of Rome;

⁴ Faculty of Psychology, Vita-Salute San Raffaele University, Milan;

⁵ Department of Psychology, University of Milano-Bicocca, Milan.

P.24 L'influenza delle emozioni sulla macrostruttura del sonno: dati preliminari

F. Festucci¹, A. D'Atri¹, B. Arnone¹, F. Naccarato¹, M. Ferrara¹, D. Tempesta¹.

¹ Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche (DISCAB), L'Aquila.

P.25 Efficacia e tollerabilità di utilizzo del pitolisant in pazienti con sindrome delle apnee ostruttive morfeiche e sonnolenza diurna residua

L. Fernando¹, S. Maio¹, I. Barbaro¹, M. Fernandes¹, B. Bertini¹, G. Testone¹, M. Antonucci¹, V. Corsi¹, G. Bergamo¹, F. Cirillo¹, N. B. Mercuri^{1,2}, C. Liguori^{1,2}.

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

² Centro di Medicina del Sonno, UOC di Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Roma.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

LISTA POSTER

P.26 Il Sonno e il Rischio di Caduta delle Persone Anziane: Un'Analisi Esplorativa Preliminare degli Studi DARE-FALLSPREDICT e DARE-FALLSPREDICT GP

T. Fiumana¹, M. Colotti², F. Lamberti³, P. Di Florio¹, M. Sicbaldi⁴, F. Palmese², F. Gravina², L. Bettazzoni², P. Cataleta², G. Ugolini^{5,6}, A. Rubboli^{1,7}, S. Tamberi^{1,8}, A. Buscaroli^{5,9}, L. Palmerini³, L. Chiari³, M. Domenicali^{2,5}, A. Silvani¹.

¹ Dip. Di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna;

² UOC Medicina Interna 1 ad indirizzo Invecchiamento e Fragilità, Ospedale Santa Maria Delle Croci, AUSL Romagna, Ravenna;

³ Dip. Di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati", Università di Bologna;

⁴ Dip. di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi", Università di Bologna;

⁵ Dip. Di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna;

⁶ UOC Chirurgia Generale;

⁷ UOC Cardiologia;

⁸ UOC Oncologia;

⁹ UOC Nefrologia e Dialisi, Ospedale Santa Maria Delle Croci, AUSL Romagna, Ravenna.

P.27 Caratteristiche neuro-comportamentali nei disturbi centrali dell'ipersonnolenza: risultati preliminari di integrazione tra misure soggettive e oggettive

A. Frijol², C. Leitner², S. Mombelli^{3,4}, F. Casoni², P. Proserpio², C. Liguori⁵, L. Ferini-Strambi^{1,2}, A. Galbiati^{1,2}.

¹ Dipartimento di Psicologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;

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

³ Center for Advanced Research in Sleep Medicine, Research center of the Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Nord de l'Île-de-Montréal, Montreal, Canada;

⁴ Department of Psychiatry and Addictology, Université de Montréal, Montreal, Canada;

⁵ Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata.

P.28 Oltre l'impulso di muoversi: analisi dell'impulsività, dell'aggressività e dei disturbi del controllo degli impulsi nella sindrome delle gambe senza riposo

A. Frijol², F. Casoni², P. Proserpio², A. Galbiati^{1,2}, L. Ferini Strambi^{1,2}.

¹ Department of Psychology, "Vita-Salute" San Raffaele University, Milan;

² Sleep Disorders Centre, Department of Clinical Neurosciences, Neurology, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



LISTA POSTER

P.29 Valutazione clinica e strumentale di una popolazione pediatrica con OSAS: focus sulla componente posizionale

A. Furia¹, F. Cirignotta², M. P. Villa³.

¹ UOC Pediatria, Nido e Pronto Soccorso Pediatrico, Ospedale Generale di Zona "Moriggia Pelascini", Gravedona ed Uniti, Italia;

² Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, "Alma Mater Studiorum", Università di Bologna;

³ Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università di Roma "La Sapienza".

P.30 Cracking the code of daytime sleepiness: developing the optimal questionnaire

F. Giordani¹, A. Fratini¹, S. Croce², A. Nervoso¹, F. Macagno³, M. Siciliano⁴.

¹ Dipartimento di Neuroscienze, Organi di Senso e Torace, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma;

² Dipartimento di Scienze Mediche, Azienda Ospedaliero Universitaria Senese, Siena;

³ Dipartimento di Neuroscienze, Organi di Senso e Torace, Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma;

⁴ Ricercatore Indipendente.

P.31 Circadian Motor Asymmetry and Homeostatic Dysregulation in Adults with ADHD: An Actigraphic Study

F. Giudetti¹, N. R. Conca², G. Giupponi², S. Holzer², C. Mattei², V. Natale¹, M. Re¹, L. Tonetti¹, A. Conca².

¹ University of Bologna, Department of Psychology, Bologna;

² General Hospital of Bolzano, Department of Psychiatry, Bolzano.

P.32 Ipersonnie centrali e autismo in età pediatrica: quali implicazioni cliniche?

M. Gnazzo¹, A. Mercante², V. Baldini^{1,2}, G. Varallo¹, C. Franceschini³, F. Pizza², G. Plazzi^{1,4}.

¹ Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;

² Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna;

³ Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma;

⁴ IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna (ISNB).

