



*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 sotto forma 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*)

## 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*)

**Venerdì 28 novembre 2025**

## SALA 1

### 15.00-17.00 PREMIAZIONI

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

#### **Premio Iginio 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*)



## 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 PATOLOGICO**  
**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*)

## 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)



## 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 infralow 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 infralow 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 infralow 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*)

## 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*)

## Sabato 29 novembre 2025

### SALA 2

15.40 **Insonnia 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 Avvento<sup>1</sup>, Mariana Fernandes<sup>2</sup>, Silvia P. Caminiti<sup>3</sup>, Claudio Zaccone<sup>4</sup>,  
Agostino Chiaravallotti<sup>5,6</sup>, Riccardo Camedda<sup>5</sup>, Marcello D'Amelio<sup>4,7</sup>, Daniela Perani<sup>8</sup>,  
Nicola B. Mercuri<sup>1,2</sup>, Claudio Liguori<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Centro di Medicina del Sonno, Unità di Neurologia, Policlinico Universitario di Roma "Tor Vergata";

<sup>2</sup> Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma "Tor Vergata";

<sup>3</sup> Dipartimento di Scienze del Cervello e del Comportamento, Università di Pavia;

<sup>4</sup> Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università Campus Bio-Medico di Roma;

<sup>5</sup> Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università di Roma "Tor Vergata";

<sup>6</sup> IRCCS Neuromed, Pozzilli;

<sup>7</sup> Dipartimento di Neuroscienze Sperimentali, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma;

<sup>8</sup> 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<sup>1,2</sup>, Lisa Carracoi<sup>1</sup>, Paola Lai<sup>1,3</sup>, Michela Figorilli<sup>1,4</sup>, Monica Puligheddu<sup>1,4</sup>,  
Stefania Redolfi<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup> Centro Interdipartimentale Medicina del Sonno;

<sup>2</sup> Scuola di Specializzazione in Geriatria;

<sup>3</sup> Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio;

<sup>4</sup> Dipartimento Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Università degli studi di Cagliari.

**SALA 3**

- 10.10 **Barbed Stayed Bridge Pharyngoplasty (Bsbp) Vs Osa: Risultati Clinici E Strumentali**  
Clara Di Bartolo<sup>1</sup>, Giannicola Iannella<sup>1</sup>, Annalisa Pace<sup>1</sup>, Saverio Nicoletti<sup>1</sup>, Giuseppe Magliulo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> *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 Fabozzi<sup>1</sup>, Izolde Bouloukaki<sup>2</sup>, Matteo Bonini<sup>1</sup>, Sophia E. Schiza<sup>2</sup>, Paolo Palange<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> *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";*  
<sup>2</sup> *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 Gaspardini<sup>1</sup>, Andrea Giganti<sup>1</sup>, Chiara Cualbu<sup>1</sup>, Michela Figorilli<sup>1</sup>, Paola Lai<sup>1,2</sup>, Laura Lutzoni<sup>1</sup>, Monica Puligheddu<sup>1,3</sup>, Marta Melis<sup>1</sup>, Stefania Redolfi<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup> *Centro dei Disturbi del Sonno Regione Sardegna, Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;*  
<sup>2</sup> *Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Sassari;*  
<sup>3</sup> *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 Rebora<sup>1</sup>, Aurora Roberti<sup>1</sup>, Cecilia Manfredi<sup>1,2</sup>, Francesco Famà<sup>1,2</sup>, Laura Giorgetti<sup>1,2</sup>, Pietro Mattioli<sup>1,2</sup>, Beatrice Orso<sup>1</sup>, D. Arnaldi<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> *Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e scienze Materno-Infantili (DINOEMI), Università di Genova;*  
<sup>2</sup> *Unità di Neuro fisiopatologia e Centro Regionale per l'Epilessia, IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino, Genova.*

**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<sup>1,3</sup> Gabriel Dias Rodrigues<sup>1</sup>, Giulia Lazzeri<sup>1,2</sup>, Angelica Carandina<sup>3</sup>, Cécile Londner<sup>4</sup>, David Grabli<sup>5,6</sup>, Ioannis U. Isaias<sup>2,7</sup>, Nicola Montano<sup>1,3</sup>, Isabelle Arnulf<sup>4,6</sup>, Pauline Dodet<sup>4,6</sup>  
<sup>1</sup> Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan;  
<sup>2</sup> Parkinson Institute of Milan, ASST G.Pini-CTO, Milan;  
<sup>3</sup> Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milan;  
<sup>4</sup> Service des Pathologies du Sommeil, Pitié-Salpêtrière hospital, AP-HP, Paris, France;  
<sup>5</sup> Department of Neurology, Pitié-Salpêtrière Hospital, APHP, Paris, France;  
<sup>6</sup> Sorbonne Université, Paris Brain Institute, Inserm, CNRS, Paris, France;  
<sup>7</sup> University Hospital of Würzburg and Julius Maximilian University of Würzburg, Würzburg, Germany.
- 10.40 Discussion
- 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 Arnulfo<sup>1</sup>, Monica Roascio<sup>1</sup>, Francesco Famà<sup>2,3</sup>, Laura Giorgetti<sup>2,3</sup>, Beatrice Orso<sup>2</sup>, Pietro Mattioli<sup>2,3</sup>, Matteo Pardini<sup>2,3</sup>, Jung-Ick Byun<sup>4</sup>, Ki-Young Jung<sup>5,6,7</sup>, Annalisa Barla<sup>1,8</sup>, Dario Arnaldi<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup> DIBRIS, University of Genoa;  
<sup>2</sup> DINOGMI, University of Genoa;  
<sup>3</sup> IRCCS Policlinico San Martino, Genoa;  
<sup>4</sup> Department of Neurology, Kyung Hee University Hospital at Gangdong, Seoul;  
<sup>5</sup> Department of Neurology, Seoul National University Hospital, Seoul;  
<sup>6</sup> Program in Neuroscience, Seoul National University College of Medicine, Seoul;  
<sup>7</sup> Neuroscience Research Institute, Seoul National University College of Medicine, Seoul, South Korea;  
<sup>8</sup> Machine Learning Genoa (MaLGA) Center, University of Genoa.

## SALA 3

- 15.05 **Analisi del Contenuto Onirico nel Disturbo Comportamentale del Sonno REM Idiopatico: Un'Applicazione di Tecniche di Natural Language Processing**  
Giorgia Bontempi<sup>1</sup>, Elena Capriglia<sup>2,3</sup>, Gaetano Malomo<sup>2,3</sup>, Alessandro Colitta<sup>4</sup>, Francesca Buracchi Torresi<sup>4</sup>, Domeniko Hoxhaj<sup>4</sup>, Enrica Bonanni<sup>4</sup>, Giacomo Handjaras<sup>1</sup>, Michelangelo Maestri<sup>4</sup>, Michele Terzaghi<sup>2,3</sup>, Giulio Bernardi<sup>1</sup>, Valentina Elce<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Sleep, Plasticity, and Conscious Experience Group, MoMiLab Research Unit, Scuola IMT Alti Studi Lucca;  
<sup>2</sup> Unità di Medicina del Sonno ed Epilessia, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia;  
<sup>3</sup> Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università di Pavia;  
<sup>4</sup> 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 Castelli<sup>1</sup>, Chiara Giuseppina Bonomi<sup>2</sup>, Caterina Motta<sup>2</sup>, Chiara Serafini<sup>2</sup>, Andrea Pagano<sup>1</sup>, Giovanni Di Mauro<sup>1</sup>, Nicola Biagio Mercuri<sup>1</sup>, Alessandro Martorana<sup>2</sup>, Fabio Placidi<sup>1</sup>, Francesca Izzi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Centro di Medicina del Sonno, UOC Neurologia;  
<sup>2</sup> 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 Laudo<sup>1</sup>, Luca Baldelli<sup>1,2</sup>, Greta Mainieri<sup>2</sup>, Giuseppe Loddo<sup>3</sup>, Angelica Montini<sup>1</sup>, Caterina Pazzaglia<sup>2</sup>, Monica Sala<sup>2</sup>, Francesco Mignani<sup>2</sup>, Federica Provini<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DiBiNeM), Università di Bologna;  
<sup>2</sup> IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;  
<sup>3</sup> Dipartimento delle Cure Primarie, Azienda AUSL di Bologna;  
<sup>1</sup> Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e scienze Materno-Infantili (DINOEMI), Università di Genova;  
<sup>2</sup> IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino, Genova.
- 15.20 **Slow wave sleep as a possible neurodegeneration compensatory mechanism in early Alzheimer disease**  
Andrea Giberti<sup>1</sup>, Gabriele Panizza<sup>1</sup>, Federico Massa<sup>1,2</sup>, Pietro Mattioli<sup>1,2</sup>, Beatrice Orso<sup>1,2</sup>, Matteo Pardini<sup>1,2</sup>, Dario Arnaldi<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI), Università di Genova;  
<sup>2</sup> IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino, Genova.



## SALA 3

- 15.25 **Real life normative REM sleep without atonia parameters for the diagnosis of REM sleep behavior disorder: a FarPresto project**  
Francesca Manzoni<sup>1</sup>, Isabella Cama<sup>1</sup>, Pietro Mattioli<sup>1,2</sup>, Laura Giorgetti<sup>1,2</sup>, Francesco Famà<sup>1,2</sup>, Giuseppe Plazzi<sup>3,4</sup>, Elena Antelmi<sup>5</sup>, Fabio Pizza<sup>3</sup>, Michele Terzaghi<sup>6,7</sup>, Elena Capriglia<sup>6,7</sup>, Federica Provini<sup>3,8</sup>, Luca Baldelli<sup>3,8</sup>, Domeniko Hoxhaj<sup>9</sup>, Enrica Bonanni<sup>9</sup>, Gaia Pellitteri<sup>10</sup>, Gian Luigi Gigli<sup>11</sup>, Valerio Brunetti<sup>12,13</sup>, Monica Puligheddu<sup>14</sup>, Dario Arnaldi<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> *DINOEMI, University of Genoa;*  
<sup>2</sup> *Clinical Neurophysiology, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa;*  
<sup>3</sup> *IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;*  
<sup>4</sup> *Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio-Emilia;*  
<sup>5</sup> *Department of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences, University of Verona, Verona ;*  
<sup>6</sup> *Sleep Medicine and Epilepsy Unit, IRCCS Mondino Foundation, Pavia;*  
<sup>7</sup> *Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia;*  
<sup>8</sup> *Department of Biomedical and NeuroMotor Sciences (DiBiNeM), University of Bologna;*  
<sup>9</sup> *Neurology Unit, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa;*  
<sup>10</sup> *Clinical Neurology, Department of Head-Neck and Neuroscience, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASU FC), Udine;*  
<sup>11</sup> *Clinical Neurology, Department of Medicine (DMED), University of Udine;*  
<sup>12</sup> *Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome;*  
<sup>13</sup> *Dipartimento di Neuroscienze, Organi di Senso e Torace, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome;*  
<sup>14</sup> *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 Remoli<sup>1</sup>, A. Mendes<sup>3</sup>, C. Wang<sup>3</sup>, I. Appollonio<sup>2</sup>, C. Ferrarese<sup>2</sup>, F. Ribaldi<sup>3</sup>, G. Frisoni<sup>3</sup>  
<sup>1</sup> *Ospedale San Gerardo - Università di Milano Bicocca - Monza;*  
<sup>2</sup> *IRCCS San Gerardo, Memory clinic University of Milano-Bicocca - Monza;*  
<sup>3</sup> *Geneva Memory Clinic - University of Geneva.*
- 15.35 **Association of hypoxic burden with brain atrophy in Alzheimer's Disease**  
Eleonora Rollo<sup>1,2</sup>, Benedetta Tafuri<sup>1,3</sup>, Ludovica Tamburrino<sup>1,4</sup>, Daniele Urso<sup>1</sup>, Alessia Giugno<sup>1</sup>, Davide Vilella<sup>1</sup>, Chiara Zecca<sup>1</sup>, Roberto De Blasi<sup>1</sup>, Valentina Gnoni<sup>1,†</sup>, Giancarlo Logroscino<sup>1,4,†</sup>  
<sup>1</sup> *Center for Neurodegenerative Diseases and the Aging Brain, University of Bari Aldo Moro at Pia Fondazione "Card. G. Panico", Tricase;*  
<sup>2</sup> *Department of Neurosciences, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome;*  
<sup>3</sup> *Department of Engineering of Innovation, University of Salento, Lecce;*  
<sup>4</sup> *Department of Translational Biomedicine and Neurosciences (DiBrain), University of Bari Aldo Moro.*
- 15.40 **Discussione**

