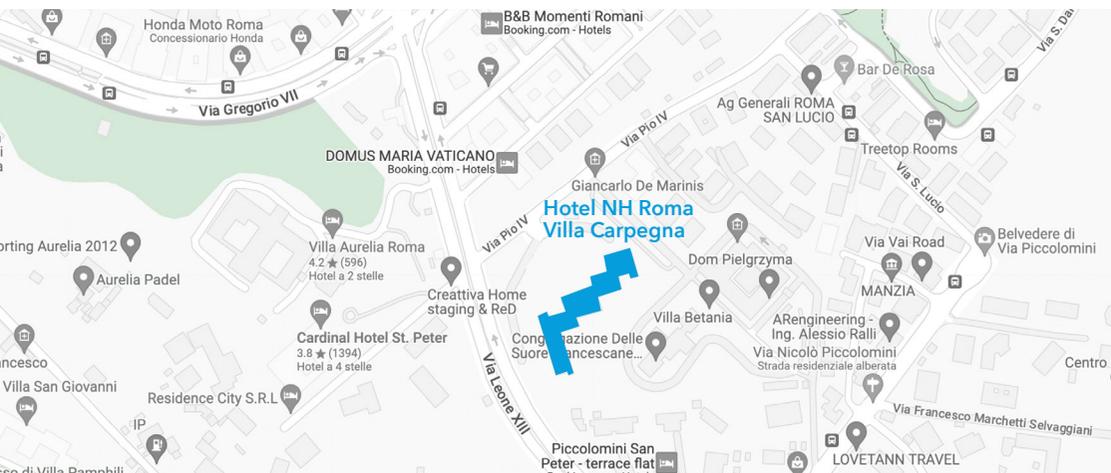


Obiettivo formativo NR. 29 - INNOVAZIONE TECNOLOGICA: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici.

Health technology assessment.

Evento accreditato ECM (Riferimento n. 335-394783 ed. 1). Le discipline per le quali è previsto l'accREDITAMENTO sono: **MEDICO CHIRURGO: Anestesia e Rianimazione; Cardiologia; Chirurgia Vascolare; Geriatria; Malattie dell'apparato Respiratorio; Medicina e Chirurgia Di Accettazione e di Urgenza; Medicina Fisica e Riabilitazione; Medicina Interna; Neurologia; Pediatria; Pediatria (pediatri di libera scelta) FISIOTERAPISTA, INFERMIERE, INFERMIERE PEDIATRICO, LOGOPEDISTA, TECNICO DI NEUROFISIO-PATOLOGIA, TERAPISTA OCCUPAZIONALE (attribuiti 12,9 crediti).**



Realizzato con la sponsorizzazione non condizionante di:



Segreteria Organizzativa



PROJECTINPROGRESS

Provider ECM n. 335

Per informazioni:
ideA-Z Project in progress
C.so G. Matteotti, 48
20081 Abbiategrasso (MI)
Tel. 02 9462227- Fax 02 87152261
E-mail info@idea-z.it



VENTILAZIONE NON INVASIVA (NIV):

dal trattamento acuto alla prescrizione domiciliare

24 / 25 OTTOBRE 2023

Hotel NH Roma Villa Carpegna
Sala Raffaello

Via Pio IV, 6 - 00165 Roma



APPROCCIO PRATICO ALLA VENTILAZIONE MECCANICA NON INVASIVA PER PAZIENTI ACUTI E CRONICI.

Negli ultimi anni l'avvento della ventilazione non invasiva (NIV) ha modificato significativamente la prognosi dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica, riducendo di gran lunga il ricorso alle tradizionali tecniche invasive.

La NIV ha avuto inoltre un'ampia affermazione e diffusione nella gestione domiciliare dell'insufficienza respiratoria cronica, risultando una tecnica di supporto ventilatorio determinante nel prevenire le ospedalizzazioni. L'adeguato setting ventilatorio e l'expertise del team si sono rivelati fattori fondamentali del successo terapeutico.

