



Corso FAD ECM



La polisonnografia ed i disturbi respiratori del sonno in età pediatrica

1 novembre 2020 - 31 ottobre 2021

programma



31,5 CREDITI
ECM

Razionale

L'attenzione nei confronti dei disturbi respiratori del sonno nel bambino negli ultimi anni è progressivamente aumentata, sia per la loro ampia diffusione, che per le gravi complicanze che possono determinare, che hanno importanti ricadute anche in età adulta.

Il corso FAD sulla Polisonnografia ed i Disturbi Respiratori del Sonno in età pediatrica è dedicato a Medici, Infermieri, Fisioterapisti, Tecnici di neurofisiopatologia che si occupano di disturbi respiratori del sonno nel bambino.

Il Corso consentirà ai partecipanti di acquisire conoscenze fondamentali su queste patologie e sugli esami attualmente disponibili per poter effettuare una corretta diagnosi.

Topics del corso

- Anatomia e fisiologia delle alte vie aeree
- Meccanismi di controllo del respiro nel sonno
- Struttura del sonno pediatrico e neonatale
- Disturbi Respiratori del Sonno nelle diverse età pediatriche: epidemiologia e complicanze
- Descrizioni della Saturimetria, del Monitoraggio Cardiorespiratorio, della Poligrafia, della Capnometria, della Misurazione Transcutanea della CO₂ e della Polisonnografia completa
- Indicazioni alla gestione terapeutica dei Disturbi Respiratori del Sonno nel bambino
- Approccio multidisciplinare al problema
- Indicazioni all'esecuzione della Polisonnografia e degli esami utili per la diagnosi di Disturbi Respiratori del Sonno nel bambino
- Modalità di diagnosi dei Disturbi Respiratori del Sonno ed interpretazione degli esami effettuati
- Ruolo del Pediatra di famiglia nella gestione dei Disturbi Respiratori del sonno
- Modalità di organizzazione di un laboratorio del sonno e di una rete integrata con il territorio

Obiettivi

Al termine del percorso i partecipanti avranno appreso nozioni aggiornate relative ai disturbi del sonno in età pediatrica, gli esami utili per diagnosticarli e le possibili terapie per poterli curare. Avranno acquisito capacità nell'interpretare poligrafie, polisonnografie, saturimetrie, monitoraggi cardiorespiratori e nella gestione di casi clinici.

La formazione a distanza ha inoltre il vantaggio di poter organizzare il proprio percorso, i propri tempi di apprendimento e la possibilità di interagire con i docenti in tempo breve.

Responsabile Scientifico

Luana Nosetti

Università degli Studi dell'Insubria - UO - di Pediatria - Ospedale F. Del Ponte ASST Sette Laghi, Varese
Coordinatore Gruppo di Studio SIMRI sui Disturbi Respiratori nel Sonno

Comitato Scientifico

Giorgio Piacentini

U.S.D Pediatrica Specialistica ad attività Integrata - Policlinico G.B. Rossi - Università degli Studi di Verona

Luigi Masini

UOC Pneumologia e UTSIR - Dipartimento di Pediatria - AORN Santobono - Pausilipon, Napoli

Maria Giovanna Paglietti

U.O.S. di Terapia Semintensiva Respiratoria - U.O.C. Broncopneumologia
Dipartimento Pediatrico Universitario Ospedaliero - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Irene Esposito

U.O.C. Pneumologia Pediatrica - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
Ospedale Regina Margherita, Torino