P.33 Narcolessia nei bambini con comorbidità complesse: quando il sonno rivela molto di più

M. Gnazzo¹, G. Pisanò¹, V. Baldini^{1,3}, F. Citeroni², F. Canulli¹, D. De Ronchi³, F. Pizza^{2,3}, G. Plazzi^{1,2}.

¹ Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio Emilia;

² IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;

³ Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

LISTA POSTER

P.34 Sleep Disturbances in Primary Progressive Aphasia: The better you sleep, the better you speak

V. Gnoni¹, E. Rollo¹, A. Vitulli¹, L. Tamburrino^{1,2}, D. Urso¹, A. Giugno¹, A. Valguarnera^{1,2}, D. Vilella¹, R. De Blasi¹, I. Rosenzweig³, G. Logroscino^{1,2}.

¹ Center for Neurodegenerative Diseases and the Aging Brain, University of Bari Aldo Moro at Pia Fondazione "Card. G. Panico", Tricase;

² Department of Translational Biomedicine and Neurosciences (DiBraIN), University of Bari Aldo Moro;

³ Sleep and Brain Plasticity Centre, King's College London, London, UK.

P.35 OSAREDS study: patients' profile before CPAP

G. Insalaco¹, M.R. Bonsignore¹, F. Fanfulla², F. Placidi³, A. Romigi⁴, A. Braghiroli⁵, T. Sacco⁵, G. Plazzi⁶, L. Ferini Strambi⁷.

¹ Institute of Translational Pharmacology - Research National Center - Palermo Pulmonology Department - Palermo University - Palermo;

² Pulmonary Rehabilitation Department - Maugeri Clinical Scientific Institutes IRCCS - Pavia;

³ Sleep Medicine Center, Neurology Unit - Rome Tor Vergata University Hospital;

⁴ Sleep Medicine Center - Neuromed IRCCS - Pozzilli;

⁵ Pulmonary Rehabilitation Department - Maugeri Clinical Scientific Institutes IRCCS - Veruno Medical Department - Bioprojet Italia - Milan;

⁶ Sleep Medicine Center - Bologna Neurological Sciences Institute IRCCS - Bologna;

⁷ Sleep Medicine Department - Vita-Salute University - Milan.

P.36 Disturbi del sonno e fatighe nei pazienti con Malattia Infiammatoria Cronica Intestinale in remissione: un'analisi multidimensionale del loro impatto clinico e funzionale

P. Lai^{1,2}, E. Sanna¹, F. Arippa³, A. Favale^{4,5}, F. Onnis^{4,5}, M. C. Fantini^{4,5}, S. Onali^{4,5}, S. Redolfi^{1,5}.

¹ Centro dei Disturbi del Sonno Regione Sardegna, Azienda Ospedaliero Universitaria;

² Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Sassari;

³ Dipartimento Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, Università degli Studi di Cagliari;

⁴ Struttura Complessa Gastroenterologia, Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;

⁵ Dipartimento Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Università degli studi di Cagliari.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



LISTA POSTER

P.37 Titolazione domiciliare della PAP in telemonitoraggio in pazienti con sindrome delle apnee ostruttive in sonno: fattori che predicono l'aderenza dopo un anno di terapia

G. Loddo¹, S. Mondini², C. Zenesini², G. Mainieri², L. Baldelli^{2,3}, A. Montini³, F. Di Laudo³, M. Sala¹, M. Del Forno^{2,4}, P. Checcaglini³, E. Bellacosa³, F. Provini^{2,3}.

¹ Dipartimento di Cure Primarie; Azienda USL Bologna;

² IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, UOC Clinica Neurologica Rete Metropolitana NEUROMET, Ospedale Bellaria, Bologna;

³ Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM), Università di Bologna;

⁴ UO Pneumologia territoriale, ASL2 Abruzzo, Vasto San Salvo.

P.38 Impact of depression on the quality of sleep in patients with epilepsy

D. Lombardi¹, M. Fernandes¹, F. Avvento¹, C. Liguori¹, F. Izzi¹, A. Castelli¹, A. Pagano¹, G. Di Mauro¹, C. Ferrazzoli¹, N. B. Mercuri¹, F. Placidi¹.

¹ Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata.

P.39 Livelli di lattato nel liquor in pazienti con disturbo comportamentale del sonno REM isolato

S. Maio¹, M. Fernandes², M. Nuccetelli³, F. Cirillo², I. Barbaro¹, L. Fernando¹, M. Antonucci², G. Bergamo², G. Testone², B. Bertini², F. Placidi¹, F. Izzi¹, A. Castelli¹, A. Pagano¹, S. Bernardini^{2,3}, A. Chiaravalloti⁴, N. B. Mercuri^{1,2}, C. Liguori^{1,2}.

¹ UOC Neurologia, Policlinico Universitario di Roma "Tor Vergata", Roma;

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

³ Dipartimento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";

⁴ Unità di Medicina Nucleare, Policlinico Tor Vergata, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

P.40 Sonno nei nati pretermine: criticità dei criteri AASM e ruolo della video-polisonnografia di 24 ore

V. Marazzotta¹; I. N. Salazar Rivera¹; G. Brigati²; M. Battaglini²; G. Burlando³; C. Mangiarotti⁴; G. Arnulfo^{2,3}; L. A. Ramenghi^{2,6}; S. Uccella^{2,6}; L. Nobili^{2,6}.

