



Ente Ospedaliero Cantonale



Ospedale Regionale di Lugano

WINFOCUS

Ultrasound Life Support - Basic level 1 Provider

Corso di ecografia di base in emergenza-urgenza e
medicina intensiva

Lunedì 24 e martedì 25 giugno 2019

Scuola Superiore Medico Tecnica, Lugano

Dalle 08h00 alle 18h00



©Ente Turistico di Lugano

BRAUN
SHARING EXPERTISE



GE Healthcare

HAMILTON
MEDICAL
Intelligent Ventilation since 1983

Care colleghe, cari colleghi,

è ormai ampiamente dimostrato come l'uso dell'ecografia permetta al medico di avere informazioni da integrare nella clinica, che possono migliorare la presa in carico del paziente.

Si tratta di chiedere all'ecografo risposte puntuali a domande precise; in questo l'ecografo è sempre più utilizzato da medici che non hanno un'esperienza radiologica. Scopo di questo corso è fornire le basi teoriche e pratiche necessarie per approcciarsi all'ecografo e ottenere le informazioni desiderate in ambito addominale, polmonare, cardiaco.

Il corso, organizzato da Winfocus (organizzazione leader nel mondo nella formazione in materia di ecografia "point-of-care"), offre lezioni teoriche tenute da una faculty di esperti che comprende medici d'urgenza, medici intensivisti, anestesisti, radiologi.

Ampio spazio sarà dedicato alle esercitazioni pratiche; per utilizzare al meglio questo tempo saranno organizzati gruppi di soli 4 partecipanti per ogni postazione ecografica con un tutor, con valutazione su volontari sani.

I partecipanti al corso possono richiedere di organizzare successivamente un programma formativo in Pronto Soccorso e Medicina intensiva dove potranno esercitare con delle valutazioni ecografiche su i pazienti.

Augurandoci di aver destato il vostro interesse, vogliate gradire i nostri migliori saluti.

Direttori del corso

Francesco Caronni, caposervizio Medicina intensiva,
Ospedale Regionale di Lugano e Ospedale Regionale di Mendrisio

Gabriele Via, caposervizio Cardioanestesia e Cure intensive,
Cardiocentro Ticino

Emanuela Zamprogno, caposervizio Pronto Soccorso,
Ospedale Regionale di Lugano

Programma - Lunedì 24 giugno 2019

- 08h00 **Accoglienza e registrazione**
- 08h15 **Introduzione al corso**
[Francesco Caronni](#)
- 08h30 **Point of Care Ultrasound: evoluzione dell'esame obiettivo, rivoluzione dell'approccio al paziente critico**
Approccio ABCDE
[Gabriele Via](#)
- 08h45 **La visione e la proposta di WINFOCUS**
[Gabriele Via](#)
- 09h00 **A: semeiotica e tecnica ecografica (regione cervicale, esofago)**
[Emanuela Zamprogno](#)
- 09h15 **A: sindromi ecografiche (dislocazione vie aeree, enfisema sottocutaneo) e procedure (intubazione tracheale e crico-tirotomia)**
[Emanuela Zamprogno](#)
- 09h30 **Pausa caffè**
- 09h45 **B: semeiotica e tecnica ecografica (parete, pleura, polmoni, diaframma)**
[Francesco Caronni](#)
- 10h15 **B: sindromi ecografiche (pneumotorace, versamento pleurico, sindrome interstiziale, consolidamento)**
[Francesco Caronni](#)
- 10h45 **A & B e approccio all'ecografo: esercitazione - Hands on training**
Lavoro a piccoli gruppi con i tutor
- 12h30 **Pausa pranzo**
- 13h15 **C vene: semeiotica e tecnica ecografica (CUS) sindromi (trombosi)**
[Elisa Stoira](#)
- 13h45 **C extra-cuore: semeiotica e tecnica ecografica (fegato e milza come finestre, stomaco, aorta, vena cava inferiore, colecisti, reni e vescica)**
[Enrico Zucconi](#)
- 14h30 **C extra-cuore: sindromi ecografiche (aneurisma, idronefrosi, colecistite, versamento peritoneale, E-FAST)**
[Laura Uccella](#)
- 15h15 **C extra-cuore (addome e vene): esercitazione - Hands on training**
Lavoro a piccoli gruppi con i tutor
- 17h30 **Descrizione percorsi post-corso: addestramento e certificazione di competenza**
[Francesco Caronni](#)
- 17h45 **Chiusura del corso**

Programma - Martedì 25 giugno 2019

- 08h00 **C cuore: semeiotica e tecnica ecografica (principi di focused cardiac ultrasound e principali proiezioni)**
[Cristoph Ganter](#)
- 08h45 **Sindromi ecografiche (screening della cardiopatia cronica, disfunzione sistolica del VS e del VD, tamponamento cardiaco, ipovolemia severa, patologia valvolare grossolana)**
[Prima parte - Gabriele Via](#)
- 09h45 **Pausa caffè**
- 10h00 **C cuore: sindromi ecografiche (screening della cardiopatia cronica, disfunzione sistolica del VS e del VD, tamponamento cardiaco, ipovolemia severa, patologia valvolare grossolana)**
[Seconda parte - Gabriele Via](#)
- 10h45 **C cuore: esercitazione - Hands on training**
[Lavoro a piccoli gruppi con i tutor](#)
- 13h00 **Pausa pranzo**
- 13h45 **D: semeiotica e tecnica ecografica, sindromi (ipertensione endocranica)**
[Cristoph Ganter](#)
- 14h15 **USLS - algoritmi gestionali (dispnea)**
[Francesco Caronni](#)
- 14h45 **USLS - algoritmi gestionali (arresto cardiaco)**
[Emanuela Zamprogno](#)
- 15h15 **USLS - algoritmi gestionali (shock) e cenni di monitoraggio**
[Gabriele Via](#)
- 15h45 **Ecografia integrata: approccio alle sindromi critiche (arresto, insufficienza respiratoria, insufficienza circolatoria, politrauma) con casi clinici: esercitazione - Hands on training**
[Lavoro a piccoli gruppi con i tutor](#)
- 17h45 **Test teorico**
- 18h00 **Chiusura del corso**

