



INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: DALLA CPAP ALLA VENTILAZIONE NON INVASIVA, DALLA BPCO AL TRAUMA TORACICO, DALL'AREA CRITICA AL DOMICILIO

Obiettivo n°18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Aula Ravetti, Ospedale San Giovanni Bosco, ASL Città di Torino, Piazza Donatore del sangue 3, Torino

PRIMA GIORNATA: 25/3/2026

8.30 – 13.00	Titolo/argomento	Relatori
8.30 – 8.45	Introduzione e obiettivi del corso	PANERO
8.45 – 9.30	Sistemi di ossigenazione Ad alto flusso e con PEEP: HFNC e CPAP	SAGLIO
9.30 – 10.15	ESERCITAZIONE 1 a piccoli gruppi: presidi di ossigenazione ad alto e basso flusso, sistemi CPAP	TUTTI
10.15 – 10.30	PAUSA	
10.30 – 11.15	Le modalità di ventilazione	PAGNOZZI
11.15 - 12.00	Il circuito, l'umidificazione e le interfacce	BOSCO
12.00 – 13.00	ESERCITAZIONE 2 a piccoli gruppi: Hands-on: conosci il ventilatore, scegli l'interfaccia, monta il circuito	TUTTI
	PAUSA	
14.00 – 17.30	Titolo/argomento	Relatori
14.00 – 15.00	ESERCITAZIONE 3 a piccoli gruppi: Edema polmonare: evidenze, casi clinici e impostazione del ventilatore/CPAP/HFNC	TUTTI
15.15 – 16.00	ESERCITAZIONE 4 a piccoli gruppi: BPCO: evidenze, casi clinici e impostazione del ventilatore/HFNC	MARINO
16.00 – 17.15	La NIV nei primi 60 minuti in Medicina d'Urgenza	TUTTI

SECONDA GIORNATA: 26/3/2026

8.00 – 12.45	Titolo/argomento	Relatori/Tutor/Moderatori
8.00 – 8.30	ESERCITAZIONE 5: che cosa abbiamo imparato ieri	DE FILIPPI
8.30 – 9.45	ESERCITAZIONE 6 a piccoli gruppi: Polmonite, ARDS: evidenze e impostazione di CPAP/NIV/HFNC Accenno a COVID	Tutti
9.45 – 10.30	Il paziente che tira: il fallimento e il tubo	FERRARI
10.30 - 10.45	PAUSA	
10.45 – 11.15	Altre cause di ipossiemia: asma, trauma, post-operatorio, obeso	PANERO
11.15– 12.00	Dalla sub-intensiva al domicilio e ritorno: perché e quando pensare alla CPAP o NIV notturne	RINDONE
12.00 – 12.45	Altri usi: Procedure, svezzamento e palliazione	FERRARI
13.45 – 17.30	Titolo/argomento	Relatori
13.45 – 14.30	Il monitoraggio clinico, le curve, le perdite, l'emodinamica	PANERO
14.30 – 15.00	Il paziente intollerante e la sedo-analgesia	DEFILIPPI

15.00 – 16.00	ESERCITAZIONE 7 a piccoli gruppi: Tutto ciò che non vi abbiamo detto, casi clinici	Tutti
16.00 – 16.15	PAUSA	
16.15 – 16.45	Aspetti etici: quando smettere la NIV	APRA'
16.45 – 17.00	Domande e dubbi	Tutti
17.00 – 17.30	VERIFICA ECM*	Tutti

*La verifica ECM può essere compresa nel TEMPO ore formative nella misura del 10% sul totale delle ore

TOTALE ORE DELL'INIZIATIVA FORMATIVA	15
---	----

RAZIONALE (descrizione del corso)

La recente pandemia da SARS-CoV-2 ha dimostrato come le conoscenze di base sull'insufficienza respiratoria e le relative tecniche di supporto debbano essere proprie di molte figure mediche. L'obiettivo del corso è fornire ai medici le nozioni teoriche e pratiche di supporto ventilatorio ai pazienti con insufficienza respiratoria acuta. Partendo da nozioni di base relative alla fisiopatologia respiratoria, all'emogas-analisi ed ai presidi di ossigenazione semplice, i discenti riceveranno conoscenze teoriche circa i presidi di CPAP ed alto flusso (HFNC), le modalità di ventilazione invasiva e non invasiva (NIV), il funzionamento dei ventilatori e delle interfacce. Per singole cause di insufficienza respiratoria (BPCO, edema polmonare, polmonite da SARS-CoV2, ecc.), verranno illustrate le evidenze scientifiche ed i limiti dell'uso di CPAP/NIV/HFNC; attraverso stazioni pratiche con presidi di ossigenazione e ventilatori per NIV, i discenti verranno guidati nella gestione di casi clinici simulati e nell'impostazione di più ventilatori ed interfacce.

RESPONSABILI SCIENTIFICI:

- **Dott. Francesco Panero**
- **Dott.ssa Giovanna Defilippi**
- **Dott. Franco Aprà**