¹ UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

² UOC Neonatologia, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

³ Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi, Università di Genova;

⁴ Dipartimento di neuropsichiatria infantile, IRCCS Mondino, Pavia;

⁵ Università degli studi di Pavia;

⁶ Dipartimento di neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili, Università di Genova.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

LISTA POSTER

P.41 Effects of thalamic deep brain stimulation on sleep: a comparison between anterior nucleus vs pulvinar stimulation

P. Mattioli^{1,2,3}, A. Akyol Gurses^{3,4,5}, S. Simula³, R. Carron^{6,7}, F. Bartolomei^{3,6}, I. Lambert^{3,6} F. Pizza^{3,6}.

¹ Department of Neuroscience, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child; Health, University of Genoa, Genoa, Italy;

² Neurophysiology Unit and regional epilepsy center, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa;

³ Department of Epileptology and Cerebral Rhythmology, APHM, Timone Hospital, Marseille, France;

⁴ Division of Clinical Neurophysiology, Department of Neurology, School of Medicine, Gazi University, Ankara, Türkiye;

⁵ Neuroscience and Neurotechnology Center of Excellence (NÖROM), Gazi University, Ankara, Türkiye;

⁶ Aix-Marseille Université, INSERM, INS, Institut de Neurosciences des Systèmes, Marseille, France;

⁷ Aix-Marseille University, CNRS, CRMBM, Marseille, France.

P.42 Sindrome di Kleine-Levin Syndrome: uno studio osservazionale

A. Mercante¹, M. Gnazzo², F. Pizza^{1,3}, G. Plazzi^{2,3}.

¹ Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM), Università di Bologna;

² Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;

³ IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna (ISNB), Bologna.

P.43 Gestione dei disturbi del sonno in una coorte di donne obese: implicazioni sul rischio cardiovascolare

A. G. Messina¹, D. Issa¹, F. Lamanna¹, M. C. Di Perri¹, M. T. Sframeli¹, O. Cotta², A. Giandalia², A. Labate¹, S. Cannavò¹, I. Aricò¹, R. Silvestri¹.

¹ Centro di Medicina del Sonno - U.O.S.D. Neurofisiopatologia e disordini del movimento, Università degli Studi di Messina; AOU Policlinico G. Martino, Messina;

² U.O.C. Endocrinologia - Università degli Studi di Messina; AOU Policlinico G. Martino, Messina.

P.44 Disregolazione emotiva e insonnia: il ruolo del pensiero ripetitivo e dell'instabilità del sonno REM

S. Mombelli^{1,2}, E. Fasiello³, M. C. Di Perri⁴, F. Casoni³, M. Zucconi³, V. Castronovo³, L. Ferini-Strambi^{3,5}, A. Galbiati^{3,5}.

¹ Center for Advanced Research in Sleep Medicine, Research center of the Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Nord de l'Île-de-Montréal, Montréal, Canada;

² Université de Montréal, Department of Psychiatry and Addictology, Montréal, Canada;

³ Centro di Neurologia-Disturbi del Sonno, IRCCS Istituto Scientifico San Raffaele, Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Milano;

⁴ Centro di Medicina del Sonno, Unità di Neurofisiopatologia e Disturbi del Movimento, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina, vAOU "G. Martino", Messina;

⁵ Università Vita-Salute San Raffaele, Facoltà di Psicologia, Milano.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



LISTA POSTER

P.45 Sex Differences in Clinical and Prognostic Trajectories in Patients with Idiopathic REM Sleep Behavior Disorder: Insights from the FARPRESTO Cohort

M. Maestri¹, C. Geromino^{2,3}, M. Figorilli^{2,3}, F. Meloni³, E. Casaglia^{2,3}, M. Mario Mascia^{2,3}, M. Mulas³, F. Provini^{4,5}, L. Baldelli^{4,5}, L. Sambati⁵, F. Di Laudo⁴, P. Mattioli^{6,7}, B. Orso⁶, M. Losa^{6,7}, D. Arnaldi^{6,7}, L. Ferini Strambi^{8,9}, S. Marelli^{8,9}, A. Castelnovo^{8,9}, F. Marta Casoni^{8,9}, M. Terzaghi^{10,11}, E. Capriglia¹⁰, G. Malomo¹⁰, V. Rustioni¹⁰, G. Plazzi^{5,12}, F. Biscarini^{4,5}, C. Liguori^{13,14}, M. Fernandes¹³, F. Cirillo¹³, D. Hoxhaj¹, E. Bonanni¹, G. Della Marca^{15,16}, V. Brunetti^{15,16}, R. Ferri¹⁷, G. Lanza^{17,18}, G. Pellitteri¹⁹, G. Rossato²⁰, B. Guarnieri^{21,22}, E. Antelmi²³, F. Ingravallo²⁴, M. Puligheddu^{2,3}.