## 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<sup>1,2</sup>, Paola Proserpio<sup>1</sup>, Caterina Leitner<sup>1,2</sup>, Marco Sforza<sup>1,2</sup>, Cristina Rizzi<sup>2</sup>, Andrea Salibba<sup>1,2</sup>, Francesca Casoni<sup>1</sup>, Elettra Cini<sup>1,2</sup>, Samantha Mombelli<sup>3</sup>, Anna Castelnovo<sup>4</sup>, Luigi Ferini-Strambi<sup>1,2</sup>, Andrea Galbiati<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> IRCCS Istituto Scientifico San Raffaele, Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Centro dei Disturbi del sonno - Neurologia, Milano;  
<sup>2</sup> Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;  
<sup>3</sup> Centro per Ricerca Avanzata in Medicina del Sonno, Centro di Ricerca del Centre Intégré Universitaire de Santé et de Services Sociaux du Nord de l'Île-de-Montréal, Montréal, Québec, Canada;  
<sup>4</sup> 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<sup>1,2</sup>, Marco Veneruso<sup>1,2</sup>, Regis Lopez<sup>3</sup>, Paola Proserpio<sup>4</sup>, Tugdual Adam<sup>3,5</sup>, Alexandre Derre<sup>3,6</sup>, Sofiene Chenini<sup>3,6</sup>, Lucie Barateau<sup>3,5,6</sup>, Laura Tassi<sup>7</sup>, Yves Dauvilliers<sup>3,5,6</sup>, Lino Nobili<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> Department of Neuroscience, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health, University of Genova;  
<sup>2</sup> Child Neuropsychiatry Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;  
<sup>3</sup> Sleep-Wake Disorders Unit, Department of Neurology, Gui-de-Chauliac Hospital, CHU Montpellier, France;  
<sup>4</sup> Division of Neuroscience, Sleep Disorders Center, San Raffaele Scientific Institute, Milan;  
<sup>5</sup> Institute of Neurosciences of Montpellier, Univ Montpellier, INSERM, Montpellier, France;  
<sup>6</sup> National Reference Centre for Orphan Diseases, Narcolepsy, Idiopathic Hypersomnia, and Kleine-Levin Syndrome, Montpellier, France;  
<sup>7</sup> "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.

### SALA 3

- 16.15 **Segnali silenziosi: disturbi del sonno e fattori comportamentali nel rischio suicidario giovanile**  
Martina Gnazzo<sup>1</sup>, Valentina Baldini<sup>1,2</sup>, Martina Maragno<sup>1</sup>, Rebecca Biagetti<sup>1</sup>, Camilla Stefanini<sup>1</sup>, Francesco Canulli<sup>1</sup>, Giorgia Varallo<sup>1</sup>, Cristina Donati<sup>3</sup>, Giovanni Neri<sup>3</sup>, Andrea Fiorillo<sup>4</sup>, Giuseppe Plazzi<sup>1,5</sup>  
<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;  
<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna;  
<sup>3</sup> Casa di Cura Privata Accreditata Villa Igea, 41126, Saliceta San Giuliano, Modena;  
<sup>4</sup> Dipartimento di Psichiatria, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli;  
<sup>5</sup> IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna.
- 16.20 **Investigating the inhibiting properties of REM sleep on epileptic activities**  
Gaia Patrone<sup>1</sup>, Maria Giovanna Canu<sup>1</sup>, Monica Roascio<sup>1</sup>, Lorenzo Chiarella<sup>2,3</sup>, Luca Di Tullio<sup>2,3</sup>, Sheng H. Wang<sup>4,5,6,7</sup>, Roberto Mai<sup>8</sup>, Francesco Cardinale<sup>8</sup>, Ivana Sartori<sup>8</sup>, Laura Tassi<sup>8</sup>, J. Matias Palva<sup>4,5</sup>, Maxime Baud<sup>9,10,11,12</sup>, Lino Nobili<sup>2,3</sup>, Gabriele Arnulfo<sup>1,4</sup>  
<sup>1</sup> Department of Informatics, Bioengineering, Robotics and System Engineering, University of Genova;  
<sup>2</sup> Child Neuropsychiatry Unit, IRCCS "G. Gaslini" Institute, Genoa;  
<sup>3</sup> DINOGMI, Università degli Studi di Genova;  
<sup>4</sup> Neuroscience Center, Helsinki Institute of Life Science (HiLIEF), University of Helsinki, Finland;  
<sup>5</sup> Department of Neuroscience and Biomedical Engineering, Aalto University, Finland;  
<sup>6</sup> CEA, NeuroSpin, France;  
<sup>7</sup> MIND team, Inria, Université Paris-Saclay, France;  
<sup>8</sup> "Claudio Munari" Center for Epilepsy Surgery, Niguarda Hospital, Milan;  
<sup>9</sup> Department of Neurology and Weill Institute for Neurosciences, University of California, San Francisco, CA, USA;  
<sup>10</sup> Department of Neurology, University Hospital Geneva, Rue Gabrielle-Perret- Gentil 4, Geneva, Switzerland;  
<sup>11</sup> Wyss Center for Bio and Neuroengineering, Geneva, Switzerland;  
<sup>12</sup> 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 Pellegrini<sup>1</sup>, Serena Scarpelli<sup>1</sup>, Flaminia Reda<sup>2</sup>, Ludovica Annarumma<sup>1</sup>, Valentina Alfonsi<sup>3</sup>, Marco Scarcelli<sup>1</sup>, Maurizio Gorgoni<sup>1</sup>, Luigi De Gennaro<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma;  
<sup>2</sup> SIPRE, Società Italiana di psicoanalisi Della Relazione, Italia;  
<sup>3</sup> Departmental Faculty of Medicine and Surgery, UniCamillus-Saint Camillus International University of Health Sciences, Roma.

## SALA 3

- 16.30 **Adolescent Sleep and Lifestyle: A Citywide Study of Behavioral and Psychosocial Correlates**  
Marco Veneruso<sup>1,2</sup>, Sergio Garbarino<sup>1</sup>, Maurizio Fedriga<sup>3</sup>, Irene Schiavetti<sup>3</sup>, Mariapia Sormani<sup>3</sup>, Ramona Cordani<sup>1,2</sup>, Carlo Chiorri<sup>4</sup>, Ottavia Guglielmi<sup>1</sup>, Lino Nobili<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> *Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università di Genova;*  
<sup>2</sup> *UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;*  
<sup>3</sup> *Dipartimento di Scienze della Salute, Università di Genova;*  
<sup>4</sup> *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<sup>1,2</sup>, Julian Amacker<sup>3</sup>, Matteo Perenoa<sup>1</sup>, Simone Ulzegac<sup>3</sup>, Samuel Wherlic<sup>3</sup>, Sven Hirsche<sup>3</sup>, Silvia Miano<sup>1,4</sup>, Lino Nobili<sup>2,5</sup>, Mauro Manconi<sup>1,4,6</sup>, Anna Castelnovo<sup>1,4,7</sup>  
<sup>1</sup> *Centro di Medicina del Sonno, Neurocentro della Svizzera Italiana, Ospedale Civico, Lugano, Switzerland;*  
<sup>2</sup> *Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università di Genova;*  
<sup>3</sup> *Institute of Computational Life Sciences, Zurich University of Applied Sciences, Wädenswil, Switzerland;*  
<sup>4</sup> *Facoltà di Scienze Biomediche, Università della Svizzera Italiana, Lugano, Switzerland;*  
<sup>5</sup> *UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;*  
<sup>6</sup> *Department of Neurology, University Hospital, Inselspital, Bern, Switzerland;*  
<sup>7</sup> *University Hospital of Psychiatry and Psychotherapy, University of Bern, Switzerland.*
- 16.40 **Discussione**
- 17.00-18.00 **Coffee Break & Poster Session**





**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)

## 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 (*LAquila*)
- 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 OTORINOLARINGOIATRIA 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 Kpap: 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**

