

IV EDIZIONE

Il Sonno nei Disturbi del Neurosviluppo

**FOCUS SULLE CONDIZIONI NEUROLOGICHE
E NEUROMUSCOLARI IN ETÀ EVOLUTIVA**

13-14 NOVEMBRE 2026
NAPOLI

Presidente
MARCO CAROTENUTO



RAZIONALE

Il sonno è uno dei principali sistemi di regolazione dello sviluppo cerebrale. Durante l'età evolutiva contribuisce alla maturazione delle reti neurali, alla plasticità sinaptica, all'organizzazione delle funzioni cognitive, alla regolazione emotiva e allo sviluppo delle competenze motorie e comportamentali. Le alterazioni del sonno osservate nei disordini del neurosviluppo e nelle patologie neurologiche e neuromuscolari dell'infanzia rappresentano quindi un elemento centrale della fisiopatologia di queste condizioni e non una semplice manifestazione associata. Le recenti acquisizioni della ricerca hanno ampliato la comprensione dei meccanismi che collegano sonno e neurosviluppo. L'analisi dell'architettura e della microstruttura del sonno, lo studio della neuroinfiammazione, l'identificazione di nuovi biomarcatori e l'approfondimento dei sistemi di regolazione circadiana stanno offrendo nuove chiavi di lettura dei processi che governano la vulnerabilità e l'adattamento del cervello in sviluppo. In questo contesto, il sonno assume un ruolo sempre più rilevante come strumento di valutazione clinica, indicatore di progressione di malattia e potenziale bersaglio terapeutico.

Il congresso "Il Sonno nei Disordini del Neurosviluppo – Focus sulle condizioni neurologiche e neuromuscolari" nasce con l'obiettivo di favorire il confronto tra specialisti della neuropsichiatria infantile, neurologia pediatrica, medicina del sonno, neurofisiologia, pneumologia, riabilitazione e neuroscienze traslazionali, creando uno spazio di integrazione tra ricerca sperimentale ed esperienza clinica. Il programma propone un percorso che parte dalla neurobiologia del sonno e dai suoi meccanismi regolatori per arrivare alle applicazioni cliniche nelle principali patologie neurologiche e neuromuscolari dell'età evolutiva. Verranno affrontati temi quali i biomarcatori del sonno, la neuroinfiammazione, i disturbi dello spettro autistico, le encefalopatie epilettiche, la distrofia muscolare di Duchenne, l'atrofia muscolare spinale, la miastenia gravis, la narcolessia e le più recenti prospettive riabilitative e terapeutiche.

La scelta di riunire condizioni cliniche differenti riflette la crescente evidenza che molte di esse condividano alterazioni dei sistemi che regolano il sonno, la respirazione, il controllo motorio, le funzioni cognitive e l'omeostasi cerebrale. L'identificazione di questi meccanismi comuni rappresenta un'opportunità per sviluppare modelli fisiopatologici più integrati, individuare nuovi biomarcatori e promuovere strategie diagnostiche e terapeutiche orientate ai processi biologici piuttosto che alle singole manifestazioni cliniche.

Il congresso si propone quindi di promuovere una visione trasversale del sonno come elemento centrale della medicina dello sviluppo, favorendo il dialogo tra discipline diverse e la costruzione di reti di collaborazione capaci di accelerare il trasferimento delle conoscenze dalla ricerca alla pratica clinica.

Il sonno non rappresenta soltanto una funzione da preservare, ma uno dei principali sistemi attraverso cui il cervello organizza il proprio sviluppo. Comprendere il sonno significa quindi comprendere i meccanismi della regolazione neurobiologica che accomunano condizioni neurologiche e neuromuscolari apparentemente diverse.