Tali evidenze risaltano il ruolo della NIV non più come opzione terapeutica di nicchia bensì come indispensabile bagaglio culturale e risorsa terapeutica della gestione dell'insufficienza respiratoria. Nasce quindi l'esigenza di approfondire gli aspetti teorici che ne sono alla base, e concretamente quelli pratici, sia nel setting acuto che cronico.

Nella volontà di rendersi interprete di questa necessità, è stato organizzato il corso con la collaborazione di un qualificato panel di specialisti in materia, attraverso una stimolante e non tradizionale metodologia didattica.

Il corso prevede infatti la novità della partecipazione attiva del discente nella gestione di diversi casi clinici, riprodotti fedelmente da un manichino gestito da un avanzato simulatore polmonare. Tale metodologia didattica, dichiaratamente pratica e spendibile, consentirà all'uditorio non solo di intervenire personalmente impostando il trattamento ventilatorio adeguato ma anche valutandone effetti, conseguenze e limiti, fornendo quindi le risposte che contano.

Responsabile scientifico

Prof. Mariano Alberto Pennisi

MARTEDÌ 24 OTTOBRE

- 11.00 / 11.15** Registrazione partecipanti
- 11.15 / 12.15** La fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria e l'equilibrio acido-base (F. Bongiovanni)
- 12.15 / 13.15** I ventilatori polmonari, i circuiti, l'umidificazione e le interfacce in NIV (L. Pisani)
- 13.15 / 14.15** Lunch
- 14.15 / 15.15** Principi di ventilazione: modalità e regolazioni (M. A. Pennisi)
- 15.15 / 16.00** Approccio pratico al ventilatore meccanico: hands-on, regolazioni e assemblaggio (F. Bongiovanni, M. A. Pennisi, L. Pisani)
- 16.00 / 16.15** Coffee Break
- 16.15 / 17.15** Il ruolo della disostruzione bronchiale nel paziente respiratorio (L. Pisani)
- 17.15 / 18.15** L'umidificazione dei gas ad alti flussi: dal trattamento in acuto all'utilizzo nel paziente cronico (F. Bongiovanni)

MERCOLEDÌ 25 OTTOBRE

- 08.30 / 09.30** L'interazione paziente-ventilatore: lettura ragionata delle curve di pressione e flusso con utilizzo di simulatore / manichino (F. Bongiovanni, M. A. Pennisi)
- 09.30 / 10.30** NIV nella riacutizzazione del paziente ostruito: fondamenti teorici e caso pratico con utilizzo di simulatore / manichino (M. A. Pennisi, L. Pisani)
- 10.30 / 10.45** Coffee Break
- 10.45 / 11.45** NIV nella riacutizzazione del paziente ristretto: fondamenti teorici e caso pratico con utilizzo di simulatore / manichino (M. A. Pennisi, L. Pisani)
- 11.45 / 12.45** La coordinazione tra respirazione e deglutizione (I. Battel)
- 12.45 / 14.00** Lunch
- 14.00 / 15.00** La ventilazione meccanica non invasiva nell'edema polmonare acuto (M. A. Pennisi)
- 15.00 / 15.30** Domiciliare un paziente in Niv: aspetti teorico-pratici e il ruolo del monitoraggio (L. Pisani)
- 15.30 / 16.00** Il fallimento della NIV e il passaggio alla ventilazione invasiva (M. A. Pennisi)
- 16.00 / 16.45** Discussione in plenaria dei casi clinici trattati (F. Bongiovanni, M.A. Pennisi, L. Pisani)
- 16.45 / 17.00** Chiusura lavori e compilazione del questionario ECM

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Mariano Alberto Pennisi / Professore associato Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Direttore UOSD Shock e Trauma - Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

RELATORI

Dott.ssa Irene Battel / Ricercatrice presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche presso l'Università degli Studi di Milano

Dott. Filippo Bongiovanni / Dirigente medico, UOC Rianimazione e Terapia Intensiva - Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma

Prof. Mariano Alberto Pennisi / Professore associato Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Direttore UOSD Shock e Trauma - Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Prof.ssa Lara Pisani / Professore Associato Alma Mater Studiorum, Università di Bologna; specialista in Pneumologia presso Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna