



Scuola di Ecografia SIUMB Bolzano

SCUOLA DI ECOGRAFIA SIUMB (SOCIETÀ ITALIANA DI ULTRASONOLOGIA IN MEDICINA E BIOLOGIA) DI BOLZANO 1 Gennaio 2026 – 31 Dicembre 2026

TITOLO: CORSO DI ECOGRAFIA DI FORMAZIONE DI BASE

Scuola di Ecografia SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) di Bolzano

Sede: Ospedale di Bolzano e Distretto Sanitario Gries - S. Quirino, Azienda Sanitaria di Bolzano.

Professioni Accreditate: Medico Chirurgo

Discipline: tutte le discipline

Responsabile Scientifico: Dr. Marschang Peter

Direttore Scuola di Ecografia di Formazione di Base SIUMB di Bolzano

Organizzazione del Corso

Il Corso di Ecografia di Formazione di Base, indirizzato prevalentemente a Medici neofiti in campo ecografico, prevede la frequenza degli Ambulatori di Ecografia dei Reparti e Servizi dell'Ospedale di Bolzano che comprendono il Reparto di Medicina Interna, il Reparto di Gastroenterologia, il Servizio di Pronto-Soccorso, il Servizio di Radiologia, l'Ambulatorio di Ecografia Clinica e Vascolare del Distretto Sanitario Gries – S. Quirino di Bolzano.

Il Corso pratico (modulo FSC), con parte teorica integrativa, ha la durata di **120 ore** con un rapporto **Docente/Discente di 1:1** ed è stato accreditato con 50 crediti ECM.

Il programma del Corso consente ai Discenti di acquisire le conoscenze sull'utilizzo degli ultrasuoni nell'ambito delle diverse applicazioni cliniche e di imparare la metodologia e la tecnica di esecuzione dell'esame ecografico. Tale pratica viene appresa mediante l'esecuzione di indagini ecografiche con pazienti, in forma di tutoraggio, sotto la guida di Docenti esperti della Scuola.

La procedura di iscrizione al Corso avviene tramite richiesta degli interessati utilizzando un Modulo Contatti presente nel sito della Scuola e la presentazione di un CV professionale-ecografico.



Scuola di Ecografia SIUMB Bolzano

Obiettivi formativi

Il Discente inizialmente dovrà prendere confidenza con l'utilizzo dell'ecografo e delle sonde, con particolare riferimento al settaggio dell'apparecchiatura ed al miglior utilizzo del segnale B-Mode e Color e del segnale Doppler.

Il Discente dovrà successivamente acquisire dimestichezza, accuratezza ed abilità ad effettuare i più comuni esami ecografici riguardanti i diversi organi e sistemi con particolare riferimento a fegato e vie biliari, pancreas, milza ed apparato urinario con reni, vescica e prostata. Inizierà a riconoscere e differenziare la normale anatomia dalla patologia e individuare le patologie meritevoli di una "second opinion" o di una diagnostica di secondo livello.

Verranno valutate anche le applicazioni dell'esame ecografico all'apparato digerente, alla valutazione del torace e dell'apparato cardio-vascolare, agli studi ecografici nell'urgenza ed inoltre all'utilizzo del mezzo di contrasto nell'ambito della diagnosi differenziale di sospette patologie epatiche.

I casi clinici, con particolare riferimento ai casi complessi, verranno discussi tra Docente e Discente al fine di individuare e condividere le soluzioni diagnostiche e terapeutiche più adeguate in conformità alle linee guida e comportamentali di riferimento.

La formulazione del referto ecografico meriterà particolare attenzione didattica da parte del Docente ed il Discente dovrà esercitarsi nella descrizione di un referto essenziale ma completo di tutte le informazioni diagnostiche che l'esame ecografico ha suggerito, con particolare riferimento alla risposta al quesito diagnostico ed alle immagini ecografiche da allegare.

