

BERTINORO 27 MARZO - 1º APRILE 2025

CENTRO RESIDENZIALE UNIVERSITARIO (CEUB)







Bertinoro 27 MARZO - 1º APRILE 2025 Centro Residenziale Universitario (CEUB)

DIRETTORE DEL CORSO

Francesco Fanfulla (Pavia)

COMMISSIONE DIDATTICA

Roberto Amici (Bologna), Giulio Alessandri Bonetti (Bologna), Oliviero Bruni (Roma), Vincenza Castronovo (Milano), Francesco Fanfulla (Pavia), Raffaele Ferri (Troina), Christian Franceschini (Parma), Carolina Lombardi (Milano), Mauro Manconi (Lugano), Maria Paola Mogavero (Milano), Susanna Mondini (Bologna), Laura Palagini (Pisa), Federica Provini (Bologna), Stefania Redolfi (Cagliari), Andrea Romigi (Roma), Marco Zucconi (Milano).

ECM

L'evento è accreditato ECM come segue:

Corso Basale: n. 25,2 crediti

Corsi Avanzati 1/2/3: n. 5,6 crediti

Professioni e discipline accreditate per il Corso Basale e i Corsi Avanzati, si vedano al sito dedicato al corso:

https://www.avenuemedia.eu/event/corso-residenziale-di-medicina-del-sonno/

ISTRUZIONI PER OTTENERE L'ATTESTATO ECM

- 1. Collegarsi alla Piattaforma https://avenuemedia.myquadra.it/
- Accedere con le credenziali (nome utente e password) ricevute via email; se si è già registrati basterà accedere con le credenziali in possesso o effettuare un "recupera password"
- 3. Compilare la Valutazione e il test ECM, che saranno disponibili solo ed esclusivamente nella Piattaforma sopra indicata per 72 ore (dalle 00.01 di mercoledì 2 aprile 2025 alle 24.00 di venerdì 4 aprile 2025).

Bertinoro 27 MARZO - 1° APRILE 2025

CORSO BASALE

27, 28, 29, 30, 31 MARZO 2025

PRESENTAZIONE

Il sonno rappresenta uno dei tre pilastri fondamentali per uno stile di vita sano.

Incrementare la consapevolezza sull'importanza del sonno attraverso la formazione specializzata rappresenta un passo cruciale per promuovere la "cultura del sonno", all'interno di un piano globale per il potenziamento della salute. Questa azione influenzerà comportamenti, convinzioni e decisioni terapeutiche, con un impatto significativo sull'accettabilità e sull'aderenza ai processi terapeutici e ai trattamenti da parte dei pazienti.

Il Corso di Bertinoro, giunto quest'anno alla sua 29ª edizione, è storicamente un punto di riferimento essenziale per acquisire gli strumenti di base e le competenze pratiche necessarie per condurre lo screening dei disturbi del sonno. Il Corso si struttura attraverso lezioni frontali che approfondiscono sia i meccanismi di regolazione del sonno e dei ritmi circadiani che i vari disturbi del sonno. Inoltre, include esercitazioni pratiche sulla lettura del sonno in condizioni fisiologiche e nei diversi disturbi, con particolare attenzione all'insonnia e ai disturbi respiratori durante il sonno. I medici provenienti da diverse specializzazioni e gli psicologi trarranno beneficio da una comprensione approfondita dei meccanismi del sonno e dei disturbi ad esso associati. Comprendere come il sonno influenzi la salute e come affrontare i disturbi specifici legati al sonno potrà arricchire le loro competenze e migliorerà la capacità di fornire cure più complete e personalizzate ai loro pazienti.

