



S.C. MEDICINA E CHIRURGIA D'URGENZA – OSPEDALE DI PINEROLO



SCUOLA DI ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA-URGENZA

*Accreditata SIMEU – Società Italiana di Medicina di Emergenza Urgenza
Accreditata SIUMB – Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia*

STAGES FORMATIVI

DIRETTORE S.C. E STAGES

Dott.ssa Marina CIVITA
E-mail: mcivita@aslto3.piemonte.it
Tel. 0121-233677

COORDINATORE STAGES

Dott. Davide LISON
E-mail: dlison@aslto3.piemonte.it
Tel. 0121-233678

DIRETTORE SCUOLA

Dott. Gian Alfonso CIBINEL
Diplomato S.I.U.M.B. e S.I.E.C. in Ecografia
Responsabile Formazione Ecografia S.I.M.E.U.
E-mail: gacibinel@aslto3.piemonte.it
Tel. 011-4017523

DIRIGENTI MEDICI

Dott. Stefano BALDASSARRE
Dott. Cosimo CALASSO
Dott.ssa Mimma CASERTA
Dott.ssa Elisa CHARBONNIER
Dott.ssa Carmen CONDO'
Dott.ssa Raluca DUMITRACHE
Dott.ssa Stefania FERRERO
Dott. Francesco FIORENTINO
Dott.ssa Giulietta GRIOT
Dott.ssa Alessandra MULLER
Dott. Andrea NESCI
Dott. Davide LISON
Dott.ssa Vincenza NICOSIA
Dott.ssa Valentina PAGANIN
Dott. Alberto RICCHIARDI
Dott.ssa Claudia VACCHERIS

PRESENTAZIONE

La **S.C. Medicina e Chirurgia d'Urgenza dell'Ospedale di Pinerolo** – ASL TO3 della Regione Piemonte – garantisce il servizio di PS (DEA di 1° livello) e gestisce l'OBI (osservazione breve intensiva, con 6 postazioni) e l'unità di terapia sub-intensiva – TSI (4+6 letti); nel 2019 gli accessi al PS sono stati circa 50000 (ricoveri 9%), le osservazioni in OBI 3500, i ricoveri in TSI 240. L'attività di **PS** (medico e chirurgico-traumatologico), di **OBI** e di **TSI** è svolta dai medici della struttura (16 oltre al direttore), con il supporto dei servizi (radiologia e laboratorio, attivi 24 ore su 24) e delle altre SS.CC. dell'Ospedale, che dispongono di circa 220 letti (rianimazione, chirurgia, pediatria, ostetricia-ginecologia, urologia, ORL, ortopedia, neurologia, cardiologia, psichiatria). La S.C. dispone di una **biblioteca** di circa 100 volumi e di un'ampia **videoteca** (oltre 1200 casi ecografici); si svolgono regolarmente riunioni scientifiche di aggiornamento e vengono realizzati progetti di **ricerca clinica** (che coinvolgono studenti e specializzandi, anche per la preparazione delle tesi di laurea e di specializzazione).

La S.C. è sede di **formazione**:

- per il **percorso universitario di base e post-laurea** (S.C. convenzionata con la Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Torino e con diverse Scuole di Specializzazione – Medicina di Emergenza Urgenza, Medicina Interna, Geriatria);
- per l'**Ecografia Clinica in Emergenza-Urgenza** (scuola accreditata SIMEU, scuola specialistica accreditata SIUMB per l'ecografia in urgenza-emergenza e per l'ecografia interventistica): dal 2000 al 2020 sono state svolte 119 edizioni del corso base, 100 edizioni del corso avanzato, 75 edizioni dei corsi monotematici (ecografia nell'arresto e nel peri-arresto, ecografia per gli accessi vascolari, blocchi nervosi ecoguidati, procedure invasive, ecocardiografia-Doppler, enterosonografia in urgenza);
- per il **supporto avanzato alle funzioni vitali - ALS** (centro accreditato Italian Resuscitation Council - IRC): dal 2004 al 2020 sono state svolte 43 edizioni del corso ALS.

Dall'attività quotidiana nel dipartimento di emergenza e dall'esperienza in campo formativo è nata la proposta di uno **Stage Formativo bi-semestrale di Ecografia Clinica in Emergenza Urgenza** per medici. Lo stage è attivo dal 2008, con la partecipazione di oltre 175 medici provenienti dalle Università di Sassari, Catania, Messina, Bari, Napoli, L'Aquila, Roma, Perugia, Firenze, Modena – Reggio Emilia, Genova, Milano, Torino, Trieste.