## 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<sup>\*1</sup>, Francesca Bolengo<sup>1</sup>, Francesca Siclari<sup>2</sup>, Luigi-Ferini Strambi<sup>1,3</sup>, Andrea Galbiati<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup> Vita-Salute San Raffaele University, Psychology, Milan;  
<sup>2</sup> The Netherlands Institute for Neuroscience, Amsterdam, Netherlands;  
<sup>3</sup> IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Clinical Neurosciences, Neurology - Sleep Disorder Center, Milan.
- 09.05 **Tratti Cognitivo-Emotivi e Caratteristiche del Contenuto Mentale Notturmo nell'Insonnia: Associazioni con il Recall dell'Attività Mentale e la Qualità Soggettiva del Sonno**  
Elettra Cini<sup>1,2</sup>, Francesca Berra<sup>1,2</sup>, Francesca Bolengo<sup>1,2</sup>, Arianna Della Valle<sup>3</sup>, Luigi Ferini-Strambi<sup>1,2</sup>, Andrea Galbiati<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> IRCCS Istituto Scientifico San Raffaele, Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Centro dei Disturbi del sonno - Neurologia, Milano;  
<sup>2</sup> Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;  
<sup>3</sup> Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- 09.10 **Individual Alpha Frequency durante l'addormentamento: verso una caratterizzazione neurofisiologica personalizzata dell'insonnia**  
Fasiello E.<sup>1,2,3</sup>, Gorgoni M.<sup>3,4</sup>, Salabelle R.<sup>2,5</sup>, Casoni F.<sup>2</sup>, Proserpio P.<sup>2</sup>, Castronovo V.<sup>2</sup>, De Gennaro L.<sup>3</sup>, Ferini-Strambi L.<sup>2,5</sup>, Galbiati A.<sup>2,5</sup>  
<sup>1</sup> IUSS Cognitive Neuroscience (ICON) Center, Scuola Universitaria Superiore IUSS, Pavia;  
<sup>2</sup> Department of Clinical Neurosciences, Neurology-Sleep Disorders Center, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan;  
<sup>3</sup> Department of Psychology, Sapienza University of Rome;  
<sup>4</sup> Body and Action Lab, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Rome;  
<sup>5</sup> 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<sup>1,2</sup>; Giovanna Marchese<sup>3,4</sup>; Giovanna M. Ventola<sup>3,4</sup>; Giuseppe Lanza<sup>5,6</sup>; Oliviero Bruni<sup>7</sup>; Luigi Ferini-Strambi<sup>1,2</sup>; Raffaele Ferri<sup>5</sup>  
<sup>1</sup> Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;  
<sup>2</sup> Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Ospedale San Raffaele-Turro, Milano;  
<sup>3</sup> Genomix4Life Srl, 84081 Baronissi (SA);  
<sup>4</sup> Centro di Ricerca Genomica per la Salute Baronissi (SA);  
<sup>5</sup> IRCCS Ass. Oasi Maria SS Onlus, Troina (EN);  
<sup>6</sup> Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico Chirurgiche, Università di Catania;  
<sup>7</sup> Dipartimento di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione, Università "La Sapienza", Roma.

## **Domenica 30 novembre 2025**

### **SALA 3**

- 09.20 **Unmasking coexistent multiple sleep disorders. PSG beyond the sleep Lab.**  
C. Cilona<sup>1,2</sup>, G. Rimmaudo<sup>1,2</sup>, G. Di Liberto<sup>1</sup>, Bonsignore Maria Rosaria<sup>3</sup>, A. Gagliardo<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> Sleep Lab, "Clinical Course" Neurology and Neurophysiology Unit, Palermo;  
<sup>2</sup> Department of Biomedicine, Neuroscience and advanced Diagnostic (BIND), University of Palermo;  
<sup>3</sup> 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<sup>1,2</sup>, Andrea Salibba<sup>\*1,2</sup>, Ilaria Mariani<sup>1</sup>, Federica Fazzini<sup>1</sup>, Francesca Casoni<sup>2</sup>, Paola Proserpio<sup>2</sup>, Marco Zucconi<sup>2</sup>, Mauro Manconi<sup>3</sup>, Andrea Galbiati<sup>1,2</sup>, Luigi Ferini-Strambi<sup>1,2</sup>, Vincenza Castronovo<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;  
<sup>2</sup> Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Centro di Neurologia-Medicina del Sonno, IRCCS San Raffaele Istituto Scientifico, Milano;  
<sup>3</sup> 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<sup>1\*</sup>, Andrea Salibba<sup>1</sup>, Francesca Casoni<sup>2</sup>, Paola Proserpio<sup>2</sup>, Marco Zucconi<sup>2</sup>, Elisabetta Fasiello<sup>2</sup>, Andrea Galbiati<sup>1</sup>, Luigi Ferini-Strambi<sup>1</sup>, Vincenza Castronovo<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Vita-Salute San Raffaele University, Clinical Neuroscience Department, Neurology-Sleep Disorders Centre, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan;  
<sup>2</sup> 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 Silvani<sup>1</sup>, Angela Berardi<sup>1</sup>, Ylenia Druda<sup>2</sup>, Paola Di Florio<sup>1</sup>, Marcello Sicbaldi<sup>3</sup>, Francesco Palmese<sup>4</sup>, Francesca Zanasi<sup>5</sup>, Eva Bei<sup>5</sup>, Ilaria Chirico<sup>6</sup>, Sara Trolese<sup>6</sup>, Emma Capulli<sup>2</sup>, Francesca Ingravallo<sup>2</sup>, Marco Albertini<sup>5</sup>, Marco Domenicali<sup>2,4</sup>  
<sup>1</sup> Dip. Di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna;  
<sup>2</sup> Dip. Di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna;  
<sup>3</sup> Dip. di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi", Università di Bologna;  
<sup>4</sup> UOC Medicina Interna 1 ad indirizzo Invecchiamento e Fragilità, Ospedale Santa Maria Delle Croci, AUSL Romagna, Ravenna;  
<sup>5</sup> Dip. di Scienze Politiche e Sociali, Università di Bologna;  
<sup>6</sup> Dip. di Psicologia "Renzo Canestrari", Università di Bologna.
- 09.40 **Discussione**

## 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 Cini<sup>\*1</sup>, Francesca Berra<sup>\*1</sup>, Francesca Casoni<sup>2</sup>, Caterina Leitner<sup>1,2</sup>, Andrea Salibba<sup>1</sup>, Marco Sforza<sup>1,2</sup>, Paola Proserpio<sup>2</sup>, Luigi Ferini Strambi<sup>1,2</sup>, Andrea Galbiati<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> Università Vita-Salute San Raffaele, Facoltà di Psicologia;  
<sup>2</sup> 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 Coraci<sup>1</sup>, Chiara Berteotti<sup>1</sup>, Elenia Cinelli<sup>2</sup>, Viviana Lo Martire<sup>1</sup>, Elena Miglioranza<sup>1</sup>, Emilia Volino<sup>1</sup>, Alessandro Silvani<sup>1</sup>, Donatella Mutolo<sup>2</sup>, Giovanna Zoccoli<sup>1</sup>, Stefano Bastianini<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> 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;  
<sup>2</sup> 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<sup>1,2</sup>, F. Salfi<sup>1</sup>, G. Amicucci<sup>1</sup>, L. Viselli<sup>1</sup>, F. Festucci<sup>1</sup>, F. Naccarato<sup>1</sup>, A. Baldassarri<sup>3</sup>, D. Bergamo<sup>3</sup>, N. Cellini<sup>3</sup>, D. Tempesta<sup>1</sup>, L. De Gennaro<sup>2</sup>, M. Ferrara<sup>1</sup>, and A. D'Atri<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Department of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, University of L'Aquila;  
<sup>2</sup> Department of Psychology, Sapienza University of Rome;  
<sup>3</sup> 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 Ingravallo<sup>1</sup>, Ylenia Druda<sup>1</sup>, Angela Berardi<sup>1</sup>, Paola Di Florio<sup>1</sup>, Marcello Sicbaldi<sup>1</sup>, Francesco Palmese<sup>1</sup>, M. Gabriella Melchiorre<sup>2</sup>, Marco Socci<sup>2</sup>, Serena Cancellieri<sup>1</sup>, Mascia Tacconi<sup>3</sup>, Jessica Babini<sup>3</sup>, Francesca Zanasi<sup>1</sup>, Eva Bei<sup>1</sup>, Ilaria Chirico<sup>1</sup>, Sara Trolese<sup>1</sup>, Emma Capulli<sup>1</sup>, Rabih Chattat<sup>1</sup>, Marco Albertini<sup>1</sup>, Alessandro Silvani<sup>1</sup>, Marco Domenicali<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Alma Mater Studiorum Università di Bologna;  
<sup>2</sup> IRCCS INRCA-National Institute of Health and Science on Ageing;  
<sup>3</sup> 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 F.<sup>1</sup>, Corigliano D.<sup>1,2</sup>, Amicucci G.<sup>1</sup>, D'Atri A.<sup>1</sup>, Ferrara M.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Department of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, University of L'Aquila;  
<sup>2</sup> Department of Psychology, Sapienza University of Rome.

## 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<sup>1\*</sup>, Mattia Nese<sup>2</sup>, Andrea Salibba<sup>1</sup>, Daniel J. Levendowski<sup>3</sup>, Andrea Galbiati<sup>1</sup>, Luigi Ferini-Strambi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Vita-Salute San Raffaele University, Clinical Neuroscience Department, Neurology-Sleep Disorders Centre, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan;  
<sup>2</sup> Sigmund Freud University, Department of Psychology, Milan;  
<sup>3</sup> Advanced Brain Monitoring, Carlsbad, CA, USA
- 10.30 **Analisi degli eventi vasocostrittivi associati ai movimenti notturni tramite un sistema indossabile multisensore**  
Marcello Sicbaldi<sup>1</sup>, Paola Di Florio<sup>2</sup>, Luca Palmerini<sup>1</sup>, Raffaele Ferri<sup>3</sup>, Lorenzo Chiari<sup>1</sup>, Alessandro Silvani<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione “Guglielmo Marconi”, Università di Bologna;  
<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna;  
<sup>3</sup> Oasi Research Institute-IRCCS, Troina.
- 10.35 **Fragmenting REM sleep in healthy subject affects psychophysiological habituation to emotional stimuli**  
Lorenzo Viselli<sup>1</sup>, Federico Salfi<sup>1</sup>, Benedetto Arnone<sup>1</sup>, Federica Naccarato<sup>1</sup>, Domenico Corigliano<sup>1</sup>, Giulia Amicucci<sup>1</sup>, Fabiana Festucci<sup>1</sup>, Costanza Colombo<sup>2</sup>, Nicola Cellini<sup>2</sup>, Daniela Tempesta<sup>1</sup>, Michele Ferrara<sup>1</sup>, Aurora D'Atri<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche;  
<sup>2</sup> 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 Annarumma<sup>1</sup>, Maurizio Gorgoni<sup>1</sup>, Serena Scarpelli<sup>1</sup>, Valentina Alfonsi<sup>2</sup>, Aurora D'Atri<sup>3</sup>, Luigi De Gennaro<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma;  
<sup>2</sup> Departmental Faculty of Medicine and Surgery, UniCamillus-Saint Camillus International University of Health Sciences, Rome;  
<sup>3</sup> Department of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, University of L'Aquila.