GIOVEDÌ 27 MARZO 2025

09.00 – 11.00 Registrazione dei partecipanti

FORESTERIA - SALA TEATRO

11.00 – 11.45	Neurofisiologia del sonno R. Amici (Bologna)
11.45 – 12.15	Sonno e Sistema Nervoso Autonomo G. Zoccoli (Bologna)

12.15 - 12.45	Controllo del respiro in sonno
	F. Fanfulla (Pavia)

13.00 -	14.30	Pranzo
13,00 -	14,50	I I allizo

Moderatori: M. Gorgoni (Roma) - E. Bonanni (Pisa)

Moderatori: R. Amici (Bologna) - F. Fanfulla (Pavia)



Andrew Brien

XXIX CORSO RESIDENZIALE DI MEDICINA DEL SONNO

Bertinoro 27 MARZO - 1º APRILE 2025

GIOVEDÌ 27 MARZO 2025

	GIOVEDÍ 27 MARZO 2025
15.15 – 16.00	La classificazione dei disturbi del sonno E. Bonanni (Pisa)
16.00 - 16.45	Le metodiche di valutazione del sonno M. Maestri Tassoni (Pisa)
16.45 – 17.15	Coffee Break
17.15 – 18.00	I criteri di scoring del sonno G. Milioli (Parma)
18.00 – 18.45	I criteri di scoring dei movimenti in sonno S. Riccardi (Lugano)
18.45 – 19.00	Discussione
	VENERDÌ 28 MARZO 2025
FORESTERIA	- SALA TEATRO
	Moderatori: L. Palagini (Pisa) - M. Zucconi (Milano)
08.30 - 09.15	Insonnia: aspetti clinici e metodi di valutazione nella pratica clinica C. Liguori (Roma)
09.15 - 09.45	Insonnia: terapia cognitivo-comportamentale L. Palagini (Pisa)
09.45 – 10.30	Insonnia: trattamento farmacologico L. Ferini Strambi (Milano)
10.30 – 10.45	Discussione
10.45 – 11.15	Coffee Break
11.15 – 12.00	Disordini del ritmo sonno-veglia M. Savarese (Bari)
12.00 – 12.45	Sindrome delle gambe senza riposo R. Silvestri (Messina)
12.45 – 13.00	Discussione
13.00 - 14.30	Pranzo

Bertinoro 27 MARZO - 1º APRILE 2025

VENERDÌ 28 MARZO 2025

ROCCA E REVELLINO

14.30 - 19.00	ESERCITAZIONI DI VALUTAZIONE DEL SONNO FISIOLOGICO E
	PATOLOGICO: LA MACROSTRUTTURA

GRUPPO A: ROCCA – SALA AFFRESCATA Tutor: S. Mondini (Bologna), S. Riccardi (Lugano)

GRUPPO B: ROCCA - SALA PC

Tutor: R. Ferri (Troina), M.P. Mogavero (Milano) GRUPPO C: ROCCA – SALA CALIGARI Tutor: P. Congiu (Cagliari), M. Terzaghi (Pavia) GRUPPO D: REVELLINO – SALA GUARNIGIONE

Tutor: G. Mainieri (Bologna), G. Milioli (Parma), A. Romigi (Roma)

16.30 - 17.00 Coffee Break

ECDECTEDIA CALATEATRO

SABATO 29 MARZO 2025

FORESTERIA - SALA TEATRO	
	Moderatori: M. Terzaghi (Pavia) – A. Romigi (Roma)
08.30 - 09.10	Le ipersonnie centrali M. Terzaghi (Pavia)
09.10 - 09.50	Parasonnie NREM e SHE A. Romigi (Roma)
09.50 - 10.30	Parasonnie REM E. Antelmi (Verona)
10.30 - 10.45	Discussione
10.45 - 11.15	Coffee Break
	Moderatori: R. Bonsignore (Palermo) - R. Drigo (Montebelluna)
11.15 – 12.00	Modificazioni cardiorespiratorie fisiologiche in sonno R. Bonsignore (Palermo)
12.00 – 12.45	OSA: fisiopatologia, fattori di rischio ed epidemiologia L. Messineo (Boston)
12.45 – 13.00	Discussione
13.00 - 14.30	Pranzo
14.30 – 15.15	I criteri di scoring negli eventi respiratori in sonno R. Drigo (Montebelluna)



