



sala  
**VERDE 1**

giovedì 27 maggio

## VERDE 1

### Corso Teorico Pratico *Nursing* **L'INFERMIERE E IL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA**

NUMERO CHIUSO - MAX 100 PARTECIPANTI

Direttore del Corso: A. LUCCHINI

- 9.00 Presentazione del Corso e dei docenti
- 9.15 Come, quando e perchè scegliere la ventilazione non invasiva - G. FOTI  
*Problemi del paziente con insufficienza respiratoria*  
*Diagnostica strumentale: cosa ci dicono la radiografia del torace e la TAC*  
*Ruolo della PEEP*  
*Come funziona un ventilatore polmonare*  
*L'intramontabile CPAP*  
*La pressione di supporto*
- 10.30 La CPAP con il sistema Boussignac - A. LUCCHINI  
*Aspetti tecnici del sistema Boussignac*  
*Vantaggi e limiti tecnici*  
*Analisi di casi clinici*
- 11.00 *Break*
- 11.30 La CPAP e la pressione di supporto con lo scafandro - A. LUCCHINI  
*Aspetti tecnici dello scafandro*  
*Applicabilità, problematiche psicofisiologiche della persona con scafandro*  
*Che tecniche ventilatorie posso utilizzare?*  
*Analisi di casi clinici*  
*Ruolo dell'umidificazione dei gas medicali*  
*Sistemi di fissaggio e gestione del rumore*
- 12.30 La pressione di supporto con le maschere facciali - A. LUCCHINI  
*Aspetti tecnici delle maschere facciali*  
*Applicabilità, problematiche psicofisiologiche della persona ventilata in maschera*  
*Che tecniche ventilatorie posso utilizzare?*  
*Analisi di casi clinici*  
*Ruolo dell'umidificazione dei gas medicali*  
*Problematiche legate al tempo di apprendimento*
- 13.30 *Pausa Pranzo*
- 14.30 Tecniche di ventilazione invasiva - G. FOTI  
*Ruolo della PEEP*  
*Manovre di reclutamento*  
*Ventilazione a volume, a pressione, tecniche combinate*  
*Razionale della postura prona*  
*Tecniche alternative: circolazione extracorporea*
- 15.30 Come e quando broncoaspirare - G. PELLUCCHI

- 16.30 Tecniche alternative di supporto respiratorio: postura prona - G. PELLUCCHI  
*Principi scientifici della postura prona*  
*Lo studio multicentrico "Prono-Supino"*  
*I presidi utilizzabili nella postura prona*  
*Algoritmo di posizionamento del paziente in postura prona*  
*Dimostrazione pratica con esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti*
- 17.30 ESERCITAZIONI PRATICHE:  
- prove pratiche di ventilazione non invasiva con ventilatori polmonari e interfacce  
- prove pratiche con simulatore di suoni polmonari
- 18.30 Valutazione finale
- 19.00 Discussione finale e chiusura del Corso

#### ESERCITAZIONI PRATICHE

Le esercitazioni si svolgeranno a gruppi (rapporto docente/discenti 1 a 25). I gruppi ruoteranno su 4 workstation, con tappe di 15 minuti ciascuna.

#### PERCORSO TIPO

1 <sup>a</sup> tappa	CPAP CON SCAFANDRO
2 <sup>a</sup> tappa	CPAP DI BOUSSIGNAC
3 <sup>a</sup> tappa	PSV IN MASCHERA
4 <sup>a</sup> tappa	MONITORAGGIO DELLE SECREZIONI BRONCHIALI