¹ Sleep Disorder Center, Neurology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana and Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa;

² Sleep Disorder Research Center, Department of Medical Science and Public Health, University of Cagliari;

³ Neurology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Cagliari;

⁴ Department of Biomedical and NeuroMotor Sciences, University of Bologna;

⁵ IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;

⁶ Dept of Neuroscience, University of Genoa;

⁷ Clinical Neurophysiology, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa;

⁸ Vita-Salute San Raffaele University, Milan;

⁹ Neurology, Sleep Disorders Center, IRCCS San Raffaele Scientific Institute Milan;

¹⁰ Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia;

¹¹ Unit of Sleep Medicine and Epilepsy, Mondino Foundation IRCCS, Pavia;

¹² Department of Biomedical, Metabolic and Neuroscience, University of Modena and Reggio Emilia;

¹³ Department of Systems Medicine, University of Rome Tor Vergata;

¹⁴ Sleep Medicine Center, Neurology Unit, University Hospital of Rome Tor Vergata;

¹⁵ Sleep Medicine Unit - UOC di Neurologia - Dipartimento di Neuroscienze, Organi di Senso e Torace - Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome;

¹⁶ Department of Neurosciences - Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome;

¹⁷ Clinical Neurophysiology Research Unit, Sleep Research Center, Oasi Research Institute-IRCCS, Troina;

¹⁸ Department of Surgery and Medical-Surgical Specialties, University of Catania;

¹⁹ Clinical Neurology, ASUFC, Udine and Department of Medicine (DMED), University of Udine;

²⁰ Sleep Center, Neurology Dept, IRCCS Sacro Cuore Don Calabria, Negrar, Verona;

²¹ Center of Sleep Medicine, Villa Serena Hospital, Città S. Angelo, Pescara;

²² Villaserena Foundation for the Research, Città S. Angelo, Pescara;

²³ DIMI Department of Engineering and Medicine of Innovation, University of Verona;

²⁴ Department of Medical and Surgical Sciences (DIMEC), Alma Mater Studiorum, University of Bologna.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

LISTA POSTER

P.46 Disturbi dell'arousal e stress: studio epidemiologico osservazionale in una popolazione di studenti universitari

G. Mainieri¹, M. Belingheri^{2,3}, G. Loddo⁴, C. Lombardi^{5,6}, M. Augusto Riva^{2,3}, F. Provini^{1,7}.

¹ IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;

² School of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca;

³ Department of Occupational Health, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori;

⁴ Department of Primary Care, Azienda AUSL di Bologna;

⁵ Istituto Auxologico Italiano, IRCCS, Sleep Disorders Center and Department of Cardiovascular, Neural and Metabolic Sciences, San Luca Hospital, Milan;

⁶ Department of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca, Milan;

⁷ Department of Biomedical and NeuroMotor Sciences, University of Bologna.

P.47 RBD e altri disturbi del sonno nell'encefalite anti-CASPR2

A. Montini^{1,2}, M. Guasp³, M. Serradell², E. Martinez³, G. Mayà², R. Ruiz³, C. Gaig², F. Provini^{1,4}, A. Iranzo².

¹ Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM), Bologna;

² Unità del Sonno, Servizio di Neurologia, Hospital Clínic Barcelona, Università di Barcellona, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcellona, Spagna;

³ Unità di Neuroimmunologia, Servizio di Neurologia, Hospital Clínic Barcelona, Università di Barcellona, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcellona, Spagna;

⁴ IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Ospedale Bellaria, Bologna.

P.48 Prevalence of REM Sleep Without Atonia (RSWA) in a cohort of patients with OCD. Preliminary data

M. Mulas^{1,2}, C. Corongiu^{1,2}, P. Congiu^{1,3}, M. Contu^{4,5}, C. Toro^{1,2}, M. Figorilli^{1,2}, F. Sarritzu^{1,2}, A. Vaquer^{1,2}, M. Pinna^{4,5}, F. Pasquale^{4,5}, M. Manchia^{4,5}, M. M. F. Puligheddu^{1,2}.

¹ Sleep Disorder Research Center, Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari;

² Neurology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari;

³ Sleep outpatient service, Clinica Tommasini di Jerzu;

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

⁵ Unit of Clinical Psychiatry, University Hospital of Cagliari.

P.49 La frammentazione del sonno REM influenza le caratteristiche micro- e macro-strutturali del sonno NREM?

F. Naccarato¹, L. Viselli¹, A. Milite¹, E. Chiarelli¹, F. Festucci¹, F. Salfi¹, G. Amicucci¹, D. Corigliano¹, C. Colombo², D. Tempesta¹, N. Cellini², M. Ferrara¹, A. D'Atri¹.

¹ Department of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, University of L'Aquila;

² Department of General Psychology, University of Padova.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



LISTA POSTER

P.50 Facial emotion recognition in children with Narcolepsy type 1

A. Orrera^{1,2}, M. Veneruso^{1,2}, P. Del Sette³, R. Cordani^{1,2}, A. Barbieri^{1,2}, L. Chiarella^{1,2}, S. Lo Cascio⁴, S. Lecce⁵, F. Biscarini^{6,7}, F. Pizza^{6,7}, L. Nobili^{1,2}, G. Plazzi^{7,8}.

¹ Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica, Scienze Materno-Infantili, Università di Genova;

² UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

³ UO Psicologia clinica e Psicoterapia, IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino, Genova;

⁴ ASP-Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo;

⁵ Dipartimento di Scienze del sistema nervoso e del comportamento, Università di Pavia;

⁶ Dipartimento di scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna;

⁷ IRCCS Istituto delle scienze neurologiche di Bologna;

⁸ Dipartimento di scienze biomediche, metaboliche e neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia.