Bertinoro 27 MARZO - 1° APRILE 2025

SABATO 29 MARZO 2025

ROCCA E REVELLINO

15.15 -19.00 ESERCITAZIONI DI VALUTAZIONE DEL SONNO FISIOLOGICO E PATOLOGICO: LA MICROSTRUTTURA E I MOVIMENTI

GRUPPO A: ROCCA – SALA AFFRESCATA Tutor: S. Mondini (Bologna), S. Riccardi (Lugano)

GRUPPO B: ROCCA - SALA PC

Tutor: R. Ferri (Troina), M.P. Mogavero (Milano) GRUPPO C: ROCCA – SALA CALIGARI Tutor: P. Congiu (Cagliari), M. Terzaghi (Pavia) GRUPPO D: REVELLINO – SALA GUARNIGIONE

Tutor: G. Mainieri (Bologna), G. Milioli (Parma), C. Liguori (Roma)

16.30 - 17.00 Coffee Break

DOMENICA 30 MARZO 2025

FORESTERIA - SALA TEATRO

Moderatori: C. Lombardi (Milano) - P. Tondo (Foggia)

08.30 – 09.10 OSA: aspetti clinici e rischio cardiovascolare C. Lombardi (Milano)

C. Lorribardi (iviliario

09.10 – 09.50 Le apnee centrali E. Perger (Milano)

09.50 – 10.30 Ipoventilazione alveolare in sonno

D. Lacedonia (Foggia)

10.30 - 10.45 Discussione

10.45 - 11.15 Coffee Break

Moderatori: G. Alessandri Bonetti (Bologna) - P. Tondo (Foggia)

11.15 – 11.45 Terapia dell'OSA con dispositivi PAP

P. Tondo (Foggia)

11.45 – 12.15 Terapia dell'OSA con apparecchi endorali

G. Alessandri Bonetti (Bologna)

12.15 – 12.45 Terapia chirurgica dell'OSA

R. Gobbi (Forlì)

12.45 - 13.00 Discussione

13.00 - 14.30 Pranzo

Bertinoro 27 MARZO - 1º APRILE 2025

DOMENICA 30 MARZO 2025

ROCCA E REVELLINO

14.30 – 19.00 ESERCITAZIONE DI VALUTAZIONE DEGLI EVENTI RESPIRATORI E TITOLAZIONE CPAP

GRUPPO A: ROCCA - SALA ROSSA

Tutor: E. Perger (Milano), M. Siciliano (Roma), S. Redolfi (Cagliari)

GRUPPO B: ROCCA - SALA PC

Tutor: R. Drigo (Montebelluna), P. Tondo (Foggia)

GRUPPO C: ROCCA – SALA CALIGARI Tutor: F. Tavalazzi (Lugo), S. Pezzi (Rimini)

GRUPPO D: REVELLINO - SALA GUARNIGIONE

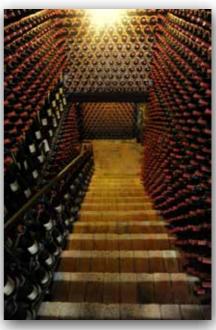
Tutor: F. Fanfulla (Pavia), C. Lombardi (Milano), C. Perretti (Pavia)

16.30 - 17.00 Coffee Break

19.45 Meeting point presso Foresteria

CENA SOCIALE alla CANTINA FATTORIA PARADISO









Bertinoro 27 MARZO - 1º APRILE 2025

LUNEDI' 31 MARZO 2025

FORESTERIA - SALA TEATRO

	Moderatori: G. Plazzi (Bologna) - F. Fanfulla (Pavia)
08.30 - 09.10	Le metodiche di valutazione della sonnolenza F. Pizza (Bologna)
09.10 - 09.50	Il trattamento della sonnolenza G. Plazzi (Bologna)
09.50 – 10.30	Il centro del sonno F. Fanfulla (Pavia)
10.30 – 10.45	Discussione
10.45 - 11.15	Coffee Break
11.15 - 13:15	IL SONNO IN ETA' PEDIATRICA Moderatori: O. Bruni (Roma) - L. Nobili (Genova)
11.15 – 12.00	Ontogenesi del sonno M. Breda (Roma)
12.00 – 12.45	Insonnia pediatrica O. Bruni (Roma)
12.45 – 13.15	Parasonnie NREM L. Nobili (Genova)
13.15 – 13.30	Discussione