FACULTY

ALBAMONTE EMILIO	Milano	LAVANO ANGELO	Catanzaro
BALDINI VALENTINA	Bologna	MAROTTA ROSA	Catanzaro
BARGIACCHI GIUDITTA	Napoli	MELIS DANIELA	Salerno
BORGATTI RENATO	Pavia	MIANO SILVIA	Lugano
BRAVACCIO CARMELA	Napoli	MILITERNI ROBERTO	Napoli
BRUNI OLIVIERO	Roma	MOAVERO ROMINA	Roma
CAROTENUTO MARCO	Napoli	PERA MARIA CARMELA	Parma
COPPOLA GIANGENARO	Salerno	PISANO SIMONE	Napoli
CORDANI RAMONA	Genova	PIZZA FABIO	Bologna
CORDELLI DUCCIO MARIA	Bologna	RIZZO RENATA	Catania
D'AMICO ALESSANDRA	Salerno	ROCCELLA MICHELE	Palermo
DE CLEMENTE VALENTINA	Napoli	ROMA ELISABETTA	Milano
DE LUCA PICIONE LUCA	Napoli	RUBERTO MARIA	Napoli
DI DOMENICO MARINA	Napoli	SGANDURRA GIUSEPPINA	Pisa
DI ROSA GABRIELLA	Messina	SOTGIU STEFANO	Sassari
FETTA ANNA	Bologna	SPRUYT KAREN	Parigi
GAGLIANO ANTONELLA	Enna	STRIANO PASQUALE	Genova
GALLAI BEATRICE	Perugia	TERMINE CRISTIANO	Varese
GALLI JESSICA	Brescia	TERRACCIANO ANNAMARIA MADDALENA	Somma Vesuviana (NA)
GALLI FEDERICA	Roma		
GNAZZO MARTINA	Modena	TRUCCO FEDERICA	Genova
GUIDETTI VINCENZO	Roma	VARONE ANTONIO	Napoli
KHALIL SELVIA	Pavia	VICARI STEFANO	Roma

PATROCINI

PROGRAMMA

13 NOVEMBRE 2026

**IL SONNO COME ARCHITETTO DEL NEUROSVILUPPO
DALLE RETI CEREBRALI AI FENOTIPI CLINICI**

09:00 *Registrazione partecipanti*
09:15 *Inaugurazione del Congresso
Saluti Istituzionali*

SESSIONE I FONDAMENTI DEL SONNO NEL NEUROSVILUPPO

Moderatori: Giangennaro Coppola, Rosa Marotta

09:30 *Architettura del sonno nei disturbi del neurosviluppo*
Oliviero Bruni
09:50 *Microstruttura e neurosviluppo*
Silvia Miano
10:10 *Sonno e funzioni esecutive: implicazioni cliniche*
Antonella Gagliano
10:30 *Discussione plenaria*
10:50 *Coffee Break*

SESSIONE II NUOVI PARADIGMI NELLA MEDICINA DEL SONNO

Moderatori: Marina Di Domenico, Maria Ruberto

11:10 *Neuroinfiammazione e regolazione del sonno*
Giuditta Bargiacchi
11:30 *Nuovi biomarcatori del sonno nei disordini neuroevolutivi*
Martina Gnazzo
11:50 *The changing landscape of sleep in neurological disease*
Karen Spruyt
12:10 *Discussione*
12:30 *Lunch*

PROGRAMMA

SESSIONE III CIRCUITI CEREBRALI E FENOTIPI CLINICI

Moderatori: Vincenzo Guidetti, Annamaria Maddalena Terracciano

14:00 *Neuroimaging e neurosviluppo del cervelletto*
Alessandra D'Amico
14:20 *Fibromialgia in età evolutiva*
Federica Galli
14:40 *Scialorrea nelle patologie del neurosviluppo*
Jessica Galli
15:00 *Discussione*
15:20 *Coffee Break*

SESSIONE IV FENOTIPI COMPLESSI DEL NEUROSVILUPPO

Moderatori: Gabriella Di Rosa, Carmela Bravaccio/Simone Pisano

15:40 *Autismo e disturbi del sonno*
Stefano Vicari
16:00 *Il cervelletto cognitivo e affettivo: implicazioni cliniche e riabilitative*
Renato Borgatti
16:20 *Updates sulla sindrome di Tourette*
Renata Rizzo
16:40 *Voci resistenti. Storytelling e approccio multiprofessionale nelle cure dei disturbi del sonno*
Giuseppe Luca De Luca Picione
17:00 *Discussione*
17:20 *Chiusura prima giornata*

PROGRAMMA

14 NOVEMBRE 2026

FOCUS SULLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE E NEUROMUSCOLARI