P.51 Effetti del Solriamfetol sull'architettura del sonno, sulla sleep inertia e sul tono dell'umore

A. Pagano¹, A. Castelli¹, G. Di Mauro¹, C. Ferrazzoli¹, C. Liguori¹, N.B. Mercuri¹, F. Placidi¹, F. Izzi¹.

¹ Centro di Medicina del Sonno, UOC Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Roma.

P.52 Evaluation of patient reported outcomes measurements (PROMs) as an instrument to highlight sex specific unmet needs and potentially treatable traits in Obstructive Sleep Apnea

L. Passantino¹, F. Giordani¹, A. Fratini¹, M. Di Stasio¹, M. Siciliano².

¹ Università Cattolica del Sacro Cuore;

² Ricercatore indipendente.

P.53 Pattern di sonno nei bambini con disturbo dello spettro dell'autismo: un confronto tra misure di sonno oggettive e soggettive

E. Pellegrini¹, V. Alfonsi², S. Scarpelli¹, M. Gorgoni¹, D. Menghini³, F. Giumello³, L. Annarumma¹, G. Valeri³, M. Pazzaglia¹, S. Vicari³, L. De Gennaro¹.

¹ Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma;

² Departmental Faculty of Medicine and Surgery, UniCamillus-Saint Camillus International University of Health Sciences;

³ Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

LISTA POSTER

P.54 Living with OSA and CPAP: Insights from a Multicenter Study in the Apulia Region

E. Resta¹, V. Gnoni², V. A. Falcone³, V. N. Quaranta⁴, M. D. Toraldo⁵, R. Sabato⁵, E. Capozza⁷, A. Pinto⁸, A. Laricchiuta⁹, A. R. Tusino¹⁰, C. Santomasi¹¹, M. F. Grimaldi¹², T. Campanino¹², D. Margiotta¹³, G. Mansueto¹⁴, E. Rollo², E. Di Perna¹⁵, A. D'Ambrosio¹⁵, D. Lacedonia¹⁴, P. Tondo¹⁴.

¹ Sapienza University of Rome;

² University of Bari Aldo Moro at Pia Fondazione "Card. G. Panico", Tricase;

³ S. Paolo Hospital of Bari;

⁴ Italy, University of Bari Aldo Moro;

⁵ S. Cesario Hospital, Lecce;

⁶ Foggia Polyclinic University-Hospital;

⁷ Hospital of Terlizzi, Terlizzi;

⁸ Hospital of Trani, Trani;

⁹ Hospital of Putignano, Putignano;

¹⁰ Masselli Mascia Hospital of San Severo;

¹¹ Polyclinic of Bari;

¹² Hospital of Ostuni;

¹³ Hospital of Barletta;

¹⁴ University of Foggia;

¹⁵ Universo Salute Opera Don Uva, Bisceglie.

P.55 Esiste un limite alle desaturazioni ossiemoglobiniche in sonno REM ?

G. Rimmaudo^{1,2}, C. Cilona^{1,2}, G. Di Liberto¹, M. R. Bonsignore³, A. Gagliardo^{1,2}.

¹ Sleep Lab, "Clinical Course" Neurology and Neurophysiology Unit, Palermo;

² Department of Biomedicine, Neuroscience and advanced Diagnostic (BIND), University of Palermo;

³ PROMISE Department, University of Palermo.

P.56 Sleep Disorders in Dementia with Lewy Bodies: Preliminary Findings from a Prospective Cohort Study

E. Rollo^{1,2}, L. Tamburrino^{1,3}, M. Sozzo¹, D. Urso¹, A. Giugno¹, D. Vilella¹, A. Valguarnera¹, A. Anastasia⁴, V. Gnoni¹, G. Logroscino^{1,3}.

¹ Center for Neurodegenerative Diseases and the Aging Brain, University of Bari Aldo Moro at Pia Fondazione "Card. G. Panico", Tricase;

² Department of Neurosciences, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome;

³ Department of Translational Biomedicine and Neuroscience (DiBraIN), University of Bari Aldo Moro;

⁴ Department of Nuclear Medicine, Pia Fondazione "Card.G.Panico", Tricase.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



LISTA POSTER

P.57 TMS-derived parameters correlate with RAI in idiopathic RBD: a new tool to detect phenoconversion.

F. Sarritzu^{1,2}, F. Ginatempo⁴, C. Corongiu^{1,2}, A. Vaquer^{1,2}, C. Toro^{1,2}, C. Cualbu^{1,2}, P. Congiu^{1,3}, M. Mulas¹, N. Loi^{4,5}, F. Deriu^{4,6}, M. M. F. Puligheddu^{1,2}, M. Figorilli^{1,2}.

¹ Sleep Disorder Research Center, Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari;

² Neurology Unit Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari;

³ Sleep outpatient service, Clinica Tommasini di Jerzu;

⁴ Department of Biomedical Sciences, University of Sassari;

⁵ Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, AOU, Sassari;

⁶ Unit of Endocrinology, Nutritional and Metabolic Disorders, AOU Sassari.

P.58 Efficacia e sicurezza del daridorexant nelle donne con disturbo da insonnia durante la transizione menopausale: un'analisi per sottogruppi

Z. Schaadel¹, C. Bassetti², S. M. Bertisch³, P. Cassel⁴, S. Palacios⁵, C. Palmay⁶, R. Silvestri⁷, P. Stute⁸, F. Trémolieres⁹, T. Bakker¹⁰, O. Briasoulis¹⁰, S. Pain¹⁰.