Chiusura del corso basale

Bertinoro 27 MARZO - 1° APRILE 2025

CORSO AVANZATO 1

31 MARZO - 1° APRILE 2025

LA GESTIONE DELLE COMPLICANZE FARMACOLOGICHE E DI QUADRI CLINICI COMPLESSI DI DISTURBI DEL SONNO NEUROLOGICI

Coordinatori: M. P. Mogavero (Milano), O. Bruni (Roma), R. Ferri (Troina)

PRESENTAZIONE

ROCCA - SALA AFFRESCATA

16.00 - 16.30

16.30 - 17.00

F. Pizza (Bologna)

Coffee Break

La gestione terapeutica dei disturbi non respiratori in sonno, sia in età pediatrica che adulta, si presenta spesso molto complessa nella pratica medica. Il clinico si confronta frequentemente con situazioni in cui il trattamento di un disturbo del sonno comporta il rischio di insorgenza o peggioramento di un'altra condizione morbosa o con pazienti in politerapia (con possibili interazioni farmacologiche). Inoltre, vi sono patologie trattate in maniera impropria, o in cui si è instaurata una storia di farmacodipendenza, comportando una difficile gestione terapeutica. Il Corso si propone l'obiettivo di formare i discenti sulla gestione delle complicanze terapeutiche e dei quadri clinici complessi inerenti i disturbi neurologici del sonno, sia in età pediatrica che adulta. Lo scopo, inoltre, è quello di fornire ai professionisti le conoscenze più approfondite su quali errori evitare e quali, invece, sono le linee guida da seguire, perfezionando la pratica clinica.

LUNEDÌ 31 MARZO 2025

14.00 Registrazione dei partecipanti 14.30 - 16.30 COMPLICANZE TERAPEUTICHE E QUADRI TERAPEUTICI COMPLESSI: INSONNIE E IPERSONNIE Moderatori: L. Ferini Strambi (Milano) - O. Bruni (Roma) 14.30 - 15.00 II trattamento dell'insonnia farmacoresistente e la disassuefazione da benzodiazepine L. Ferini Strambi (Milano) 15.00 - 15.30 La gestione dell'insonnia in età pediatrica O. Bruni (Roma) 15.30 - 16.00 La gestione della narcolessia e delle sue complicanze nei bambini G. Plazzi (Bologna)