SESSIONE V

DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE

Moderatori: Daniela Melis, Michele Roccella

09:30 Fenotipi clinici della DMD
Emilio Albamonte

09:50 Compromissione respiratoria notturna nella DMD
Federica Trucco

10:10 Qualità del sonno e progressione clinica
Ramona Cordani

10:30 Discussione

10:50 Coffee Break

SESSIONE VI

ATROFIA MUSCOLARE SPINALE

Moderatori: Antonio Varone, Valentina De Clemente

11:10 Nuovi fenotipi clinici della SMA
Maria Carmela Pera

11:30 SMA e respiro: un'alleanza da mantenere
Elisabetta Roma

11:50 Rischio suicidario nei pazienti con SMA
Valentina Baldini

12:10 Discussione

12:30 Lunch

PROGRAMMA

SESSIONE VII

MIASTENIA GRAVIS

Moderatori: Cristiano Termine, Pasquale Striano

14:00 Uno sguardo oltre il muscolo nelle malattie neuromuscolari
Selvia Khalil

14:20 Casistica sarda nella Miastenia Gravis
Stefano Sotgiu

14:40 Nuove tecnologie nello studio della Miastenia Gravis nell'età evolutiva
Duccio Cordelli, Anna Fetta

15:00 Discussione

15:20 Coffee Break

SESSIONE VIII

NUOVE FRONTIERE NELLA NEUROLOGIA PEDIATRICA

Moderatori: Beatrice Gallai, Roberto Militerni

15:40 Narcolessia in età evolutiva: dalla diagnosi alla terapia
Fabio Pizza

16:00 Encefalopatie epilettiche rare e sonno
Romina Moavero

16:20 Trattamento delle distonie in età evolutiva
Angelo Lavano

16:40 La riabilitazione robotica nelle disabilità del neurosviluppo
Giuseppina Sgandurra

17:00 Discussione finale

17:20 Chiusura congresso e sintesi conclusiva

17:30 Questionario ECM

INFO GENERALI

DATE

13 e 14 novembre 2026

SEDE CONGRESSUALE

Hotel Alabardieri
Via Alabardieri, 38, 80121 Napoli NA

QUOTA DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

MEDICO CHIRURGO	€ 120,00 (iva inclusa)
ALTRE FIGURE PROFESSIONALI*	€ 97,60 (iva inclusa)
SPECIALIZZANDO	€ 61,00 (iva inclusa)
STUDENTE/DOTTORANDO**	Gratuito

* Psicologo, Infermiere Pediatrico, Tnpee, Terapista Della Riabilitazione Psichiatrica, Terapista Occupazionale, Logopedista

** per Studenti/Dottorandi è prevista la sola partecipazione ai lavori scientifici, non sono compresi i servizi ristorativi.

La mancata partecipazione al Percorso Formativo non dà diritto ad alcun rimborso, anche parziale, della quota versata.

L'ISCRIZIONE AL CONGRESSO DA DIRITTO A:

- Partecipazione ai lavori congressuali
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato E.C.M. (agli aventi diritto)***

*** Solo i partecipanti afferenti alle discipline indicate avranno diritto ai crediti formativi.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per effettuare l'iscrizione collegarsi al sito MGM Congress, nella sezione Eventi cliccare sulla locandina dell'evento e seguire le indicazioni.

INFO ECM

Il Congresso rientra nel programma di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute 2025. Il Congresso, riferimento ID 1126 - ... ed. 1, eroga ... **crediti formativi**.

OBIETTIVO FORMATIVO

Linee guida - protocolli - procedure

CATEGORIE

Medico Chirurgo, Psicologo, Infermiere pediatrico, Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (TNPEE), Terapista della riabilitazione psichiatrica (TeRP), Terapista occupazionale (TO), Logopedista.

