

“ I corsi sono studiati per offrire un bilanciamento ottimale tra nozioni di base sulla fisica degli ultrasuoni ed utilizzo degli ecografi, nuove cognizioni di sonoanatomia funzionale, introduzione ai concetti fondamentali sulle tecniche di blocco eco-guidato come la scansione dinamica per il riconoscimento delle strutture nervose, la manipolazione e il controllo dell'ago, l'idrodissezione del nervo dai piani fasciali circostanti e la valutazione della corretta diffusione di anestetico locale.

Notevole spazio è riservato al tirocinio pratico di scansione ecografica in sala operatoria e specifiche sessioni su simulatore.

Ma l'unicità del corso consiste in una *full immersion* di 4 giorni durante i quali gli allievi potranno partecipare alle procedure effettuate in sala operatoria nell'ambito di un confronto continuo con i docenti.

Il tutto reso ancora più efficace dal numero limitato di partecipanti.

#### MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

### CORSO TEORICO-PRATICO ULTRASUONI IN ANESTESIA LOCO REGIONALE

HUMANITAS GAVAZZENI

Via Mauro Gavazzeni, 21 - Bergamo

**CORSO RISERVATO A MEDICI ANESTESISTI**  
6 POSTI DISPONIBILI - 45,5 crediti ECM

La partecipazione è a pagamento ed è richiesta l'iscrizione tramite la compilazione della scheda d'adesione on-line sul sito [www.humanitasedu.it](http://www.humanitasedu.it) o tramite e-mail a: [formazione.ecm@gavazzeni.it](mailto:formazione.ecm@gavazzeni.it)

Le iscrizioni in regola con il pagamento saranno accettate in ordine di arrivo fino ad esaurimento posti disponibili

**QUOTA DI ISCRIZIONE** 915,00 € (750,00 €+IVA)

#### MODALITA' DI ISCRIZIONE:

La quota di 915 € dovrà essere versata entro 3 giorni lavorativi dall'avvenuta iscrizione, effettuando il versamento tramite il bonifico bancario

IBAN: IT35 H050 3411 1050 0000 0004 248

intestato a CLINICHE GAVAZZENI SPA

Causale: nome + cognome + Corso Ultrasuoni in ALR  
*mese del corso 2021*

(farà fede data valuta indicata nella ricevuta del bonifico).  
Se il pagamento non verrà effettuato entro i termini indicati l'iscrizione al corso non verrà accettata.

SI PREGA DI COMUNICARE ALLA SEGRETERIA I DATI PER LA FATTURAZIONE SE DIFFERENTI DA QUELLI INDICATI NELLA SCHEDA DI ADESIONE.

Eventuale disdetta dovrà essere comunicata tre settimane prima del corso. Per le richieste di cancellazione ricevute entro tre settimane prima del corso è previsto un rimborso pari al 70% netto IVA della quota di iscrizione. Nessun rimborso è previsto oltre tale data.

Per informazioni telefonare al numero 035.4204787

#### SEDE DEL CORSO

HUMANITAS GAVAZZENI  
Via Mauro Gavazzeni, 21 - Bergamo

#### IN COLLABORAZIONE CON



#### CON LA PARTECIPAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:



#### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Il corso accreditato con Sistema Regionale Regione Lombardia ha ottenuto 45,5 crediti formativi ECM.  
Evento a pagamento e accreditato ECM per medici anestesisti.

#### OBIETTIVO NAZIONALE:

Integrazione tra assistenza territoriale e ospedaliera

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Formazione ECM - Humanitas Gavazzeni  
Tel. 035.4204787  
Email: [formazione.ecm@gavazzeni.it](mailto:formazione.ecm@gavazzeni.it)