**SALA 3**

- 11.35 Percezione, dispercezione e quantificazione del sonno notturno disturbato nella narcolessia di tipo 1.**  
Francesco Biscarini<sup>1,2</sup>, Alexandre Derre<sup>3</sup>, Corentin Meinzel<sup>3</sup>, Isabelle Jaussent<sup>4</sup>, Yves Dauvilliers<sup>3,4,5</sup>, Lucie Barateau<sup>3,4,5</sup>  
<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna;  
<sup>2</sup> IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;  
<sup>3</sup> Centro per i disturbi del sonno e della veglia, Dipartimento di Neurologia, Ospedale Gui de Chauliac, Università di Montpellier, Montpellier, Francia;  
<sup>4</sup> Istituto di Neuroscienze di Montpellier, Università di Montpellier, INSERM, Montpellier, Francia;  
<sup>5</sup> Centro di riferimento nazionale per le malattie orfane Narcolessia, Ipersomnia 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 Boccalini<sup>1</sup>, Luigi Francesco Iannone<sup>1,2\*</sup>, Flavia Lo Castro<sup>1</sup>, Daria Brovia<sup>1</sup>, Marina Romozzi<sup>3,4</sup>, Fabrizio Vernieri<sup>5,6</sup>, Claudia Altamura<sup>5,6</sup>, Simona Guerzoni<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Digital and Predictive Medicine, Pharmacology and Clinical Metabolic Toxicology-Headache Center and Drug Abuse-Laboratory of Clinical Pharmacology and Pharmacogenomics, AOU Policlinico di Modena;  
<sup>2</sup> Department of Biomedical, Metabolic, and Neural Science, University of Modena and Reggio Emilia;  
<sup>3</sup> Dipartimento Universitario di Neuroscienze, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome;  
<sup>4</sup> Neurologia, Dipartimento di neuroscienze, Organi di Senso e Torace, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome;  
<sup>5</sup> Headache Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma;  
<sup>6</sup> 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<sup>1,2,3,\*</sup>, Bianca Temporini<sup>1</sup>, Giulia Balella<sup>1,2,3</sup>, Giorgio Ughetti<sup>1</sup>, Irene Pollara<sup>3</sup>, Margherita Soglia<sup>3</sup>, Francesco Rausa<sup>1,3</sup>, Ylenia Ciuro<sup>1</sup>, Christian Franceschini<sup>3,4</sup>, Marcello Giuseppe Maggio<sup>3,5</sup>, Liborio Parrino<sup>1,2,3</sup> and Carlotta Mutti<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup> Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, AOU di Parma;  
<sup>2</sup> Unità di Neurologia, Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, AOU di Parma;  
<sup>3</sup> Centro Interdipartimentale di Medicina del Sonno "Mario Giovanni Terzano", Università di Parma;  
<sup>4</sup> Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma;  
<sup>5</sup> Struttura Complessa di Clinica Geriatrica, Dipartimento della Continuità e della Multicomplexità, AOU di Parma.



**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 Colitta<sup>1</sup>, Veronica Iovino<sup>1</sup>, Melania Guida<sup>1</sup>, Alba Cepele<sup>1</sup>, Ester Latini<sup>1</sup>, Francesca Buracchi Torresi<sup>1</sup>, Gabriele Siciliano<sup>1</sup>, Enrica Bonanni<sup>1</sup>, Michelangelo Maestri Tassoni<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Department of Clinical and Experimental Medicine, Neurology Unit, University of Pisa;  
<sup>2</sup> 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<sup>1,2,3</sup>, M. Gorgoni<sup>3,4</sup>, A. Alessandra<sup>2,5</sup>, F. Casoni<sup>2</sup>, P. Proserpio<sup>2</sup>, V. Castronovo<sup>2</sup>, L. De Gennaro<sup>3</sup>, L. Ferini-Strambi<sup>2,5</sup>, A. Galbiati<sup>2,5</sup>  
<sup>1</sup> IUSS Cognitive Neuroscience (ICON) Center, Scuola Universitaria Superiore IUSS, Pavia;  
<sup>2</sup> Department of Clinical Neurosciences, Neurology-Sleep Disorders Center, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan;  
<sup>3</sup> Department of Psychology, Sapienza University of Rome;  
<sup>4</sup> Body and Action Lab, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Rome;  
<sup>5</sup> Faculty of Psychology, Vita-Salute San Raffaele University, Milan.
- 12.00 **Oltre l'AHl: Stratificazione Fenotipica dei Disturbi Respiratori del Sonno in Donne Obese**  
Anthony Gabriele Messina<sup>1</sup>, D. Issa<sup>1</sup>, F. Lamanna<sup>1</sup>, M. C. Di Perri<sup>1</sup>, M. T. Sframeli<sup>1</sup>, O. Cotta<sup>2</sup>, A. Giandalia<sup>2</sup>, A. Labate<sup>1</sup>, S. Cannavò<sup>1</sup>, I. Aricò<sup>1</sup>, R. Silvestri<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Centro di Medicina del Sonno - U.O.S.D. Neurofisiopatologia e disordini del movimento;  
<sup>2</sup> 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 Motta<sup>1</sup>, Greta Venturi<sup>1</sup>, Francesco Biscarini<sup>2,3</sup>, Cristiana Fiscione<sup>3</sup>, Luca Morandi<sup>1,3</sup>, David N Manners<sup>2,4</sup>, Emmanuel Mignot<sup>5</sup>, Fabio Pizza<sup>2,3</sup>, Raffaele Lodi<sup>1,3</sup>, Giuseppe Plazzi<sup>2,6</sup>, Caterina Tonon<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup> IRCCS Institute of Neurological Sciences of Bologna, Functional and Molecular NeuroImaging Unit, Bologna;  
<sup>2</sup> IRCCS, Institute of Neurological Sciences of Bologna, Clinica Neurologica, Bologna;  
<sup>3</sup> Department of Biomedical and NeuroMotor Sciences, University of Bologna;  
<sup>4</sup> Department for Life Quality Studies, University of Bologna, Rimini;  
<sup>5</sup> Stanford University Center for Sleep Sciences, Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, Stanford University School of Medicine, Palo Alto, CA, USA;  
<sup>6</sup> Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio-Emilia.
- 12.10 **Discussione**

**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. Alfonsi<sup>1</sup>, A. Pace<sup>2</sup>, S. Scarpelli<sup>3</sup>, M. Gorgoni<sup>3</sup>, F. Di Muro<sup>3</sup>, M. Velloni<sup>3</sup>, G. Magliulo<sup>2</sup>, L. De Gennaro<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> UniCamillus International Medical University in Rome, Departmental Faculty of Medicine and Surgery;

<sup>2</sup> Sapienza Università di Roma, Dipartimento Organo di Senso;

<sup>3</sup> 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. Antonucci<sup>1</sup>, M. Fernandes<sup>1</sup>, F. Cirillo<sup>1</sup>, G. Testone<sup>1</sup>, V. Corsi<sup>1</sup>, G. Bergamo<sup>1</sup>, B. Bertini<sup>1</sup>, Silvia Mario<sup>1</sup>, Ilaria Barbaro<sup>1</sup>, Luca Fernando<sup>1</sup>, N. B. Mercuri<sup>1,2</sup> e C. Liguori<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata;

<sup>2</sup> 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. Barbaro<sup>1</sup>, S. Maio<sup>1</sup>, L. Fernando<sup>1</sup>, M. Fernandes<sup>1</sup>, B. Bertini<sup>1</sup>, G. Testone<sup>1</sup>, M. Antonucci<sup>1</sup>, V. Corsi<sup>1</sup>, G. Bergamo<sup>1</sup>, F. Cirillo<sup>1</sup>, N. B. Mercuri<sup>1,2</sup>, C. Liguori<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata;

<sup>2</sup> 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<sup>1,2</sup>, F. Pizza<sup>3,4</sup>, F. Biscarini<sup>3,4</sup>, S. Vandì<sup>3</sup>, L. Nobili<sup>1,2</sup>, G. Plazzi<sup>3,5</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI), Università degli Studi di Genova;

<sup>2</sup> IRCCS Istituto Giannina Gaslini, UO Neuropsichiatria Infantile, Genova;

<sup>3</sup> IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;

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

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

## LISTA POSTER

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

V. Bartoccetti<sup>1</sup>, V. Maraglino<sup>1</sup>, C. Mastrillo<sup>1</sup>, A. Melpignano<sup>1,2</sup>, F. Rausa<sup>1</sup>, G. Balella<sup>1</sup>, D. Bottignole<sup>1</sup>, G. Ughetti<sup>2</sup>, M. Maggi<sup>3</sup>, A. Dei Cas<sup>3,4</sup>, R. Aldigeri<sup>3,4</sup>, L. Parrino<sup>1,2</sup>, C. Mutti<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, AOU Parma;

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

<sup>3</sup> Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, AOU Parma;

<sup>4</sup> Dipartimento 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. Bergamo<sup>1</sup>, M. Fernandes<sup>1</sup>, L. Ferini-Strambi<sup>1</sup>, S. Marelli<sup>2</sup>, A. Castelnuovo<sup>2</sup>, D. Arnaldi<sup>3,4</sup>, E. Bonanni<sup>5</sup>, M. Maestri<sup>5</sup>, B. Guarnieri<sup>6</sup> e C. Liguori<sup>1,7</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata;

<sup>2</sup> Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;

<sup>3</sup> Dipartimento di Neuroscienze (DINO GMI), Università di Genova;

<sup>4</sup> Neurofisiologia Clinica, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova;

<sup>5</sup> Unità di Neurologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa;

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

<sup>7</sup> Centro 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 Torresi<sup>1</sup>, M. Maestri Tassoni<sup>1</sup>, A. Colitta<sup>1</sup>, M. Fabbrini<sup>1</sup>, F. Turco<sup>1</sup>, E. Bonanni<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Department 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 insonnia e qualità della vita in una coorte di studenti universitari**

M. Carpi<sup>1,2</sup>, Mariana Fernandes<sup>3</sup>, Claudio Liguori<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup> Dipartimento di Neuroscienze Umane, Sapienza Università di Roma;

<sup>2</sup> UOC Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Roma;

<sup>3</sup> Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

## 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 Parrino<sup>1</sup>; Silvia Cattaneo<sup>2</sup>; Carlotta Mutti<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Università di Parma;

<sup>2</sup> Policlinico di Milano;

<sup>3</sup> 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. Cera<sup>1</sup>, S. Scarpelli<sup>1</sup>, M. Boltri<sup>2</sup>, F. Brusa<sup>3</sup>, A. Scalia<sup>3</sup>, M. Gorgoni<sup>1</sup>, C. Lombardi<sup>4,5</sup>,  
L. Mendolicchio<sup>3</sup>, L. De Gennaro<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Psicologia, Università di Roma Sapienza;

<sup>2</sup> Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano;

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

<sup>4</sup> IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Dipartimento di Cardiologia, Ospedale San Luca, Milano;

<sup>5</sup> 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. Cera<sup>1</sup>, S. Mastrocola<sup>2</sup>, S. Scarpelli<sup>1</sup>, M. Boltri<sup>2</sup>, F. Brusa<sup>3</sup>, A. Scalia<sup>3</sup>, M. Gorgoni<sup>1</sup>, C. Lombardi<sup>4,5</sup>,  
L. Mendolicchio<sup>3</sup>, L. De Gennaro<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Psicologia, Università di Roma Sapienza, Roma;

<sup>2</sup> Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano;

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

<sup>4</sup> IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Dipartimento di Cardiologia, Ospedale San Luca, Milano;

<sup>5</sup> 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<sup>1,2</sup>, A. Barbieri<sup>1,2</sup>, A. Orrera<sup>1,2</sup>, M. Veneruso<sup>1,2</sup>, A. S. Sinopoli<sup>2</sup>, A. Iadarola<sup>1,2</sup>,  
V. Marazzotta<sup>2</sup>, R. Cordani<sup>1,2</sup>, A. Verrico<sup>3</sup>, C. Milanaccio<sup>3</sup>, M. Molteni<sup>3</sup>, L. Nobili<sup>1,2</sup>.