Faculty

Massimo Agosti - Università degli Studi dell'Insubria, ASST Sette Laghi, Varese
Cristina Barbini - Università degli Studi dell'Insubria, Varese
Marta Roberta Bellasio - Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
Edoardo Berknopf - Studio Dentistico, Vicenza
Elisabetta Bignamini - AOU Città della Salute e della Scienza, Torino
Alberto Braghiroli - IRCCS S. Maugeri, Veruno-NO
Luigia Maria Brunetti - Ospedale Cardinale G. Panico, Tricase-LE
Oliviero Bruni - AOU Sant'Andrea, Roma
Serena Caggiano - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Alberto Caprioglio - Università degli Studi dell'Insubria, ASST Sette Laghi, Varese
Vincenza Castronovo - IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
Renato Cutrera - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Francesca De Bernardi - ASST Sette Laghi, Varese
Giancarlo De Vincentiis - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Luigi Ferini Strambi - IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
Letizia Angela Fumagalli - Università degli Studi dell'Insubria, Varese
David Gozal - University of Missouri School of Medicine, Columbia (USA)
Stefania La Grutta - Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB), Palermo
Luca Levrini - Università degli Studi dell'Insubria, ASST Sette Laghi, Varese
Enrico Lombardi - AOU Meyer Ospedale Pediatrico, Firenze
Emanuela Malorgio - ASL Città di Torino
Gian Luigi Marseglia - IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, l'Università degli Studi di Pavia
Luigi Masini - AORN Santobono - Pausilipon, Napoli
Luana Nosetti - Università degli Studi dell'Insubria, ASST Sette Laghi, Varese
Maria Giovanna Paglietti - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Antonella Palmieri - IRCCS G. Gaslini, Genova
Martino Pavone - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Albino Petrone - AO di Cosenza
Raffaele Piumelli - AOU Meyer Ospedale Pediatrico, Firenze
Valentina Tranchino - Ospedale Pediatrico Giovanni XXIII, Bari
Elisabetta Verrillo - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Maria Pia Villa - Sapienza Università di Roma, AOU Sant'Andrea, Roma
Marco Zaffanello - Università degli Studi di Verona
Marco Zucconi - IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Programma

Modulo 1 - INQUADRAMENTO DEI DISTURBI RESPIRATORI DEL SONNO IN ETÀ PEDIATRICA

Introduzione al corso

Disturbi Respiratori del Sonno in tutte le età pediatriche - *L. Nosetti*

Epidemiologia dei Disturbi Respiratori del Sonno - *S. La Grutta*

Eziopatogenesi dei Disturbi Respiratori del Sonno - *M.P. Villa*

Disturbi Respiratori del Sonno tra immunità ed allergia - *G.L. Marseglia*

Modulo 2 - LE COMORBIDITÀ

Complicanze della Sindrome delle apnee ostruttive del sonno - *L.M. Brunetti*

Disturbi Respiratori del Sonno e comorbilità - *M. Zaffanello*

Disturbi neurologici del sonno - *L. Ferini Strambi*

Disturbi del sonno nell'adolescente: l'uso della melatonina - *C. Castronovo*

Modulo 3 - FISILOGIA DEL SONNO

Neurofisiologia e regolazione del sonno in età pediatrica - *O. Bruni*

Il sonno nelle età pediatriche - *E. Verrillo*

Fisiologia e sviluppo delle vie aeree - *E. Lombardi*

Meccanismi di controllo del respiro nel sonno - *A. Braghioli*

Modulo 4 - SATURIMETRIA E MONITORAGGIO DELLA CO₂

Saturimetria: indicazione e modalità di esecuzione in età pediatrica - *M. Pavone*

Saturimetria: interpretazione dei dati - *M. Pavone*

Modalità di monitoraggio della CO₂ - *E. Bignamini*

Caso clinico - *S. Caggiano*

Programma

Modulo 5 – POLIGRAFIA

Poligrafia: indicazioni e modalità di esecuzione in età pediatrica - *L. Nosetti*

Poligrafia: interpretazione dei tracciati - *M. Zucconi*

Poligrafia: preparazione di un referto e conclusioni diagnostiche - *A. Petrone*

Caso clinico - *M. Bellasio*

Modulo 6 - POLISONNOGRAFIA

Polisonnografia: indicazioni e modalità di esecuzione in età pediatrica - *L. Nosetti*

Polisonnografia: interpretazione dei tracciati - *E. Verrillo*

Polisonnografia: le linee guida internazionali - *M. Zucconi*

Caso clinico - *C. Barbini*

Modulo 7 – MONITORAGGIO CARDIORESPIRATORIO

ALTE/BRUE e rischio SIDS - *A. Palmieri*

Monitoraggio cardiorespiratorio: indicazioni e modalità di esecuzione - *M.G. Paglietti*

Monitoraggio cardiorespiratorio: interpretazione dei tracciati - *R. Piumelli*

Il sonno del neonato e SUPC - *M. Agosti*

Modulo 8 – LA TERAPIA - Prima Parte

Terapia medica - *M.G. Paglietti*

Obesità e Disturbi Respiratori del Sonno - *M. Zaffanello*

Il ruolo dell'otorino nella gestione dei Disturbi Respiratori del Sonno - *G. De Vincentiis*

