



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

**REGOLAMENTO DIDATTICO
DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN
“ECOGRAFIA - SCUOLA SIUMB”
A.A. 2025/2026**

Art. 1 - FINALITÀ

Presso l'Ateneo di Trieste, in conformità agli artt. 16 e 17 del D.P.R. 162/82 e all'art. 6 della Legge 341/90, visto il “Regolamento in materia di Master universitari di I e II livello, Corsi di perfezionamento, Corsi di alta formazione permanente e ricorrente”, si attiva, per l'a.a. 2025/26, il Corso di Perfezionamento in “Ecografia - Scuola SIUMB”, in seguito denominato “Corso”.

Il Corso è attivato su proposta del Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, dell'Ateneo di Trieste.

Il Corso ha durata annuale; si svolgerà da gennaio a dicembre 2026.

La Direzione del Corso ha sede presso il Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute.

Indirizzo: Strada di Fiume, 447 Trieste.

Recapiti per informazioni di tipo didattico-organizzativo: Prof. Michele Bertolotto

Recapito telefonico: 0403994372 E-mail: bertolot@units.it

Sito Internet <https://dsm.units.it/>

Art. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI E PROFILO PROFESSIONALE

L'ecografia è una tecnica diagnostica di primo livello, utilizzata come primo esame in larga scala ed in caso di numerose sintomatologie. Inoltre, può essere utilizzata nel follow-up di numerose patologie. L'obiettivo specifico del corso è quello di formare del personale medico capace di utilizzare l'ecografia dal punto di vista diagnostico nella gestione dei pazienti, utilizzando competenze e tecnologie dedicate. Capacità di esecuzione in autonomia di esami ecografici standard di primo livello.

L'esecuzione di indagini ecografiche di primo livello ha molteplici aspetti, tra cui quello di collegare una sintomatologia ad una specifica patologia; altrimenti svolge funzioni importanti sia dal punto di vista preventivo, con alcuni particolari screening, sia dal punto di vista di monitoraggio. La diffusione sul territorio della capacità di eseguire autonomamente esami ecografici di primo livello contribuirà all'incremento delle diagnosi nelle diverse sedi in alcuni pazienti, riducendo quindi in termini di costi l'iter diagnostico.

Art. 3 - AMMISSIONE

Il requisito per l'ammissione è il possesso della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.

È obbligatorio il possesso della copertura assicurativa per responsabilità civile professionale. La certificazione deve essere presentata contestualmente alla domanda di partecipazione al prof. Michele Bertolotto (indirizzo e-mail: bertolot@units.it).

L'ammissione al Corso avverrà secondo l'ordine di iscrizione.

Il numero massimo degli ammessi al corso è fissato a 15.

Il numero minimo sotto il quale non verrà attivato il Corso, corrisponde a 5.

Uditori: 2

Art. 4 - PROGRAMMA DEL CORSO

Le attività didattiche sono svolte in lingua italiana.

Le ore previste sono 172. L'obbligo di frequenza è pari al 70% delle ore previste.

È prevista l'acquisizione di 17 CFU.

La modalità di erogazione della didattica sarà sia in presenza che mista. Il tirocinio sarà in presenza.

La prova finale consisterà in un colloquio, nell'esecuzione e refertazione di un esame ecografico e nella discussione di casi clinici.

Al termine del corso, assolti gli obblighi di frequenza previsti e superata la prova finale, verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

DIDATTICA PRELIMINARE INTRODUTTIVA

NOZIONI DI ECOGRAFIA

La conduzione pratica dell'esame ecografico

Sonde ecografiche e settaggio dell'apparecchiatura in B-Mode

Semantica, Semeiotica

Artefatti in ecografia

Principi di fisica dell'esame Doppler e suo settaggio nella conduzione di esami ecografici

Nozioni di minima su CEUS ed Elastosonografia Refertazione

ECOGRAFIA CLINICA DELL'ADDOME

Anatomia dell'addome: fegato, colecisti, vie biliari

Epatopatie diffuse ed ipertensione portale

Patologie focali benigne del fegato

Patologie focali maligne del fegato

Patologia della colecisti e delle vie biliari

Anatomia ecografica di milza e pancreas

Patologia splenica

Pancreas: flogosi e neoplasie

Apparato digerente: anatomia, tecnica di esecuzione e cenni di patologia

ECOGRAFIA CLINICA DEL COLLO E DEL SISTEMA VASCOLARE SUPERFICIALE

Anatomia ecografica del collo: tiroide, ghiandole salivari e stazioni linfonodali

Tiroide, paratiroidi, ghiandole salivari e linfonodi del collo: principali quadri patologici

Anatomia dei vasi epiaortici e cenni di quadri patologici

Anatomia vascolare degli arti inferiori e cenni di patologia

Aorta e vena cava: anatomia e cenni di patologia

ECOGRAFIA CLINICA DELL'APPARATO URO-GENITALE

Anatomia ecografica di rene, vescica e prostata

Patologia renale

Vescica: la patologia

Nozioni di minima in ecografia toracica Urgenze traumatiche e non traumatiche

Art. 5 - CONTRIBUTO DI PARTECIPAZIONE

Il contributo di partecipazione è di 750,00 euro in **rata unica**, a cui si aggiunge l'imposta di bollo che si versa per effettuare la domanda. In fase di pre-immatricolazione, è necessario versare solo l'imposta di bollo di 16,00 euro, che **non è in nessun caso rimborsabile**.

La quota di 750,00 euro deve essere versata successivamente, una volta risultati ammessi al corso, entro la data che verrà comunicata alla pagina del corso. **La data di scadenza del pagamento sarà precedente all'inizio del Corso.**