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

<sup>2</sup> UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

<sup>3</sup> UOSD Neuro-Oncologia, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova.

**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<sup>1,2</sup>, G. Rimmaudo<sup>1,2</sup>, G. Di Liberto<sup>1</sup>, M. R. Bonsignore<sup>3</sup>, A. Gagliardo<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Sleep Lab, "Clinical Course" Neurology and Neurophysiology Unit, Palermo;

<sup>2</sup> Department of Biomedicine, Neuroscience and advanced Diagnostic (BIND), University of Palermo;

<sup>3</sup> PROMISE Department, University of Palermo.

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

F. Cirillo<sup>1</sup>, M. Fernandes<sup>1</sup>, G. Testone<sup>1</sup>, M. Antonucci<sup>1</sup>, V. Corsi<sup>1</sup>, G. Bergamo<sup>1</sup>, B. Bertini<sup>1</sup>, S. Mario<sup>1</sup>, I. Barbaro<sup>1</sup>, L. Fernando<sup>1</sup>, N. B. Mercuri<sup>1,2</sup>, C. Liguori<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata;

<sup>2</sup> 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. Cesari<sup>1</sup>, E. Piccoli<sup>1</sup>, F. Zangari<sup>2</sup>, E. Polizzi<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

<sup>2</sup> 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<sup>1,2</sup>, M. P. Mogavero<sup>3,4</sup>, F. Genugu<sup>1,5</sup>, A. Ledda<sup>1,5</sup>, A. Gagliano<sup>6,7</sup>, R. Ferri<sup>8</sup>, M. Puligheddu<sup>1,5</sup>.

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

<sup>2</sup> Sleep outpatient service, Clinica Tommasini di Jerzu, Jerzu;

<sup>3</sup> Vita-Salute San Raffaele University, Milan;

<sup>4</sup> Sleep Disorders Center, Division of Neuroscience, San Raffaele Scientific Institute, Milan;

<sup>5</sup> Neurology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari;

<sup>6</sup> Child and Adolescent Neuropsychiatry, Department of Medicine and Surgery, "Kore" University of Enna;

<sup>7</sup> Child and Adolescent Neuropsychiatry Unit, Oasi Research Institute-IRCCS, Troina;

<sup>8</sup> Clinical Neurophysiology Research Unit and Sleep Research Centre, Oasi Research Institute-IRCCS, Troina.

**LISTA POSTER**

**P.17 Polysomnographic parameters and quality of sleep in a co-hort of patients with OCD.  
Preliminary data**

C. Corongiu<sup>1,2</sup>, M. Contu<sup>3,4</sup>, P. Congiu<sup>1</sup>, M. Figorilli<sup>1,2</sup>, M. Mulas<sup>1</sup>, F. Sarritzu<sup>2</sup>, A. Vacquer<sup>2</sup>, C. Toro<sup>2</sup>, P. Congiu<sup>1,5</sup>, M. Manchia<sup>3,4</sup>, M. Pinna<sup>3,4</sup>, F. Pasquale<sup>3,4</sup>, M. M. F. Puligheddu<sup>1,2</sup>.

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

<sup>2</sup> Sleep Disorder Interdepartmental Research Centre, University Hospital of Cagliari (AOU Cagliari), Cagliari;

<sup>3</sup> Section of Psychiatry, Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari;

<sup>4</sup> Unit of Clinical Psychiatry, University Hospital of Cagliari;

<sup>5</sup> 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 insonnia**

V. Corsi<sup>1</sup>, M. Fernandes<sup>1</sup>, F. Cirillo<sup>1</sup>, G. Testone<sup>1</sup>, M. Antonucci<sup>1</sup>, G. Bergamo<sup>1</sup>, B. Bertini<sup>1</sup>, S. Mario<sup>1</sup>, I. Barbaro<sup>1</sup>, L. Fernando<sup>1</sup>, N. B. Mercuri<sup>1,2</sup> e C. Liguori<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata;

<sup>2</sup> 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. Cualbu<sup>1</sup>, S. Cocco<sup>1</sup>, C. Corongiu<sup>1</sup>, M. Mulas<sup>1</sup>, F. Sarritzu<sup>1</sup>, A. Vaquer<sup>1</sup>, P. Congiu<sup>1,2</sup>, F. Ginatempo<sup>3</sup>, N. Loi<sup>3,4</sup>, F. Deriu<sup>3,5</sup>, M. M.F. Puligheddu<sup>1</sup>, M. Figorilli<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Interdepartmental Sleep Center, University of Cagliari and AOU Cagliari;

<sup>2</sup> Sleep outpatient service, Clinica Tommasini di Jerzu;

<sup>3</sup> Department of Biomedical Sciences, University of Sassari;

<sup>4</sup> Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, AOU, Sassari;

<sup>5</sup> 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 Giudice<sup>1</sup>, P. J. Olivari<sup>1</sup>, L. Manganiello<sup>1</sup>, B. Fasoli<sup>1</sup>, A. Castelletti<sup>1</sup>, E. Cozzio<sup>1</sup>, F. Nascimbene<sup>1</sup>, R. Lecchi<sup>1</sup>, L. Ferri<sup>1</sup>, L. Bocchi<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Centro Studi e Formazione In Psicologia dello Sport, Milano.



## LISTA POSTER

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

R. Di Giacomo<sup>1</sup>, E. Dalla Bella<sup>2</sup>, R. Telese<sup>3,4</sup>, F. Deleo<sup>1</sup>, R. Cilia<sup>5</sup>, G. Devigili<sup>5</sup>, F. Colucci<sup>5</sup>, C.G. Antozzi<sup>6</sup>, A. Dinoto<sup>6</sup>, F. Andreetta<sup>6</sup>, A. Dominese<sup>1</sup>, R. Eleopra<sup>5</sup>, G. Lauria Pinter<sup>2</sup>, M. De Curtis<sup>1</sup>, G. Didato<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> UOC Epilettologia Clinica e Sperimentale, Centro di Medicina del Sonno;

<sup>2</sup> UOC neuroalgologia e malattia del motoneuron;

<sup>3</sup> UOC Ricerca e sviluppo clinico;

<sup>4</sup> Dipartimento di Neuroscienze Università Bicocca, Milano;

<sup>5</sup> UOC Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento;

<sup>6</sup> 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 Mauro<sup>1</sup>, A. Castelli<sup>1</sup>, A. Pagano<sup>1</sup>, C. Rocchi<sup>1</sup>, N. B. Mercuri<sup>1</sup>, F. Placidi<sup>1</sup>, F. Izzi<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Centro di Medicina del Sonno, UOC Neurologia, Policlinico Tor Vergata Roma.

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

E. Fasiello<sup>1,2,3</sup>, C. Silvia<sup>2,4</sup>, G. D'Este<sup>5</sup>, F. Casoni<sup>2</sup>, P. Proserpio<sup>2</sup>, V. Castronovo<sup>2</sup>, L. De Gennaro<sup>3</sup>, L. Ferini-Strambi<sup>2,4</sup>, A. Galbiati<sup>2,4</sup>.

<sup>1</sup> IUSS Cognitive Neuroscience (ICON) Center, Scuola Universitaria Superiore IUSS, Pavia;

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

<sup>3</sup> Department of Psychology, Sapienza University of Rome;

<sup>4</sup> Faculty of Psychology, Vita-Salute San Raffaele University, Milan;

<sup>5</sup> Department of Psychology, University of Milano-Bicocca, Milan.

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

F. Festucci<sup>1</sup>, A. D'Atri<sup>1</sup>, B. Arnone<sup>1</sup>, F. Naccarato<sup>1</sup>, M. Ferrara<sup>1</sup>, D. Tempesta<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> 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. Fernando<sup>1</sup>, S. Maio<sup>1</sup>, I. Barbaro<sup>1</sup>, M. Fernandes<sup>1</sup>, B. Bertini<sup>1</sup>, G. Testone<sup>1</sup>, M. Antonucci<sup>1</sup>, V. Corsi<sup>1</sup>, G. Bergamo<sup>1</sup>, F. Cirillo<sup>1</sup>, N. B. Mercuri<sup>1,2</sup>, C. Liguori<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata;

<sup>2</sup> Centro di Medicina del Sonno, UOC di Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Roma.

**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. Fiumana<sup>1</sup>, M. Colotti<sup>2</sup>, F. Lamberti<sup>3</sup>, P. Di Florio<sup>1</sup>, M. Sicbaldi<sup>4</sup>, F. Palmese<sup>2</sup>, F. Gravina<sup>2</sup>, L. Bettazzoni<sup>2</sup>, P. Cataleta<sup>2</sup>, G. Ugolini<sup>5,6</sup>, A. Rubboli<sup>1,7</sup>, S. Tamberi<sup>1,8</sup>, A. Buscaroli<sup>5,9</sup>, L. Palmerini<sup>3</sup>, L. Chiari<sup>3</sup>, M. Domenicali<sup>2,5</sup>, A. Silvani<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Dip. Di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna;

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

<sup>3</sup> Dip. Di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati", Università di Bologna;

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

<sup>5</sup> Dip. Di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna;

<sup>6</sup> UOC Chirurgia Generale;

<sup>7</sup> UOC Cardiologia;

<sup>8</sup> UOC Oncologia;

<sup>9</sup> 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. Frijó<sup>2</sup>, C. Leitner<sup>2</sup>, S. Mombelli<sup>3,4</sup>, F. Casoni<sup>2</sup>, P. Proserpio<sup>2</sup>, C. Liguori<sup>5</sup>, L. Ferini-Strambi<sup>1,2</sup>, A. Galbiati<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Psicologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;

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

<sup>3</sup> 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;

<sup>4</sup> Department of Psychiatry and Addictology, Université de Montréal, Montreal, Canada;

<sup>5</sup> 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. Frijó<sup>2</sup>, F. Casoni<sup>2</sup>, P. Proserpio<sup>2</sup>, A. Galbiati<sup>1,2</sup>, L. Ferini Strambi<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Department of Psychology, "Vita-Salute" San Raffaele University, Milan;

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

## LISTA POSTER

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

A. Furia<sup>1</sup>, F. Cirignotta<sup>2</sup>, M. P. Villa<sup>3</sup>.

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

<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, "Alma Mater Studiorum", Università di Bologna;

<sup>3</sup> Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università di Roma "La Sapienza".

