



Dipartimento dell'educazione
della cultura e dello sport



CPS Infermieristico
Bellinzona
Manno

**Scuola Specializzata Superiore
in Cure Infermieristiche
SSSCI**

Titolo corso	NIRS&SEDLINE
Presentazione	<p>Il monitoraggio della funzione cerebrale con SedLine aiuta l'anestesista a fornire il livello desiderato di sedazione mirata in tutte le fasi dell'anestesia. SedLine utilizza un sofisticato algoritmo basato su una vasta raccolta di registrazioni EEG per elaborare i dati EEG e determinare il valore del PSi come misura della profondità dell'anestesia e della sedazione.</p> <p>La "Near Infrared Spectroscopy" (NIRS) per il monitoraggio cerebrale in chirurgia cardiovascolare. La spettroscopia nel vicino infrarosso (NIR) è una tecnica basata sull'interazione di una radiazione con il campione attraverso un processo di assorbimento e diffusione. È in grado di monitorare le variazioni di saturazione dell'emoglobina all'interno dei tessuti.</p>
Destinatari	Il percorso formativo si rivolge agli infermieri diplomati SSS o con un titolo equivalente, infermieri diplomati SPD, Soccorritori Diplomatici SSS e medici assistenti.
Partecipanti	Numero minimo 8 massimo 10, con priorità cronologica di iscrizione al sito.
Obiettivi	<p>Durante il corso di formazione continua i partecipanti affronteranno alcune tematiche con apporti teorici e discussione di casi clinici:</p> <ul style="list-style-type: none">- Evidenze e raccomandazioni sul monitoraggio della sedazione e profondità piano anestesiológico- I parametri e la loro interpretazione- Analisi di casi clinici
Competenze da sviluppare	Le persone in formazione, coerentemente con il loro ruolo, sapranno riconoscere le problematiche relative all'interazione paziente ventilatore. Avranno, inoltre, un'adeguata conoscenza delle logiche di ventilazione e dei setting, indispensabile per la loro correzione. Si avvarranno di simulazioni con i device previsti.
Docente	Sig. Cristiano Chiappa , Infermiere Esperto in Cure Intense BSc, MSc in <i>Nursing Sciences Clinical and Education specialist Masimo</i>

Sede	I corsi si tengono presso il CPS Infermieristico presso la sede di Manno, Stabile Galleria 2, Via Cantonale 2C
Costo	La tassa di iscrizione al corso è di 100.-CHF a partecipante, <i>di cui 80 CHF per l'iscrizione e 20 CHF di tassa materiale ed amministrativa.</i>
Criteri di riconoscimento	Certificato con 7 ECS
Orari	Mattino: ore 08.20 – 11.55 Pomeriggio: ore 12.55 – 16.40