**HUMANITAS**  
GAVAZZENI

22 - 23 - 24 - 25 NOVEMBRE 2021

13 - 14 - 15 - 16 DICEMBRE 2021

## CORSO TEORICO-PRATICO ULTRASUONI IN ANESTESIA LOCO REGIONALE

#### DIRETTORE SCIENTIFICO

Giovanni Albano, Humanitas Gavazzeni

#### DOCENTI

Samantha Nadalin, Humanitas Castelli

Matteo Parrinello, Humanitas Gavazzeni

Claudio Roscitano, Humanitas Gavazzeni

Amalia Scrofani, Humanitas Gavazzeni

Francesco Verde, Humanitas Gavazzeni

## PROGRAMMA 1° GIORNATA

ore 8:00 PRESENTAZIONE STRUTTURA E FINALITÀ DEL CORSO

ore 8:30 **LEZIONE**  
ULTRASUONI IN ANESTESIA  
LOCO-REGIONALE: CONCETTI FONDAMENTALI

ore 9:30 LEZIONE  
FISICA DEGLI ULTRASUONI,  
REGOLAZIONE DELL'ECOGRAFO  
ED OTTIMIZZAZIONE DELL'IMMAGINE

ore 10:00 **LEZIONE**  
VISUALIZZAZIONE ECOGRAFICA  
DEI NERVI E TECNICHE DI SCANSIONE

ore 10:30 COFFEE BREAK

ore 10:45 **LEZIONE**  
SONOANATOMIA DELL'ARTO  
SUPERIORE: PLESSO INTERSCALENICO.  
SOVRACLAVEARE, INFRACLAVEARE, ASCELLARE

ore 13:00 LUNCH

ore 14:00 **LEZIONE**  
MANIPOLAZIONE E CONTROLLO DELL'AGO:  
TECNICHE DI NEEDLING

ore 15:00 **TIROCINIO PRATICO NELLE SALE OPERATORIE**  
BLOCCHI NERVOSI ECOGUIDATI  
NELLA PRATICA CLINICA

ore 18:30 TERMINE DEI LAVORI

## PROGRAMMA 2° GIORNATA

ore 8:00 **LEZIONE**  
SONOANATOMIA DELL'ARTO  
INFERIORE: NERVO SCIATICO, FEMORALE,  
SAFENO, OTTURATORIO, CUTANEO LATERALE  
DEL FEMORE

ore 9:00 **ESERCITAZIONE PRATICA**  
NEEDLING SU PHANTOM

ore 10:30 COFFEE BREAK

ore 11:00 **TIROCINIO PRATICO NELLE SALE OPERATORIE**  
BLOCCHI NERVOSI ECOGUIDATI  
NELLA PRATICA CLINICA

ore 13:00 LUNCH

ore 14:00 LEZIONE  
BLOCCHI CONTINUI E CATETERINI  
PERINERVOSI ECO-GUIDATI

ore 15:00 **TIROCINIO PRATICO NELLE SALE OPERATORIE**  
BLOCCHI NERVOSI ECOGUIDATI  
NELLA PRATICA CLINICA

ore 17:30 DISCUSSIONE

ore 18:30 TERMINE DEI LAVORI

## PROGRAMMA 3° GIORNATA

ore 8:00 **LEZIONE**  
ULTRASUONI E APPLICAZIONI "INUSUALI"

ore 9:00 **SONOANATOMIA E BLOCCHI**  
DELLA PARETE TORACICA

ore 10:00 COFFEE BREAK

ore 10:15 **TIROCINIO PRATICO NELLE SALE OPERATORIE**  
BLOCCHI NERVOSI ECOGUIDATI  
NELLA PRATICA CLINICA

ore 13:00 LUNCH

ore 14:00 **SONOANATOMIA E BLOCCHI**  
DELLA PARETE ADDOMINALE

ore 15:00 **TIROCINIO PRATICO NELLE SALE OPERATORIE**  
BLOCCHI NERVOSI ECOGUIDATI  
NELLA PRATICA CLINICA

ore 17:30 DISCUSSIONE

ore 18:30 TERMINE DEI LAVORI

## PROGRAMMA 4° GIORNATA

ore 8:00 **LEZIONE**  
BLOCCHI NERVOSI ECO-GUIDATI NELL'AMBITO  
DELLA "FAST RECOVERY":  
BLOCCO DEL CANALE DEGLI ADDUTTORI  
E BLOCCO DEL PIEDE ALLA CAVIGLIA

ore 9:00 **LEZIONE**  
"FAST RECOVERY" E BLOCCHI ECO-GUIDATI:  
IL PUNTO DI VISTA DELL'ORTOPEDICO

ore 10:30 COFFEE BREAK

ore 10:45 **TIROCINIO PRATICO NELLE SALE OPERATORIE**  
BLOCCHI NERVOSI ECOGUIDATI  
NELLA PRATICA CLINICA

ore 13:00 LUNCH

ore 14:00 **SONOANATOMIA E BLOCCHI**  
DEL PLESSO CERVICALE

ore 15:00 **TIROCINIO PRATICO NELLE SALE OPERATORIE**  
BLOCCHI NERVOSI ECOGUIDATI  
NELLA PRATICA CLINICA

ore 17:30 DISCUSSIONE

ore 18:00 TEST ECM

ore 19:00 CONCLUSIONE DEL CORSO E NOTE DI CHIUSURA