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

F. Giordani<sup>1</sup>, A. Fratini<sup>1</sup>, S. Croce<sup>2</sup>, A. Nervoso<sup>1</sup>, F. Macagno<sup>3</sup>, M. Siciliano<sup>4</sup>.

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

<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze Mediche, Azienda Ospedaliero Universitaria Senese, Siena;

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

<sup>4</sup> Ricercatore Indipendente.

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

F. Giudetti<sup>1</sup>, N. R. Conca<sup>2</sup>, G. Giupponi<sup>2</sup>, S. Holzer<sup>2</sup>, C. Mattei<sup>2</sup>, V. Natale<sup>1</sup>, M. Re<sup>1</sup>, L. Tonetti<sup>1</sup>, A. Conca<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> University of Bologna, Department of Psychology, Bologna;

<sup>2</sup> General Hospital of Bolzano, Department of Psychiatry, Bolzano.

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

M. Gnazzo<sup>1</sup>, A. Mercante<sup>2</sup>, V. Baldini<sup>1,2</sup>, G. Varallo<sup>1</sup>, C. Franceschini<sup>3</sup>, F. Pizza<sup>2</sup>, G. Plazzi<sup>1,4</sup>.

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

<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna;

<sup>3</sup> Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma;

<sup>4</sup> IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna (ISNB).

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

M. Gnazzo<sup>1</sup>, G. Pisanò<sup>1</sup>, V. Baldini<sup>1,3</sup>, F. Citeroni<sup>2</sup>, F. Canulli<sup>1</sup>, D. De Ronchi<sup>3</sup>, F. Pizza<sup>2,3</sup>, G. Plazzi<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio Emilia;

<sup>2</sup> IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;

<sup>3</sup> Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna.

## LISTA POSTER

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

V. Gnoni<sup>1</sup>, E. Rollo<sup>1</sup>, A. Vitulli<sup>1</sup>, L. Tamburrino<sup>1,2</sup>, D. Urso<sup>1</sup>, A. Giugno<sup>1</sup>, A. Valguarnera<sup>1,2</sup>, D. Vilella<sup>1</sup>, R. De Blasi<sup>1</sup>, I. Rosenzweig<sup>3</sup>, G. Logroscino<sup>1,2</sup>.

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

<sup>2</sup> Department of Translational Biomedicine and Neurosciences (DiBraiN), University of Bari Aldo Moro;

<sup>3</sup> Sleep and Brain Plasticity Centre, King's College London, London, UK.

### **P.35 OSAREDS study: patients' profile before CPAP**

G. Insalaco<sup>1</sup>, M.R. Bonsignore<sup>1</sup>, F. Fanfulla<sup>2</sup>, F. Placidi<sup>3</sup>, A. Romigi<sup>4</sup>, A. Braghiroli<sup>5</sup>, T. Sacco<sup>5</sup>, G. Plazzi<sup>6</sup>, L. Ferini Strambi<sup>7</sup>.

<sup>1</sup> Institute of Traslational Pharmacology - Research National Center - Palermo Pulmonology Department - Palermo University - Palermo;

<sup>2</sup> Pulmonary Rehabilitation Department - Maugeri Clinical Scientific Institutes IRCCS - Pavia;

<sup>3</sup> Sleep Medicine Center, Neurology Unit - Rome Tor Vergata University Hospital;

<sup>4</sup> Sleep Medicine Center - Neuromed IRCCS - Pozzilli;

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

<sup>6</sup> Sleep Medicine Center - Bologna Neurological Sciences Institute IRCCS - Bologna;

<sup>7</sup> Sleep Medicine Department - Vita-Salute University - Milan.

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

P. Lai<sup>1,2</sup>, E. Sanna<sup>1</sup>, F. Aripa<sup>3</sup>, A. Favale<sup>4,5</sup>, F. Onnis<sup>4,5</sup>, M. C. Fantini<sup>4,5</sup>, S. Onali<sup>4,5</sup>, S. Redolfi<sup>1,5</sup>.

<sup>1</sup> Centro dei Disturbi del Sonno Regione Sardegna, Azienda Ospedaliero Universitaria;

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

<sup>3</sup> Dipartimento Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, Università degli Studi di Cagliari;

<sup>4</sup> Struttura Complessa Gastroenterologia, Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;

<sup>5</sup> Dipartimento Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Università degli studi di Cagliari.

## 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. Loddo<sup>1</sup>, S. Mondini<sup>2</sup>, C. Zenesini<sup>2</sup>, G. Mainieri<sup>2</sup>, L. Baldelli<sup>2,3</sup>, A. Montini<sup>3</sup>, F. Di Laudo<sup>3</sup>, M. Sala<sup>1</sup>, M. Del Forno<sup>2,4</sup>, P. Checcaglini<sup>3</sup>, E. Bellacosa<sup>3</sup>, F. Provini<sup>2,3</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Cure Primarie; Azienda USL Bologna;

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

<sup>3</sup> Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM), Università di Bologna;

<sup>4</sup> UO Pneumologia territoriale, ASL2 Abruzzo, Vasto San Salvo.

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

D. Lombardi<sup>1</sup>, M. Fernandes<sup>1</sup>, F. Avvento<sup>1</sup>, C. Liguori<sup>1</sup>, F. Izzi<sup>1</sup>, A. Castelli<sup>1</sup>, A. Pagano<sup>1</sup>, G. Di Mauro<sup>1</sup>, C. Ferrazzoli<sup>1</sup>, N. B. Mercuri<sup>1</sup>, F. Placidi<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata.

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

S. Maio<sup>1</sup>, M. Fernandes<sup>2</sup>, M. Nuccetelli<sup>3</sup>, F. Cirillo<sup>2</sup>, I. Barbaro<sup>1</sup>, L. Fernando<sup>1</sup>, M. Antonucci<sup>2</sup>, G. Bergamo<sup>2</sup>, G. Testone<sup>2</sup>, B. Bertini<sup>2</sup>, F. Placidi<sup>1</sup>, F. Izzi<sup>1</sup>, A. Castelli<sup>1</sup>, A. Pagano<sup>1</sup>, S. Bernardini<sup>2,3</sup>, A. Chiaravallotti<sup>4</sup>, N. B. Mercuri<sup>1,2</sup>, C. Liguori<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> UOC Neurologia, Policlinico Universitario di Roma "Tor Vergata", Roma;

<sup>2</sup> Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";

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

<sup>4</sup> 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. Marazzotta<sup>1</sup>; I. N. Salazar Rivera<sup>1</sup>; G. Brigati<sup>2</sup>; M. Battaglini<sup>2</sup>; G. Burlando<sup>3</sup>; C. Mangiarotti<sup>4</sup>; G. Arnulfo<sup>2,3</sup>; L. A. Ramenghi<sup>2,6</sup>; S. Uccella<sup>2,6</sup>; L. Nobili<sup>2,6</sup>.

<sup>1</sup> UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

<sup>2</sup> UOC Neonatologia, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

<sup>3</sup> Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi, Università di Genova;

<sup>4</sup> Dipartimento di neuropsichiatria infantile, IRCCS Mondino, Pavia;

<sup>5</sup> Università degli studi di Pavia;

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

**LISTA POSTER**

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

P. Mattioli<sup>1,2,3</sup>, A. Akyol Gurses<sup>3,4,5</sup>, S. Simula<sup>3</sup>, R. Carron<sup>6,7</sup>, F. Bartolomei<sup>3,6</sup>, I. Lambert<sup>3,6</sup>, F. Pizzo<sup>3,6</sup>.

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

<sup>2</sup> Neurophysiology Unit and regional epilepsy center, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa;

<sup>3</sup> Department of Epileptology and Cerebral Rhythmology, APHM, Timone Hospital, Marseille, France;

<sup>4</sup> Division of Clinical Neurophysiology, Department of Neurology, School of Medicine, Gazi University, Ankara, Türkiye;

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

<sup>6</sup> Aix-Marseille Université, INSERM, INS, Institut de Neurosciences des Systèmes, Marseille, France;

<sup>7</sup> Aix-Marseille University, CNRS, CRMBM, Marseille, France.

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

A. Mercante<sup>1</sup>, M. Gnazzo<sup>2</sup>, F. Pizza<sup>1,3</sup>, G. Plazzi<sup>2,3</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM), Università di Bologna;

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

<sup>3</sup> 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. Messina<sup>1</sup>, D. Issa<sup>1</sup>, F. Lamanna<sup>1</sup>, M. C. Di Perri<sup>1</sup>, M. T. Sframeli<sup>1</sup>, O. Cotta<sup>2</sup>, A. Giandalia<sup>2</sup>, A. Labate<sup>1</sup>, S. Cannavò<sup>1</sup>, I. Aricò<sup>1</sup>, R. Silvestri<sup>1</sup>.

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

<sup>2</sup> 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<sup>1,2</sup>, E. Fasiello<sup>3</sup>, M. C. Di Perri<sup>4</sup>, F. Casoni<sup>3</sup>, M. Zucconi<sup>3</sup>, V. Castronovo<sup>3</sup>, L. Ferini-Strambi<sup>3,5</sup>, A. Galbiati<sup>3,5</sup>.

<sup>1</sup> 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;

<sup>2</sup> Université de Montréal, Department of Psychiatry and Addictology, Montréal, Canada;

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

<sup>4</sup> 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;

<sup>5</sup> Università Vita-Salute San Raffaele, Facoltà di Psicologia, Milano.



## 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. Maestri<sup>1</sup>, C. Geromino<sup>2,3</sup>, M. Figorilli<sup>2,3</sup>, F. Meloni<sup>3</sup>, E. Casaglia<sup>2,3</sup>, M. Mario Mascia<sup>2,3</sup>, M. Mulas<sup>3</sup>, F. Provini<sup>4,5</sup>, L. Baldelli<sup>4,5</sup>, L. Sambati<sup>5</sup>, F. Di Laudo<sup>4</sup>, P. Mattioli<sup>6,7</sup>, B. Orso<sup>6</sup>, M. Losa<sup>6,7</sup>, D. Arnaldi<sup>6,7</sup>, L. Ferini Strambi<sup>8,9</sup>, S. Marelli<sup>8,9</sup>, A. Castelnovo<sup>8,9</sup>, F. Marta Casoni<sup>8,9</sup>, M. Terzaghi<sup>10,11</sup>, E. Capriglia<sup>10</sup>, G. Malomo<sup>10</sup>, V. Rustioni<sup>10</sup>, G. Plazzi<sup>5,12</sup>, F. Biscarini<sup>4,5</sup>, C. Liguori<sup>13,14</sup>, M. Fernandes<sup>13</sup>, F. Cirillo<sup>13</sup>, D. Hoxhaj<sup>1</sup>, E. Bonanni<sup>1</sup>, G. Della Marca<sup>15,16</sup>, V. Brunetti<sup>15,16</sup>, R. Ferri<sup>17</sup>, G. Lanza<sup>17,18</sup>, G. Pellitteri<sup>19</sup>, G. Rossato<sup>20</sup>, B. Guarnieri<sup>21,22</sup>, E. Antelmi<sup>23</sup>, F. Ingravallo<sup>24</sup>, M. Puligheddu<sup>2,3</sup>.