¹ Brighton & Hove Primary Care Ltd, Brighton, BN1 1UB, Regno Unito;

² Medizinische Fakultät Bern, Universität Bern, Svizzera;

³ Department of Medicine, Brigham and Women's Hospital, Boston, MA, USA;

⁴ Frauearztinnen, Gießen, Germania;

⁵ Clínica Palacios, Salud de la Mujer, Madrid, Spagna;

⁶ Midtown Health and Wellness Clinic, University of Toronto, Toronto, ON, Canada;

⁷ Centro Interdipartimentale per la Medicina del Sonno, UOSD di Neurofisiopatologia e Disordini del Movimento, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, AOU Messina;

⁸ Frauenklinik, Inselspital Bern, Svizzera;

⁹ Centre de Ménopause, Hôpital, Toulouse Cedex 9, Francia;

¹⁰ Idorsia Pharmaceuticals Ltd, Allschwil, Svizzera.

P.59 Valutazione dei disturbi del sonno e disturbi emotivi e comportamentali nelle prime diagnosi di epilessia in età pediatrica: studio di confronto caso-controllo

E. Schiavon¹, E. O. Zambrelli¹, K. Turner¹, E. Campostrini², E. Crotti², J. Galli^{2,3}, G. Milito², E.M. Fazzi³; M. P. Canevini^{1,4}, L. Giordano².

¹ Centro Regionale Epilessia - ASST Santi Paolo e Carlo, Milano;

² Centro Regionale Epilessia, U.O. Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza - ASST Spedali Civili di Brescia;

³ Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli studi di Brescia;

⁴ Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli studi di Milano.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

LISTA POSTER

P.60 Protocollo MORFEO: uno strumento di screening miofunzionale integrato per pazienti con sospetta OSAS

M. Senis¹, L. Fenu², A. Bolognini³, P. Pirina⁴, C. L. Pimenta Ferreira⁵.

¹ Studio San Paolo Riabilitazione, Università degli Studi di Sassari (corso di Laurea in Logopedia);

² Centro Iperbarico Sassarese;

³ Unità di Pneumologia presso l'Ospedale Universitario di Sassari;

⁴ Logos Academy; Centro Medico Vivavoce.

P.61 Disturbi da ipersonnolenza centrale e lesioni cerebrali acquisite: il ruolo emergente delle neuroimmagini

F. Sidoti¹, G. Ughetti¹, A. Melpignano^{1,2}, G. Balella¹, D. Bottignole¹, L. Parrino^{1,2}, F. Bozzetti^{2,3}, C. Mutti^{1,2}.

¹ Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, AOU Parma;

² Centro Interdipartimentale di Medicina del Sonno Mario Giovanni Terzano, Università degli Studi di Parma;

³ Unità di Neuroradiologia, AOU Parma.

P.62 Impact of sleep disorders on anti-CGRP monoclonal antibodies treatment response in migraine: a prospective, cohort study

C. Sottani¹, V. Brunetti^{1,3}, F. Cerulli¹, C. Garattini³, C. Vollono^{1,3}.

¹ Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Neuroscienze, Roma;

² Stroke Unit, Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma;

³ UOC Neurofisiopatologia, Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma.

P.63 Il ritmo sonno-veglia nella sindrome delle apnee ostruttive del sonno e l'effetto del trattamento con CPAP: uno studio actigrafico.

G. Testone¹, M. Fernandes¹, C. Lupo¹, S. Maio¹, L. Fernando¹, A. Castelli¹, A. Pagano¹, F. Izzi¹, F. Placidi¹, N. B. Mercuri¹, C. Liguori¹.

¹ Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma "Tor Vergata"; Centro di Medicina del Sonno, Unità di Neurologia, Policlinico Universitario di Roma "Tor Vergata".

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



LISTA POSTER

P.64 REM Sleep Without Atonia (RSWA) in una coorte di pazienti affetti da Demenza FrontoTemporale (FTD) e da Demenza di Alzheimer (AD)

C. Toro^{1,2}, M. M. F. Puligheddu^{1,2}, M. Figorilli^{1,2}, L. Tamburrino^{3,4}, B. Tafuri^{3,5}, V. Gnoni³, E. Rollo^{3,6}, G. Logroscino^{3,4}.

¹ Sleep Disorder Research Center, Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari;

² Neurology Unit Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari;

³ Center for Neurodegenerative Diseases and the Aging Brain, University of Bari Aldo Moro at Pia Fondazione "Card. G. Panico", Tricase;

⁴ Department of Translational Biomedicine and Neurosciences (DiBraIN), University of Bari Aldo Moro;

⁵ Department of Engineering of Innovation, University of Salento, Lecce;

⁶ Department of Neurosciences, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome.

P.65 Sleep-Wake Circadian Rhythm in Children and Adolescents with Epilepsy

M. Veneruso^{1,2}, R. Cordani^{1,2}, S. Lo Cascio³, A. Iadarola¹, G. Silvestrini^{1,2}, G. Giusti^{1,2}, A. Orrera^{1,2}, M. M. Mancardi², L. Nobili^{1,2}.

¹ Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica, Scienze Materno-Infantili, Università di Genova;

² UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

³ Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo.