Non solo narcolessia: la gestione delle altre ipersonnie centrali negli adulti



Bertinoro 27 MARZO - 1º APRILE 2025

LUNEDÌ 31 MARZO 2025

17.00 - 19.00	COMPLICANZE TERAPEUTICHE E QUADRI TERAPEUTICI COMPLESSI: DISTURBI DEL MOVIMENTO IN SONNO E DISTURBI DEL RITMO CIRCADIANO Moderatori: R. Ferri (Troina), M. P. Mogavero (Milano)
17.00 – 17.30	La gestione dei disturbi del movimento in sonno in età pediatrica R. Ferri (Troina)
17.30 – 18.00	Il trattamento dell'augmentation nella Sindrome delle gambe senza riposo e delle forme severe di malattia M. P. Mogavero (Milano)
18.00 – 18.30	La gestione del ritmo circadiano negli adolescenti R. Silvestri (Messina)
18.30 – 19.00	Come gestire i disturbi del ritmo circadiano nei turnisti
	MARTEDÌ 1 APRILE 2025
ROCCA - SAL	A AFFRESCATA
08.30 - 10.30	COMPLICANZE TERAPEUTICHE E QUADRI TERAPEUTICI COMPLESSI: PARASONNIE E COMPLICANZE DEI TRATTAMENTI FARMACOLOGICI SULLE FUNZIONI RESPIRATORIE Moderatori: R. Silvestri (Messina) – M. Puligheddu (Cagliari)
08.30 - 09.00	I differenti fenotipi delle parasonnie NREM nel corso della vita: implicazioni cliniche e terapeutiche G. Mainieri (Bologna)
09.00 - 09.30	Inquadramento e gestione delle parasonnie REM in comorbidità con altri disturbi M. Puligheddu (Cagliari)
09.30 – 10.00	La gestione delle epilessie sonno-correlate farmacoresistenti P. Proserpio (Milano)
10.00 – 10.30	Complicanze dei trattamenti farmacologici sulle funzioni respiratorie in sonno P. Tondo (Foggia)
10.30 – 11.00	Coffee Break

Bertinoro 27 MARZO - 1º APRILE 2025

MARTEDÌ 1 APRILE 2025

11.00 – 13.00	QUADRI TERAPEUTICI COMPLESSI E CONDIZIONI DI COMPLESSA GESTIONE IN COMORBIDITÀ Moderatori: E. Bonanni (Pisa) – M. P. Mogavero (Milano)
11.00 – 11.30	Ipersonnie e condizioni psichiatriche: PANDAS e Sindrome di Kleine-Levin P. Congiu (Cagliari)
11.30 – 12.00	La gestione dell'insonnia in menopausa E. Bonanni (Pisa)
12.00 – 12.30	La gestione dei disturbi del sonno nelle patologie neurodegenerative B. Guarnieri (Pescara)
12.30 – 13.00	La gestione dei disturbi del sonno nello stroke G. Lanza (Catania-Troina)
13.00	Chiusura del corso





Bertinoro 27 MARZO - 1º APRILE 2025

CORSO AVANZATO 2

31 MARZO - 1° APRILE 2025

LA TERAPIA COGNITIVO COMPORTAMENTALE DELL'INSONNIA (CBT-I) E LE SUE APPLICAZIONI NELLA PRATICA CLINICA

Coordinatori: V. Castronovo (Milano), L. Palagini (Pisa)

PRESENTAZIONE

L'insonnia è il disturbo del sonno più frequente sia nella sua forma acuta che cronica, in questo caso interessando quasi il 10% della popolazione europea. Il disturbo da insonnia è inoltre un fattore di rischio noto per quadri di natura medica, neurologica e psichiatrica. Trattare correttamente l'insonnia cronica è un obiettivo primario per la salute generale. La Terapia Cognitivo Comportamentale dell'Insonnia (CBT-I) è considerata il trattamento di prima scelta dell'insonnia cronica ed è stato stabilito sui dati di evidenza scientifica. L' obiettivo del Corso sarà quindi quello di:

- esaminare le evidenze scientifiche sulla efficacia della CBT-I e sui suoi limiti, nel panorama dei trattamenti consigliati dalle Linee Guida Italiane ed Europee del trattamento dell'insonnia cronica;
- 2) illustrare le varie componenti della CBT-I e le varie modalità di somministrazione;
- 3) effettuare esercitazioni pratiche per le applicazioni nella pratica clinica in diverse popolazioni in base all'età, sesso e comorbidità psichiatriche;
- 4) esaminare l'uso della CBT-I in associazione a terapie farmacologiche.