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

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

<sup>3</sup> Neurology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Cagliari;

<sup>4</sup> Department of Biomedical and NeuroMotor Sciences, University of Bologna;

<sup>5</sup> IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;

<sup>6</sup> Dept of Neuroscience, University of Genoa;

<sup>7</sup> Clinical Neurophysiology, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa;

<sup>8</sup> Vita-Salute San Raffaele University, Milan;

<sup>9</sup> Neurology, Sleep Disorders Center, IRCC San Raffaele Scientific Institute Milan;

<sup>10</sup> Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia;

<sup>11</sup> Unit of Sleep Medicine and Epilepsy, Mondino Foundation IRCCS, Pavia;

<sup>12</sup> Department of Biomedical, Metabolic and Neuroscience, University of Modena and Reggio Emilia;

<sup>13</sup> Department of Systems Medicine, University of Rome Tor Vergata;

<sup>14</sup> Sleep Medicine Center, Neurology Unit, University Hospital of Rome Tor Vergata;

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

<sup>16</sup> Department of Neurosciences - Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome;

<sup>17</sup> Clinical Neurophysiology Research Unit, Sleep Research Center, Oasi Research Institute-IRCCS, Troina;

<sup>18</sup> Department of Surgery and Medical-Surgical Specialties, University of Catania;

<sup>19</sup> Clinical Neurology, ASUFC, Udine and Department of Medicine (DMED), University of Udine;

<sup>20</sup> Sleep Center, Neurology Dept, IRCCS Sacro Cuore Don Calabria, Negrar, Verona;

<sup>21</sup> Center of Sleep Medicine, Villa Serena Hospital, Città S. Angelo, Pescara;

<sup>22</sup> Villaserena Foundation for the Research, Città S. Angelo, Pescara;

<sup>23</sup> DIMI Department of Engineering and Medicine of Innovation, University of Verona;

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

**LISTA POSTER**

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

G. Mainieri<sup>1</sup>, M. Belingheri<sup>2,3</sup>, G. Loddo<sup>4</sup>, C. Lombardi<sup>5,6</sup>, M. Augusto Riva<sup>2,3</sup>, F. Provini<sup>1,7</sup>.

<sup>1</sup> IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna;

<sup>2</sup> School of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca;

<sup>3</sup> Department of Occupational Health, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori;

<sup>4</sup> Department of Primary Care, Azienda AUSL di Bologna;

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

<sup>6</sup> Department of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca, Milan;

<sup>7</sup> Department of Biomedical and NeuroMotor Sciences, University of Bologna.

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

A. Montini<sup>1,2</sup>, M. Guasp<sup>3</sup>, M. Serradell<sup>2</sup>, E. Martinez<sup>3</sup>, G. Mayà<sup>2</sup>, R. Ruiz<sup>3</sup>, C. Gaig<sup>2</sup>, F. Provini<sup>1,4</sup>, A. Iranzo<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM), Bologna;

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

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

<sup>4</sup> 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<sup>1,2</sup>, C. Corongiu<sup>1,2</sup>, P. Congiu<sup>1,3</sup>, M. Contu<sup>4,5</sup>, C. Toro<sup>1,2</sup>, M. Figorilli<sup>1,2</sup>, F. Sarritzu<sup>1,2</sup>, A. Vaquer<sup>1,2</sup>, M. Pinna<sup>4,5</sup>, F. Pasquale<sup>4,5</sup>, M. Manchia<sup>4,5</sup>, M. M. F. Puligheddu<sup>1,2</sup>.

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

<sup>2</sup> Neurology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari;

<sup>3</sup> Sleep outpatient service, Clinica Tommasini di Jerzu;

<sup>4</sup> Section of Psychiatry, Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari;

<sup>5</sup> 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?**

E. Naccarato<sup>1</sup>, L. Viselli<sup>1</sup>, A. Milite<sup>1</sup>, E. Chiarelli<sup>1</sup>, F. Festucci<sup>1</sup>, F. Salfi<sup>1</sup>, G. Amicucci<sup>1</sup>, D. Corigliano<sup>1</sup>, C. Colombo<sup>2</sup>, D. Tempesta<sup>1</sup>, N. Cellini<sup>2</sup>, M. Ferrara<sup>1</sup>, A. D'Atri<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Department of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, University of L'Aquila;

<sup>2</sup> Department of General Psychology, University of Padova.

## LISTA POSTER

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

A. Orrera<sup>1,2</sup>, M. Veneruso<sup>1,2</sup>, P. Del Sette<sup>3</sup>, R. Cordani<sup>1,2</sup>, A. Barbieri<sup>1,2</sup>, L. Chiarella<sup>1,2</sup>, S. Lo Cascio<sup>4</sup>, S. Lecce<sup>5</sup>, F. Biscarini<sup>6,7</sup>, F. Pizza<sup>6,7</sup>, L. Nobili<sup>1,2</sup>, G. Plazzi<sup>7,8</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica, Scienze Materno-Infantili, Università di Genova;

<sup>2</sup> UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

<sup>3</sup> UO Psicologia clinica e Psicoterapia, IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino, Genova;

<sup>4</sup> ASP-Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo;

<sup>5</sup> Dipartimento di Scienze del sistema nervoso e del comportamento, Università di Pavia;

<sup>6</sup> Dipartimento di scienze biomediche e neuromotorie, Università di Bologna;

<sup>7</sup> IRCCS Istituto delle scienze neurologiche di Bologna;

<sup>8</sup> 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. Pagano<sup>1</sup>, A. Castelli<sup>1</sup>, G. Di Mauro<sup>1</sup>, C. Ferrazzoli<sup>1</sup>, C. Liguori<sup>1</sup>, N.B. Mercuri<sup>1</sup>, F. Placidi<sup>1</sup>, F. Izzi<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> 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. Passantino<sup>1</sup>, F. Giordani<sup>1</sup>, A. Fratini<sup>1</sup>, M. Di Stasio<sup>1</sup>, M. Siciliano<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Università Cattolica del Sacro Cuore;

<sup>2</sup> 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. Pellegrini<sup>1</sup>, V. Alfonsi<sup>2</sup>, S. Scarpelli<sup>1</sup>, M. Gorgoni<sup>1</sup>, D. Menghini<sup>3</sup>, F. Giumello<sup>3</sup>, L. Annarumma<sup>1</sup>, G. Valeri<sup>3</sup>, M. Pazzaglia<sup>1</sup>, S. Vicari<sup>3</sup>, L. De Gennaro<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma;

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

<sup>3</sup> Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma.

## LISTA POSTER

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

E. Resta<sup>1</sup>, V. Gnoni<sup>2</sup>, V. A. Falcone<sup>3</sup>, V. N. Quaranta<sup>4</sup>, M. D. Toraldo<sup>5</sup>, R. Sabato<sup>5</sup>, E. Capozza<sup>7</sup>, A. Pinto<sup>8</sup>, A. Laricchiuta<sup>9</sup>, A. R. Tusino<sup>10</sup>, C. Santomasi<sup>11</sup>, M. F. Grimaldi<sup>12</sup>, T. Campanino<sup>12</sup>, D. Margiotta<sup>13</sup>, G. Mansueto<sup>14</sup>, E. Rollo<sup>2</sup>, E. Di Perna<sup>15</sup>, A. D'Ambrosio<sup>15</sup>, D. Lacedonia<sup>14</sup>, P. Tondo<sup>14</sup>.

<sup>1</sup> Sapienza University of Rome;

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

<sup>3</sup> S. Paolo Hospital of Bari;

<sup>4</sup> Italy, University of Bari Aldo Moro;

<sup>5</sup> S. Cesario Hospital, Lecce;

<sup>6</sup> Foggia Polyclinic University-Hospital;

<sup>7</sup> Hospital of Terlizzi, Terlizzi;

<sup>8</sup> Hospital of Trani, Trani;

<sup>9</sup> Hospital of Putignano, Putignano;

<sup>10</sup> Masselli Mascia Hospital of San Severo;

<sup>11</sup> Polyclinic of Bari;

<sup>12</sup> Hospital of Ostuni;

<sup>13</sup> Hospital of Barletta;

<sup>14</sup> University of Foggia;

<sup>15</sup> Universo Salute Opera Don Uva, Bisceglie.

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

G. Rimmaudo<sup>1,2</sup>, C. Cilona<sup>1,2</sup>, G. Di Liberto<sup>1</sup>, M. R. Bonsignore<sup>3</sup>, A. Gagliardo<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Sleep Lab, "Clinical Course" Neurology and Neurophysiology Unit, Palermo;

<sup>2</sup> Department of Biomedicine, Neuroscience and advanced Diagnostic (BIND), University of Palermo;

<sup>3</sup> PROMISE Department, University of Palermo.

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

E. Rollo<sup>1,2</sup>, L. Tamburrino<sup>1,3</sup>, M. Sozzo<sup>1</sup>, D. Urso<sup>1</sup>, A. Giugno<sup>1</sup>, D. Vilella<sup>1</sup>, A. Valguarnera<sup>1</sup>, A. Anastasia<sup>4</sup>, V. Gnoni<sup>1</sup>, G. Logroscino<sup>1,3</sup>.

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

<sup>2</sup> Department of Neurosciences, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome;

<sup>3</sup> Department of Translational Biomedicine and Neurosciences (DiBrain), University of Bari Aldo Moro;

<sup>4</sup> Department of Nuclear Medicine, Pia Fondazione "Card.G.Panico", Tricase.

## LISTA POSTER

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

E. Sarritzu<sup>1,2</sup>, F. Ginatempo<sup>4</sup>, C. Corongiu<sup>1,2</sup>, A. Vaquer<sup>1,2</sup>, C. Toro<sup>1,2</sup>, C. Cualbu<sup>1,2</sup>, P. Congiu<sup>1,3</sup>, M. Mulas<sup>1</sup>, N. Loi<sup>4,5</sup>, F. Deriu<sup>4,6</sup>, M. M. F. Puligheddu<sup>1,2</sup>, M. Figorilli<sup>1,2</sup>.

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

<sup>2</sup> Neurology Unit Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari;

<sup>3</sup> Sleep outpatient service, Clinica Tommasini di Jerzu;

<sup>4</sup> Department of Biomedical Sciences, University of Sassari;

<sup>5</sup> Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, AOU, Sassari;

<sup>6</sup> 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. Schaedel<sup>1</sup>, C. Bassetti<sup>2</sup>, S. M. Bertisch<sup>3</sup>, P. Cassel<sup>4</sup>, S. Palacios<sup>5</sup>, C. Palmay<sup>6</sup>, R. Silvestri<sup>7</sup>, P. Stute<sup>8</sup>, F. Trémollières<sup>9</sup>, T. Bakker<sup>10</sup>, O. Briasoulis<sup>10</sup>, S. Pain<sup>10</sup>.

