

CPS infermieristico SSCI Manno e Bellinzona

**CORSO TEORICO-PRATICO PER UTILIZZO Near infrared spectroscopy (NIRS) e
processed electroencephalography (pEEG); DALLE BASI ALL'INTERPRETAZIONE PER UN
UTILIZZO CONSAPEVOLE**

LUNEDÌ 21 APRILE 2026

Formazione
Continua



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento dell'educazione,
della cultura e dello sport

les écoles supérieures
le scuole specializzate superiori
die höheren fachschulen

Presentazione

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. 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 monitorare le variazioni di saturazione dell'emoglobina all'interno dei tessuti.

Durante il corso di formazione continua i partecipanti affronteranno alcune tematiche con apporti teorici e discussione di casi clinici:

- Evidenze e raccomandazioni sul monitoraggio della sedazione e profondità piano anestesiologico
- I parametri e la loro interpretazione
- Analisi di casi clinici

Contenuti e dettagli del corso:

Consulta il sito [www.sedline.it](#) per scoprire i contenuti specifici, il programma e i moduli.

Scansiona il QR



Destinatari:

Il percorso formativo si rivolge principalmente agli infermieri diplomati SSS o con titolo equivalente e medici attivi nel contesto dell'area critica.

Titolo rilasciato:

Attestato di frequenza corredato da 8 ECS.

Durata:

Il corso dura una giornata di 8 ore dalle 8 alle 17

Docente:

Cristiano Chiappa, Infermiere Esperto in Cure Intense BSc, MSc in Nursing Sciences Clinical and Education specialist Masimo

Costo:

La tassa al corso è di 100 CHF a partecipante, compresa di tassa per l'iscrizione e tassa amministrativa

Sede:

I corsi si tengono presso il CPSI Infermieristico presso la sede di Manno, Stabile Galleria 2, Via Cantonale 2C

Modalità di iscrizione

Scansionare il QR code oppure visitare il sito Formazione Continua CPSI SSSCI.



Dipartimento dell'educazione
della cultura e dello sport



CPS Infermieristico

Bellinzona
Manno

Scuola Specializzata Superiore
in Cure Infermieristiche
SSSCI



Via Cantonale 2C
6298 Manno

+41 (0)91 815 60 41
+41 (0)91 815 60 49

direzione@sssci.ch
www.sssci.ti.ch

Viale Officina 5
6501 Bellinzona

+41 (0)91 814 01 61
+41 (0)91 814 01 69