LUNEDÌ 31 MARZO 2025

REVELLINO -	SALA GUARNIGIONE
14.00	Registrazione dei partecipanti
14.30 – 19.30	PRIMA PARTE DEL CORSO Moderatori: V. Castronovo (Milano) – L. Palagini (Pisa)
14.30 – 15.00	L'insonnia cronica: concettualizzazione e modelli di riferimento attuali L. Palagini (Pisa)
15.00 – 15.30	Linee Guida Italiane ed Europee sul trattamento dell'insonnia cronica e ruolo della CBT-I in questo contesto L. Palagini (Pisa)
15.30 – 16.00	CBT-I: introduzione generale, efficacia e limiti, descrizione delle componenti del trattamento V. Castronovo (Milano)
16.00 – 16.30	L'assessment del paziente insonne che effettuerà CBT-I: esercitazione sull'assessment nelle diverse età della vita e nelle comorbidità psichiatriche L. Palagini (Pisa)
16.30 – 17.00	Coffee Break

Bertinoro 27 MARZO - 1º APRILE 2025

LUNEDÌ 31 MARZO 2025

17.00 – 19.00	DESCRIZIONE GENERALE DELLE COMPONENTI DEL TRATTAMENTO ED ESERCITAZIONI PRATICHE Moderatori: V. Castronovo (Milano) – L. Palagini (Pisa)
17.00 – 17.30	Psicoeducazione ed igiene del sonno, adattamenti nelle patologie psichiatriche e in base all'età M. Sforza (Milano)
17.30 – 18.00	Esercitazione sulla somministrazione della psicoeducazione del sonno M. Sforza (Milano)
18.00 – 18.30	Tecnica della restrizione del sonno, adattamenti nelle patologie psichiatriche e in base all'età V. Castronovo (Milano)
18.30 – 19.00	Esercitazione sulla tecnica della restrizione del sonno V. Castronovo (Milano)
	MARTEDÌ 1 APRILE 2025
REVELLINO -	SALA GUARNIGIONE
08.30 - 13.00	SECONDA PARTE DEL CORSO Moderatori: V. Castronovo (Milano) – L. Palagini (Pisa)
08.30 - 09.00	Tecnica del controllo degli stimoli (TCS) e adattamenti nelle età della vita e nelle patologie psichiatriche V. Castronovo (Milano)
09.00 - 09.30	Esercitazione sulla tecnica del controllo degli stimoli V. Castronovo (Milano)
09.30 - 10.00	Ristrutturazione cognitiva: cosa fare nelle patologie psichiatriche e in differenti età della vita M. Sforza (Milano)
10.00 – 10.30	Esercitazione sulla ristrutturazione cognitiva M. Sforza (Milano)
10.30 – 11.00	Come mettere insieme tutte le componenti: discussione di casi clinici V. Castronovo (Milano), L. Palagini (Pisa), M. Sforza (Milano)
11.00 – 11.30	Coffee Break
11.30 – 12.00	Come mettere insieme tutte le componenti: discussione di casi clinici V. Castronovo (Milano), L. Palagini (Pisa), M. Sforza (Milano)
12.00 – 12.30	L'esperienza del CBT-I Academy Europea L. Palagini (Pisa)

Chiusura del corso



Bertinoro 27 MARZO - 1º APRILE 2025

CORSO AVANZATO 3

31 MARZO - 1° APRILE 2025

IPOVENTILAZIONE ALVEOLARE IN SONNO

Coordinatori: F. Fanfulla (Pavia), S. Redolfi (Cagliari), P. Tondo (Foggia)

PRESENTAZIONE

ROCCA - SALA CALIGARI

L'ipoventilazione alveolare in sonno rappresenta una condizione complessa, spesso sottodiagnosticata, che può compromettere significativamente la qualità della vita e la sopravvivenza dei pazienti. Questo corso avanzato si propone di fornire gli strumenti più aggiornati per comprendere le basi fisiopatologiche, i criteri diagnostici e le tecniche di gestione di questa problematica. Attraverso un approccio multidisciplinare, il programma esplorerà le diverse cause, dalle malattie neuromuscolari alla BPCO e alla sindrome obesità-ipoventilazione, approfondendo anche le opzioni terapeutiche, dalla ventilazione non invasiva alla tracheostomia.