Caso clinico - *L.A. Fumagalli*

Programma

Modulo 9 – LA TERAPIA - Seconda Parte

Terapia ortodontica - *A. Caprioglio*

Terapia miofunzionale - *L. Levrini*

Ventilazione non invasiva - *R. Cutrera*

Caso clinico - *E. Berknopf*

Modulo 10 – ORGANIZZAZIONE MULTIDISCIPLINARE NEI DISTURBI RESPIRATORI DEL SONNO

Organizzazione di un laboratorio del sonno - *L. Masini*

I Disturbi Respiratori del Sonno ed il pediatra di famiglia - *E. Malorgio*

Multidisciplinarietà dei Disturbi Respiratori del Sonno - *F. De Bernardi*

Realizzazione di una rete integrata ospedale-territorio - *L. Masini*

Caso clinico - *V. Tranchino*

Modulo 11 – DISTURBI RESPIRATORI DEL SONNO: IERI, OGGI E DOMANI

Determinants of cognitive deficits and their heterogeneity in sleep apnea - *D. Gozal*

Disturbi Respiratori del Sonno e Covid-19: che cosa è cambiato? - *L. Nosetti*

Storia dei Disturbi Respiratori del Sonno in età pediatrica - *M.P. Villa*

Campagna informativa per le famiglie su come conoscere e riconoscere i

Disturbi Respiratori del Sonno - *L.M. Brunetti*

L'utente potrà scaricare del materiale messo a disposizione dai docenti (articoli, linee guida, ecc.) che gli consentiranno di approfondire gli argomenti trattati.



Con il contributo incondizionato di:

 **Chiesi**

 **Humana**

PHILIPS



Purling S.r.l.
MEDICAL PRODUCTS

SAPIO
life

Info

Quote di iscrizione •

Socio SIMRI: euro 20,00* (IVA 22% inclusa)

Non Socio SIMRI: euro 60,00 (IVA 22% inclusa)

* La quota ridotta è prevista solo per i soci SIMRI in regola con la quota associativa

Registrazioni • Gli interessati potranno inviare una e-mail con la richiesta d'iscrizione a: info@centercongressi.com

Il pagamento potrà avvenire con bonifico bancario da emettere in favore della **Center Comunicazione e Congressi S.r.l., c/o Unicredit Napoli - Scarlatti. IBAN: IT 29 P 02008 03450 000101896382.**

Si prega di specificare nella causale: pagamento quota iscrizione e il titolo del corso. La segreteria, una volta riscontrato il pagamento, confermerà l'iscrizione inviando le credenziali per accedere al corso FAD.

Per registrarsi e seguire il Corso • <https://www.centercongressifad.com>

Crediti ECM • Assegnati **31,5 crediti ECM.**

Destinatari del programma formativo: Medico chirurgo (con le seguenti specializzazioni: Anestesia e rianimazione, Cardiologia, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina Generale - Medici di Famiglia, Pediatria, Pediatra di Libera Scelta, Otorinolaringoiatria, **Neuropsichiatria infantile**, Neurofisiopatologia), **Fisioterapista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Logopedista, Odontoiatra e Tecnico di Neurofisiopatologia.**

Regolamento • Il corso è suddiviso in 10 moduli, ciascuno dei quali è composto da uno o più capitoli. Al termine del corso sarà possibile sostenere il questionario di verifica dell'apprendimento. L'erogazione dei crediti ECM è subordinata alla frequenza di tutti i moduli formativi ed alla verifica dell'apprendimento con raggiungimento di almeno il 75% delle risposte corrette.

Il limite massimo di ripetizioni della prova di verifica è stato stabilito nel numero di 5 tentativi, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo.

La generazione dell'Attestato ECM è subordinata al superamento del questionario per la valutazione dell'apprendimento e alla compilazione della scheda di valutazione dell'evento FAD.

Termine del corso FAD: 31 ottobre 2021.

Dopo tale data non sarà più possibile fruire del corso e conseguire i crediti ECM.

Metodologia Didattica • Il corso è strutturato in lezioni didattiche interattive (FAD e-learning, in modalità asincrona) che prevedono la visualizzazione di diapositive commentate dal docente. Sono inoltre disponibili referenze bibliografiche per ulteriori approfondimenti.

È prevista, inoltre, l'attività di **tutoraggio**; l'utente potrà sottoporre al comitato scientifico domande inerenti il materiale didattico ricevendo risposta entro un massimo di 48 ore dalla richiesta.

Segreteria Organizzativa e Provider ECM

center
Albo Naz. AGENAS n.726
comunicazione
e congressi
FORMAZIONE A DISTANZA

Via G. Quagliariello, 27 • 80131 Napoli • ph 081.19578490 • fax 081.19578071
info@centercongressi.com • www.centercongressifad.com