<sup>1</sup> Brighton & Hove Primary Care Ltd, Brighton, BN1 1UB, Regno Unito;

<sup>2</sup> Medizinische Fakultät Bern, Universität Bern, Svizzera;

<sup>3</sup> Department of Medicine, Brigham and Women's Hospital, Boston, MA, USA;

<sup>4</sup> Frauearztinnen, Gießen, Germania;

<sup>5</sup> Clínica Palacios, Salud de la Mujer, Madrid, Spagna;

<sup>6</sup> Midtown Health and Wellness Clinic, University of Toronto, Toronto, ON, Canada;

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

<sup>8</sup> Frauenklinik, Inselspital Bern, Svizzera;

<sup>9</sup> Centre de Ménopause, Hôpital, Toulouse Cedex 9, Francia;

<sup>10</sup> 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. Schiavon<sup>1</sup>, E. O. Zambrelli<sup>1</sup>, K. Turner<sup>1</sup>, E. Campostrini<sup>2</sup>, E. Crotti<sup>2</sup>, J. Galli<sup>2,3</sup>, G. Milito<sup>2</sup>, E.M. Fazzi<sup>3</sup>, M. P. Canevini<sup>1,4</sup>, L. Giordano<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Centro Regionale Epilessia - ASST Santi Paolo e Carlo, Milano;

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

<sup>3</sup> Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli studi di Brescia;

<sup>4</sup> Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli studi di Milano.

**LISTA POSTER**

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

M. Senis<sup>1</sup>, L. Fenu<sup>2</sup>, A. Bolognini<sup>3</sup>, P. Pirina<sup>4</sup>, C. L. Pimenta Ferreira<sup>5</sup>.

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

<sup>2</sup> Centro Iperbarico Sassarese;

<sup>3</sup> Unità di Pneumologia presso l'Ospedale Universitario di Sassari;

<sup>4</sup> Logos Academy; Centro Medico Vivavoce.

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

F. Sidoti<sup>1</sup>, G. Ughetti<sup>1</sup>, A. Melpignano<sup>1,2</sup>, G. Balella<sup>1</sup>, D. Bottignole<sup>1</sup>, L. Parrino<sup>1,2</sup>, F. Bozzetti<sup>2,3</sup>, C. Mutti<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, AOU Parma;

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

<sup>3</sup> 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. Sottani<sup>1</sup>, V. Brunetti<sup>1,3</sup>, F. Cerulli<sup>1</sup>, C. Garattini<sup>3</sup>, C. Vollono<sup>1,3</sup>.

<sup>1</sup> Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Neuroscienze, Roma;

<sup>2</sup> Stroke Unit, Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCSS, Roma;

<sup>3</sup> UOC Neurofisiopatologia, Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCSS, 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. Testone<sup>1</sup>, M. Fernandes<sup>1</sup>, C. Lupo<sup>1</sup>, S. Maio<sup>1</sup>, L. Fernando<sup>1</sup>, A. Castelli<sup>1</sup>, A. Pagano<sup>1</sup>, F. Izzi<sup>1</sup>, F. Placidi<sup>1</sup>, N. B. Mercuri<sup>1</sup>, C. Liguori<sup>1</sup>.

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



## 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<sup>1,2</sup>, M. M. F. Puligheddu<sup>1,2</sup>, M. Figorilli<sup>1,2</sup>, L. Tamburrino<sup>3,4</sup>, B. Tafuri<sup>3,5</sup>, V. Gnoni<sup>3</sup>, E. Rollo<sup>3,6</sup>, G. Logroscino<sup>3,4</sup>.

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

<sup>2</sup> Neurology Unit Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari;

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

<sup>4</sup> Department of Translational Biomedicine and Neurosciences (DiBrain), University of Bari Aldo Moro;

<sup>5</sup> Department of Engineering of Innovation, University of Salento, Lecce;

<sup>6</sup> Department of Neurosciences, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome.

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

M. Veneruso<sup>1,2</sup>, R. Cordani<sup>1,2</sup>, S. Lo Cascio<sup>3</sup>, A. Iadarola<sup>1</sup>, G. Silvestrini<sup>1,2</sup>, G. Giusti<sup>1,2</sup>, A. Orrera<sup>1,2</sup>, M. M. Mancardi<sup>2</sup>, L. Nobili<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica, Scienze Materno-Infantili, Università di Genova;

<sup>2</sup> UOC Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;

<sup>3</sup> 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. Volino<sup>1</sup>, E. Miglioranza<sup>1</sup>, L. Rullo<sup>2</sup>, S. Alvente<sup>1</sup>, S. Bastianini<sup>1</sup>, D. Coraci<sup>1</sup>, V. Lo Martire<sup>1</sup>, L. M. Losapio<sup>2</sup>, G. Matteoli<sup>1</sup>, C. Morosini<sup>2</sup>, A. Silvani<sup>1</sup>, R. Rimondini<sup>3</sup>, S. Candeletti<sup>2</sup>, P. Romualdi<sup>2</sup>, G. Zoccoli<sup>1</sup>, C. Berteotti<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> 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;

<sup>2</sup> Department of Pharmacy and Biotechnology, Alma Mater Studiorum - University of Bologna;

<sup>3</sup> Department of Medical and Surgical Sciences, Alma Mater Studiorum - University of Bologna.

## LISTA POSTER

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

Aurora Palmigiano<sup>1,2</sup>, Giuseppe Lanza<sup>1,2</sup>, Dario Arnaldi<sup>3,4</sup>, Rita Bella<sup>5</sup>, Filomena I. I. Cosentino<sup>1</sup>, Annalisa Galeano<sup>1</sup>, Angelo Garifoli<sup>1</sup>, Bartolo Lanuzza<sup>1</sup>, Pietro Marano, Maria P. Mogavero<sup>6,7</sup>, Manuela Morreale<sup>1</sup>, Giovanni Pastorello<sup>1</sup>, Angelica Quercia<sup>1</sup>, Salvatore G. Romano<sup>1</sup>, Giovanni Sorte<sup>5</sup>, Giuseppe Toscano<sup>1</sup>, Rossella Toscano<sup>2</sup>, Mariangela Tripodi<sup>1</sup>, Raffaele Ferri<sup>1</sup>.

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

<sup>2</sup> Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico Chirurgiche, Università di Catania;

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

<sup>4</sup> IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova;

<sup>5</sup> Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate, Università di Catania;

<sup>6</sup> Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;

<sup>7</sup> 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<sup>1,2</sup>, Maria P. Mogavero<sup>3,4</sup>, Rita Bella<sup>5</sup>, Mariagiovanna Cantone<sup>6</sup>, Filomena I. I. Cosentino<sup>1</sup>, Annalisa Galeano<sup>1</sup>, Angelo Garifoli<sup>1</sup>, Bartolo Lanuzza<sup>1</sup>, Manuela Morreale<sup>1</sup>, Aurora Palmigiano<sup>1,2</sup>, Giovanni Pastorello<sup>1</sup>, Manuela Pennisi<sup>7</sup>, Angelica Quercia<sup>1</sup>, Michele Salemi<sup>1</sup>, Mariangela Tripodi<sup>1</sup>, Raffaele Ferri<sup>1</sup>.

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

<sup>2</sup> Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico Chirurgiche, Università di Catania;

<sup>3</sup> Università Vita-Salute San Raffaele, Milano;

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

<sup>5</sup> Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate, Università di Catania;

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

<sup>7</sup> Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania.

# XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025

## 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	<i>REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E WELCOME COCKTAIL</i>		

### Venerdì 28 novembre 2025

Venerdì 28 novembre 2025			
	SALA 1	SALA 2	SALA 3
09.00	Network Giovani	Corso per Tecnici	
11.00		coffee break	
11.30	coffee break	Corso per Tecnici	
11.50	Network Giovani		
13.00	Lunch		
14.00	Simposio AIMS 1 Sonno come modulatore dello sviluppo psicofisico in età evolutiva		
15.00	PREMIAZIONI		
17.00	Keynote Lecture 1 Sleep disordered breathing in women: a call for more attention		
17.30	Keynote Lecture 2 L'eccessiva sonnolenza: nuove frontiere diagnostico-terapeutiche		
18.00	Fine della prima giornata		

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

# XXXV CONGRESSO NAZIONALE AIMS

PALERMO, 28-30 NOVEMBRE 2025



## TAVOLA SINOTTICA

### Domenica 30 novembre 2025

Domenica 30 novembre 2025			
	SALA 1	SALA 2	SALA 3
09.00	<i>Simposio AIMS - LICE</i> <b>Sleep-related hypermotor epilepsy: inquadramento nosografico, meccanismi patogenetici e gestione clinica</b>	<i>Simposio Soci 5</i> <b>Aggiornamenti in odontoiatria e otorinolaringoiatria del sonno</b>	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <i>Sessione 4</i> <b>Insonnia e varie</b>
10.00	<i>Lettura</i> <b>Melatonina a rilascio prolungato: quale il suo ruolo nell'insonnia e oltre?</b> <i>con il contributo non condizionato di FIDIA</i>	<i>Simposio Soci 6</i> <b>REM Sleep Behaviour Disorder: idiopatico o dovuto a malattia neurodegenerativa?</b>	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <i>Sessione 5</i> <b>Ricerca di base</b>
10.30	<i>Lettura</i> <b>Il telemonitoraggio nella terapia CPAP: l'evoluzione verso un follow-up ottimizzato e personalizzato</b> <i>con il contributo non condizionato di BMC</i>		
11.00	coffee break		
11.30	<i>Simposio Soci 7</i> <b>Le dinamiche della transizione veglia-sonno: cambiamenti nell'arco di vita, alterazioni cliniche e neuromodulazione</b>	<i>Simposio Soci 8</i> <b>Rivoluzionare il management dell'apnea ostruttiva del sonno: nuove frontiere nella diagnosi e nel trattamento</b>	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <i>Sessione 6</i> <b>Narcolessia e sonnolenza</b>
12.00			
12.30	<b>TAVOLA ROTONDA PIATTARFORMA AIMS</b>		
13.00	Chiusura del Congresso XXXV Congresso Nazionale AIMS		

## 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.avenuedia.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](http://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



PHILIPS



## SILVER PLUS SPONSOR



NEOPHARMED  
GENTILI



Sefam



## SILVER SPONSOR



Fisher & Paykel  
HEALTHCARE

Humana

MedicAir  
PEOPLE

natus

SleepRes  
RESPIRATORY RESOURCES

VitalAire

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA & PROVIDER ECM



Viale Aldini, 222/4 - 40136 Bologna

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

[www.sonnomed.it](http://www.sonnomed.it)