P.66 Long lasting effects of perinatal exposure to the Chlorpyrifos pesticide on sleep, breathing, and neuroinflammation in adult mice

E. Volino¹, E. Miglioranza¹, L. Rullo², S. Alvente¹, S. Bastianini¹, D. Coraci¹, V. Lo Martire¹, L. M. Losapio², G. Matteoli¹, C. Morosini², A. Silvani¹, R. Rimondini³, S. Candeletti², P. Romualdi², G. Zoccoli¹, C. Berteotti¹.

¹ PRISM Lab, Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, and Center for Applied Biomedical Research, Department of Medical and Surgical Sciences, S. Orsola University Hospital, Alma Mater Studiorum University of Bologna;

² Department of Pharmacy and Biotechnology, Alma Mater Studiorum - University of Bologna;

³ Department of Medical and Surgical Sciences, Alma Mater Studiorum - University of Bologna.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

LISTA POSTER

P.67 Oltre le sinucleinopatie: studio retrospettivo di coorte sulla caratterizzazione multidimensionale del Disturbo Comportamentale in Sonno REM (RBD)

Aurora Palmigiano^{1,2}, Giuseppe Lanza^{1,2}, Dario Arnaldi^{3,4}, Rita Bella⁵, Filomena I. I. Cosentino¹, Annalisa Galeano¹, Angelo Garifoli¹, Bartolo Lanuzza¹, Pietro Marano, Maria P. Mogavero^{6,7}, Manuela Morreale¹, Giovanni Pastorello¹, Angelica Quercia¹, Salvatore G. Romano¹, Giovanni Sorte⁵, Giuseppe Toscano¹, Rossella Toscano², Mariangela Tripodi¹, Raffaele Ferri¹.

¹ IRCCS Associazione Oasi Maria SS ONLUS - Ospedale Classificato, Troina (EN);

² Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico Chirurgiche, Università di Catania;

³ Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università di Genova;

⁴ IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova;

⁵ Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate, Università di Catania;

⁶ Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;

⁷ Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Ospedale San Raffaele-Turro, Milano.

P.68 Correlati clinico-cognitivi e neurofisiologici della modulazione adenosinergica nella Sindrome delle Gambe Senza Riposo (RLS): proposta di un protocollo di “farmaco-TMS”

Giuseppe Lanza^{1,2}, Maria P. Mogavero^{3,4}, Rita Bella⁵, Mariagiovanna Cantone⁶, Filomena I. I. Cosentino¹, Annalisa Galeano¹, Angelo Garifoli¹, Bartolo Lanuzza¹, Manuela Morreale¹, Aurora Palmigiano^{1,2}, Giovanni Pastorello¹, Manuela Pennisi⁷, Angelica Quercia¹, Michele Salemi¹, Mariangela Tripodi¹, Raffaele Ferri¹.

¹ IRCCS Associazione Oasi Maria SS ONLUS - Ospedale Classificato, Troina (EN);

² Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico Chirurgiche, Università di Catania;

³ Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;

⁴ Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Ospedale San Raffaele Turro, Milano;

⁵ Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate, Università di Catania;

⁶ UOC Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria “G. Rodolico-San Marco”, Catania;

⁷ Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania.

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



Accademia Italiana
di Medicina del Sonno

TAVOLA SINOTTICA

Giovedì 27 novembre 2025

	SALA 1	SALA 2	SALA 3
14.30-18.00			<i>Esame Esperto in Medicina del Sonno</i>
18.00-20.00	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E WELCOME COCKTAIL		

Venerdì 28 novembre 2025

	SALA 1	SALA 2	SALA 3
09.00		Corso per Tecnici	
11.00	Network Giovani	<i>coffee break</i>	
11.30	<i>coffee break</i>		
11.50	Network Giovani	Corso per Tecnici	
13.00		<i>Lunch</i>	
14.00	<i>Simposio AIMS 1</i> Sonno come modulatore dello sviluppo psicofisico in età evolutiva		
15.00	PREMIAZIONI		
17.00	<i>Keynote Lecture 1</i> Sleep disordered breathing in women: a call for more attention		
17.30	<i>Keynote Lecture 2</i> L'eccessiva sonnolenza: nuove frontiere diagnostico-terapeutiche		
18.00	<i>Fine della prima giornata</i>		