Sessioni interattive sui tracciati e casi clinici concreti offriranno l'opportunità di applicare le conoscenze alla pratica quotidiana. Un'occasione unica per aggiornarsi e affinare le competenze in un ambito in continua evoluzione.

LUNEDÌ 31 MARZO 2025

THE CONTROL OF NEIGHT IN		
14.00	Registrazione dei partecipanti	
	Moderatori: F. Fanfulla (Pavia), S. Redolfi (Cagliari), P. Tondo (Foggia)	
14.30 – 14.45	Introduzione al corso F. Fanfulla (Pavia), S. Redolfi (Cagliari), P. Tondo (Foggia)	
14.45 – 15.15	Basi fisiopatologiche dell'ipoventilazione alveolare cronica P. Tondo (Foggia)	
15.15 – 15.45	Ipoventilazione in sonno: criteri diagnostici e tecniche di registrazione C. Perretti (Pavia)	
15.45 – 16.15	Classificazione e prevalenza delle ipoventilazioni in sonno R. Drigo (Montebelluna)	
16.15 – 16.30	Discussione F. Fanfulla (Pavia), S. Redolfi (Cagliari), P. Tondo (Foggia)	
16.30 – 17.00	Coffee Break	
17.00 – 17.30	Malattie neuromuscolari: classificazione C. Lombardi (Milano)	
17.30 – 18.00	Valutazione della funzione respiratoria nelle malattie neuromuscolari	

S. Redolfi (Cagliari)

Bertinoro 27 MARZO - 1º APRILE 2025

LUNEDÌ 31 MARZO 2025

	201125101111111120 2020
18.00 – 18.30	Manifestazioni respiratorie non OSA in corso di patologie neurodegenerative L. Baldelli (Bologna)
18.30 – 19.00	Casi clinici F. Fanfulla (Pavia), S. Redolfi (Cagliari), P. Tondo (Foggia)
MARTEDÌ 1° APRILE 2025	
ROCCA - SALA CALIGARI	
	Moderatori: F. Fanfulla (Pavia), S. Redolfi (Cagliari), P. Tondo (Foggia)
08.30 - 09.00	Sindrome da obesità-ipoventilazione E. Perger (Milano)
09.00 - 09.30	L'ipoventilazione nella BPCO F. Fanfulla (Pavia)
09.30 - 13.00	LA VENTILAZIONE MECCANICA – MODALITÀ, SCELTA DEL TIMING APPROVATO, DEFINIZIONE DEGLI OUTCOME Moderatori: F. Fanfulla (Pavia), S. Redolfi (Cagliari), P. Tondo (Foggia)
09.30 – 10.00	L'ABC della ventilazione non invasiva V. Patruno (Udine)
10.00 – 10.30	La NIV nel paziente con BPCO A. Carlucci (Pavia)
10.30 – 10.45	Tracciati in NIV R. Drigo (Montebelluna), S. Redolfi (Cagliari), P. Tondo (Foggia), A. Carlucci (Pavia)
10.45 – 11.15	Coffee Break
11.15 – 11.45	La NIV nelle patologie neuromuscolari (SLA in particolare) A. Mattei (Torino)
11.45 – 12.15	Dalla ventilazione non invasiva alla tracheostomia S. Nava (Bologna)
12.15 – 12.45	Tecniche di assistenza alla tosse E. De Mattia (Milano)
12.45 – 13.00	Chiusura del corso F. Fanfulla (Pavia), S. Redolfi (Cagliari), P. Tondo (Foggia)





Bertinoro 27 MARZO - 1º APRILE 2025

SEDE DEL CORSO

Centro Residenziale Universitario - CEUB

Via Frangipane 6 – 47032 Bertinoro (FC)

SI RINGRAZIA

Platinum



Gold







Silver





Bronze







SEGRETERIA ORGANIZZATIVA & PROVIDER ECM



Conference & Expo

Viale Aldini 222/4 – 40136 Bologna Tel. 051 6564300 – congressi@avenue-media.eu - www.avenuemedia.eu onsite: 348 2487176