Direttori del corso

Francesco Caronni, caposervizio Medicina intensiva,
Ospedale Regionale di Lugano e Ospedale Regionale di Mendrisio

Gabriele Via, caposervizio Cardioanestesia e Cure intensive,
Cardiocentro Ticino

Emanuela Zamprogno, caposervizio Pronto Soccorso,
Ospedale Regionale di Lugano

Faculty

Francesco Caronni, caposervizio Medicina intensiva, ORL e OBV

Christoph Ganter, eMBA HSG Senior Consultant Medical ICU
Institute for Intensive Care Medicine, Universitätsspital Zürich

Elisa Stoira, capoclinica Medicina interna, ODL

Laura Uccella, capoclinica Chirurgia d'urgenza e Pronto Soccorso, ORL

Gabriele Via, caposervizio Cardioanestesia e Cure intensive, CCT

Emanuela Zamprogno, caposervizio Pronto Soccorso, ORL

Enrico Zucconi, capoclinica Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, ORL

ORL: Ospedale Regionale di Lugano

OBV: Ospedale Regionale di Mendrisio, Beata Vergine

ODL: Ospedale Regionale di Locarno, La Carità

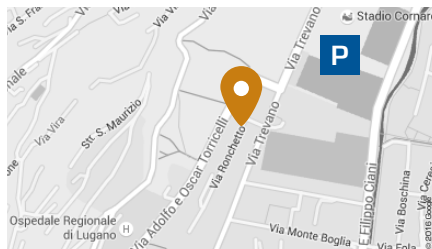
CCT: Cardiocentro Ticino

Crediti

Formazione allargata medicina interna generale (SGAIM)	Richiesti
Società Svizzera di Anestesiologia (SGAR-SSAR)	Richiesti
Società Svizzera di Medicina intensiva (SGI-SSMI)	Richiesti
Società Svizzera di Medicina d'urgenza (SGNOR-SSMUS)	Richiesti
Società Svizzera di Chirurgia (SGC-SSC)	Richiesti

Sede

Scuola Superiore Medico Tecnica
Via Ronchetto 14
CH-6900 Lugano



Informazioni e iscrizione per collaboratori EOC

La quota di iscrizione è di CHF 520. Il corso è a numero chiuso. Saranno accettate le prime 20 iscrizioni (numero complessivo tra interni ed esterni) pervenute in ordine cronologico entro e non oltre **venerdì 31 maggio 2019**, scrivendo una e-mail a segretariato.eoform@eoc.ch con i propri dati anagrafici e inserendo in copia per conoscenza il proprio diretto superiore. L'intera quota di iscrizione sarà corrisposta da EOFORM.

Clausola di cancellazione

Le cancellazioni devono essere fatte pervenire **esclusivamente** scrivendo una mail a segretariato.eoform@eoc.ch entro e non oltre **venerdì 7 giugno 2019**. Qualora la disdetta dovesse pervenire oltre il termine indicato, EOFORM rifatturerà l'intero importo dell'iscrizione al collaboratore.

Informazioni e iscrizione per esterni

La quota di iscrizione è di CHF 520. Il corso è a numero chiuso. Saranno accettate le prime 20 iscrizioni (numero complessivo tra interni ed esterni) pervenute in ordine cronologico entro e non oltre **venerdì 31 maggio 2019**, scrivendo una e-mail a segretariato.eoform@eoc.ch con i propri dati anagrafici. Dopo aver ricevuto una mail di conferma della disponibilità di posto si può procedere al versamento della quota di iscrizione direttamente a:

Banca: Banca dello Stato del Cantone Ticino
Indirizzo: CH-6501 Bellinzona (TI), Svizzera
Conto: 1060983001000001
Swift/BIC: BSCT CH 22
Clearing: 764
IBAN: CH88 0076 4106 0983 C000 C
A favore di: Ente Ospedaliero Cantonale
Indirizzo: CH-6500 Bellinzona (TI)
Riferimento: 108.99501International training center on critical ultrasound Lugano
(da indicare sempre nella corrispondenza)

Clausola di cancellazione

Le cancellazioni devono essere fatte pervenire **esclusivamente** scrivendo una mail a segretariato.eoform@eoc.ch entro e non oltre **venerdì 7 giugno 2019**. Qualora la disdetta dovesse pervenire oltre il termine indicato, EOFORM rifatturerà l'intero importo dell'iscrizione al collaboratore.

Il corso si svolgerà prevalentemente in lingua italiana, salvo alcuni interventi e slide in lingua inglese.