DISCIPLINE PER MEDICO CHIRURGO

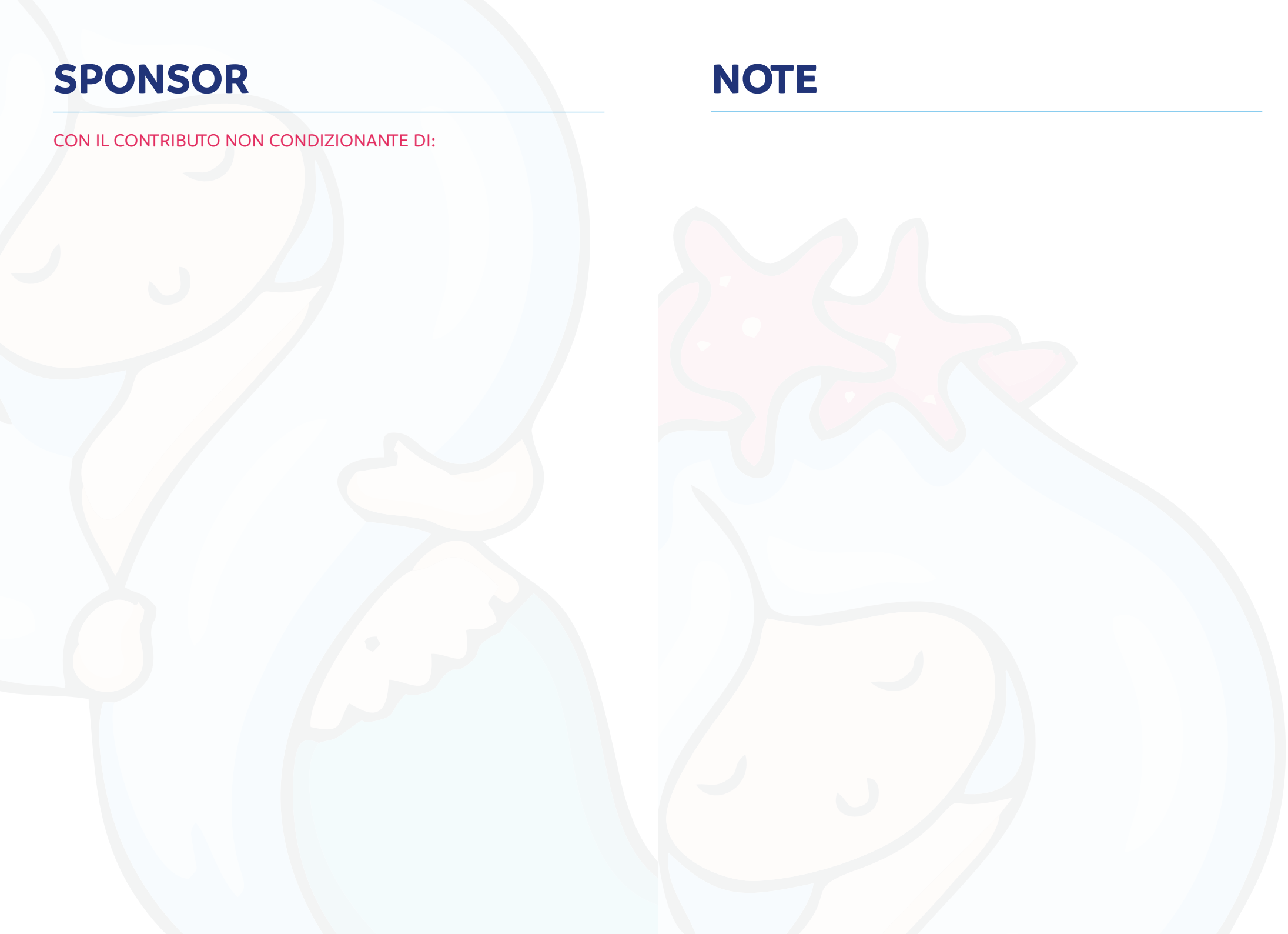
Neuropsichiatria infantile, Pediatria, Pediatria di famiglia, medicina fisica e riabilitativa, psichiatria, neurologia.

Si ricorda che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento (2023-2025) acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3.

SPONSOR

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:

NOTE



PRESIDENTE DEL CONGRESSO
Marco Carotenuto

COMITATO SCIENTIFICO

COMITATO ORGANIZZATORE

PROVIDER & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



MGM Congress Srl

Traversa Pietravalle 12, 80131 Napoli
Phone 081 5454285 - Fax 081 5465507
info@mgmcongress.org - www.mgmcongress.org