PARTECIPANTI E OBIETTIVI

Sono invitati a partecipare specializzandi e medici in attività interessati ad arricchire la propria professionalità e a migliorare le capacità di gestione autonoma dei problemi clinici. Non sono necessarie conoscenze o competenze di base di ecografia.

L'obiettivo dello stage è la trasmissione di conoscenze, competenze e motivazioni relative all'impiego dell'ecografia nella gestione delle problematiche medico-chirurgiche e traumatologiche, con particolare riferimento alle emergenze e alle urgenze, mediante un approccio integrato con la clinica e con le altre metodiche strumentali di base (EGA, ECG, Rx Torace e Addome).

CONTENUTI E METODI

L'attività formativa si svolge presso la S.C. Medicina e Chirurgia d'Urgenza dell'Ospedale di Pinerolo – A.S.L. TO3 della Regione Piemonte – Via Brigata Cagliari 39 – 10064 Pinerolo (Torino).

La durata dello stage è quattro o sei mesi; potranno anche essere svolti stages di durata minore, previo accordo con il coordinatore. Durante lo stage ogni allievo parteciperà a diversi momenti formativi strutturati e svolgerà attività professionalizzanti.

Momenti formativi strutturati:

- Ecografia clinica in emergenza-urgenza (USLS) - 4 gg - corso SIMEU/SIUMB
- Ecografia per gli accessi vascolari - 1 gg - corso SIMEU/SIUMB
- Ecografia per i blocchi nervosi periferici - 1 gg - corso SIMEU/SIUMB
- Procedure invasive – ecografia interventistica - 1 gg - corso SIMEU/SIUMB
- Ecocardiografia Doppler - 1 gg - corso SIMEU
- Rx Torace e Addome in urgenza - 1/2 gg - corso SIMEU
- EGA (senza formule) - 1/2 gg - corso interno ASL TO3
- ECG 1 e 2 - 1/2+1/2 gg - corso interno ASL TO3
- Sedazione procedurale - 1/2 gg - corso interno ASL TO3
- Supporto non invasivo alla funzione respiratoria - 1/2 gg - corso interno ASL TO3
- Supporto avanzato alle funzioni vitali (ALS) - 2 gg - corso ERC/IRC

Attività professionalizzanti (da 600 a 800 ore per lo stage semestrale):

- PS – area codici bassi e area codici alti, turni diurni e notturni
- Reparto – osservazione breve (OBI) e terapia sub-intensiva (TSI), turni diurni
- Ecografie cliniche – previsti almeno 400 esami (in 6 mesi)
- Procedure ecoguidate – previste almeno 10 procedure (come primo o secondo operatore)

Attestati e certificazioni:

- **IRC** – Certificazione ALS (Advanced Life Support) esecutore.
- **SIMEU** – Certificazione di competenza base e avanzata in Ecografia Clinica in Emergenza-Urgenza (ottenibile previo superamento dell'esame nazionale specifico)
- **SIUMB** – Attestato di competenza pratico di Ecografia in Urgenza-Emergenza e di Ecografia Interventistica (necessari per ottenere i rispettivi Diplomi Nazionali SIUMB).

ISCRIZIONI e NOTE LOGISTICHE

Domande: Gli interessati devono inviare una e-mail al Dott. Davide Lison, coordinatore degli stages, indicando un recapito telefonico e un indirizzo e-mail, specificando il mese preferito per l'inizio dello stage e allegando un breve curriculum.

Quote: E' prevista una quota di 100 € per i partecipanti non provenienti dall'Università di Torino (versamento da effettuare, dopo conferma della prenotazione, tramite c/c postale n. 36658102 o IBAN postale IT68E0760101000000036658, intestato a ASLTO3 Collegno e Pinerolo, indicando come causale: "Stage di ecografia clinica in emergenza-urgenza"); sono inoltre previsti contributi per i corsi strutturati, a copertura dei costi relativi ai materiali e ai pasti; le eventuali spese di viaggio e soggiorno sono a carico dei partecipanti.

Assicurazione: Ogni partecipante allo stage dovrà essere coperto da un'assicurazione infortuni e da un'assicurazione di responsabilità professionale; copia delle polizze sarà depositata presso da S.C. Personale dell'ASL TO3.