A.I.M.S.
Accademia Italiana
di Medicina del Sonno

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

TAVOLA SINOTTICA

Sabato 29 novembre 2025

	SALA 1	SALA 2	SALA 3
09.00	<i>Simposio AIMS 2</i> Sonno e invecchiamento fisiologico e patologico		
10.00	<i>Simposio Soci 1</i> Intelligenza artificiale e sonno: applicazioni cliniche di ricerca	<i>Simposio Soci 2.1</i> Pros&Cons ora legale: saluto o squilibrio? Un dibattito tra benefici percepiti e rischi documentati	COMUNICAZIONI ORALI <i>Sessione 1</i> Disturbi respiratori nel sonno
10.30		<i>Simposio Soci 2.2</i> Meet the expert. Linee guida AASM 2025 sulla RLS: criticità, omissioni e prospettive di adattamento internazionale	
11.00	<i>coffee break</i>		<i>coffee break</i>
11.30	SIMPOSIO GIOVANI <i>con il contributo non condizionato di Philips</i>	<i>coffee break</i>	
11.45			
12.30	<i>Lettura</i> Trattamento dell'eccessiva sonnolenza diurna: dagli studi clinici alla pratica clinica <i>con il contributo non condizionato di Bioprojet</i>	<i>Lettura</i> Fenotipi clinici dell'OSAS nelle donne <i>con il contributo non condizionato di Resmed</i>	
13.00	<i>Lunch</i>		
14.00	<i>Simposio AIMS-SIMI</i> Sonno e medicina interna: un dialogo bidirezionale		
15.00	<i>Simposio Soci 3</i> Oscillazioni infraslow durante il sonno: un nuovo livello di integrazione tra cervello, sonno e malattia	<i>Simposio Soci 4</i> Quando il sonno ingrassa e l'obesità non fa dormire	COMUNICAZIONI ORALI <i>Sessione 2</i> RBD e Neurodegenerativo
16.00	<i>Simposio</i> Controversie Live: Insomnìa tra scienza e realtà <i>con il contributo non condizionato di IDORSIA</i>	<i>Simposio</i> Adattamento a CPAP: tra linee guida e realtà <i>con il contributo non condizionato di VIVISOL</i>	COMUNICAZIONI ORALI <i>Sessione 3</i> Pediatria
17.00	<i>Coffee break & Poster session</i>		
18.00	ASSEMBLEA SOCI		
20:00	<i>Cena Sociale</i>		

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



TAVOLA SINOTTICA

Domenica 30 novembre 2025

	SALA 1	SALA 2	SALA 3
09.00	<i>Simposio AIMS - LICE</i> Sleep-related hypermotor epilepsy: inquadramento nosografico, meccanismi patogenetici e gestione clinica	<i>Simposio Soci 5</i> Aggiornamenti in odontoiatria e otorinolaringoiatria del sonno	COMUNICAZIONI ORALI <i>Sessione 4</i> Insonnia e varie
10.00	<i>Lettura</i> Melatonina a rilascio prolungato: quale il suo ruolo nell'insonnia e oltre? <i>con il contributo non condizionato di FIDIA</i>	<i>Simposio Soci 6</i> REM Sleep Behaviour Disorder: idiopatico o dovuto a malattia neurodegenerativa?	COMUNICAZIONI ORALI <i>Sessione 5</i> Ricerca di base
10.30	<i>Lettura</i> Il telemonitoraggio nella terapia CPAP: l'evoluzione verso un follow-up ottimizzato e personalizzato <i>con il contributo non condizionato di BMC</i>		
11.00	<i>coffee break</i>		
11.30	<i>Simposio Soci 7</i> Le dinamiche della transizione veglia-sonno: cambiamenti nell'arco di vita, alterazioni cliniche e neuromodulazione	<i>Simposio Soci 8</i> Rivoluzionario il management dell'apnea ostruttiva del sonno: nuove frontiere nella diagnosi e nel trattamento	COMUNICAZIONI ORALI <i>Sessione 6</i> Narcolessia e sonnolenza
12.00			
12.30	TAVOLA ROTONDA PIATTARFORMA AIMS		
13.00	<i>Chiusura del Congresso XXXV Congresso Nazionale AIMS</i>		

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

INFORMAZIONI GENERALI

ECM

Il Congresso (28-30 novembre) è accreditato ECM - N. 5,4 crediti formativi

Al fine di ottenere i crediti è necessaria la presenza come da norma ministeriale e il superamento del Test su piattaforma on-line entro 72 ore dal termine dell'evento (entro mercoledì 4 dicembre alle ore 23.00).

Il Corso per Tecnici (28 novembre) è accreditato ECM - N. 3 crediti formativi

Al fine di ottenere i crediti è necessaria la presenza come da norma ministeriale e il superamento del Test su piattaforma on-line entro 72 ore dal termine dell'evento (entro mercoledì 4 dicembre alle ore 23.00).

Le discipline professionali accreditate sono disponibili sul sito: www.avenuemedia.eu.

Per completare il test ECM è necessario collegarsi alla piattaforma online predisposta; i partecipanti riceveranno informazioni dettagliate sulle modalità di accesso alla piattaforma.

SEDE DEL CONGRESSO

Saracen Sands Hotel & Congress Centre

Via Libertà, 128/a - Isola delle Femmine (PA)

CENA SOCIALE - Sabato 29 novembre 2025

Saracen Sands Hotel & Congress Centre (Sede del Congresso)

Si ricorda che la partecipazione alla Cena è su pre-prenotazione.

NUMERI UTILI

Servizio Radio Taxi: tel. 091-6878

Trenitalia: 802021

Aeroporto Punta Raisi - Palermo: 800 541 880

Segreteria Avenue media - on-site: 348 2487176

WI-FI

Il servizio Wi-Fi è gratuito.

User: Saracen Guest

Password: 2025.Saracen

Arrivederci a

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE AIMS

VERONA, 27-29 NOVEMBRE 2026

Presidente del Congresso: Elena Antelmi

Segreteria Organizzativa :

Avenue media®
Conference & Expo

www.avenuemedia.eu

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

*L'evento è organizzato
con il contributo non condizionato di:*

PLATINUM SPONSOR



GOLD SPONSOR



SILVER PLUS SPONSOR



SILVER SPONSOR



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA & PROVIDER ECM



Viale Aldini, 222/4 - 40136 Bologna

tel. 051 6564300 - congressi@avenue-media.eu - www.avenuemedia.eu

www.sonnomed.it