La parte teorica integrativa riguarderà la tecnica ecografica Eco-Color Doppler, la metodologia di studio dei diversi organi ed apparati, l'anatomia ecografica e la semantica ecografica.

Esame finale (Giornata Residenziale)

A conclusione del Corso, alla presenza di una Commissione composta dal Coordinatore della Scuola o da un suo sostituto e da almeno un Docente, il Corsista dovrà sostenere un esame pratico che consiste nell'esecuzione di un'ecografia ad un paziente/modello durante il quale dovrà mostrare accuratezza metodologica nella tecnica d'esame e capacità diagnostica nella differenziazione tra normale e patologico. Inoltre dovrà presentare un elaborato a tema ecografico (tesina), concordato con il Coordinatore della Scuola a conclusione del modulo FSC precedentemente frequentato.

Al superamento dell'esame orale, verrà rilasciato l'Attestato di superamento pratico di base per acquisire il Diploma in Ecografia Clinica SIUMB.

L'elaborazione della Tesina, secondo standard pre-definiti, dovrà prevedere una forma cartacea ed un formato digitale Power-Point che verrà presentato e discusso con la Commissione d'esame, i Docenti-Correlatori della Tesina ed i Corsisti partecipanti al Corso. All'esito positivo dell'esame, verrà rilasciato l'Attestato di superamento pratico di Base per acquisire il Diploma in Ecografia Clinica SIUMB.



Scuola di Ecografia SIUMB Bolzano

Questionario di feed-back

Il Corsista dovrà compilare in forma anonima un "Questionario di gradimento del Corso". Il Questionario prevede la valutazione secondo scale di gradimento degli aspetti del Corso riguardanti l'attività ecografica svolta dal partecipante, le attrezzature utilizzate, i casi clinici osservati, le capacità comunicative e didattiche dei Docenti, gli aspetti organizzativi del Corso.

PROGRAMMA FORMATIVO – MODULO RESIDENZIALE

09.00 Presentazione dell'incontro

Marschang Peter

I SESSIONE – FOCUS SULL'ESAME ECOGRAFICO

09.15 Overview sull'esame ecografico

Marschang Peter

10.00 Esami ecografici da parte dei discenti

Tutors: Marschang Peter, F. Di Fede, G. Roscia

13.00 Discussione referti e confronto interattivo

Marschang Peter, F. Di Fede, G. Roscia

13.30 Pausa

II SESSIONE - ESAMI

14.00 Presentazione tesine a tema ecografico da parte dei Discenti

17.00 Questionario di gradimento

17.30 Take Home Message e chiusura dell'incontro



Scuola di Ecografia SIUMB Bolzano

DOCENTI E TUTOR DEL CORSO DI ECOGRAFIA FORMAZIONE DI BASE

Ambulatorio di Ecografia Clinica e Vascolare – Distretto Sanitario Bolzano	Francesco Di Fedè DFDFNC58H15G273T Docente e Tutor Laurea in Medicina e Chirurgia (Palermo) Specializzazione in Gastroenterologia, Endoscopia ed Ecografia del tratto digestivo (Palermo)
Direttore della Divisione di Medicina Interna, Ospedale di Bolzano	Peter Marschang MRSPTR65A11Z102P Docente e Tutor Laurea in Medicina e Chirurgia (Università Leopold Franzens di Innsbruck, Austria) 2015 Specializzazione in Cardiologia, Ordine dei Medici Austriaci 2008 Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Ordine dei Medici Austriaci 2007 Specializzazione in Angiologia, Ordine dei Medici Austriaci 2001 Specializzazione in Medicina Interna, Ordine dei Medici Austriaci 1998 Specializzazione in Igiene e Microbiologia, Ordine dei Medici Austriaci
Medicina Interna, Gastroenterologia, Ambulatorio, Fisiopatologia e Neurosonologia, Endoscopia Digestiva	Giuseppe Roscia Pier Carlo Faris PSCGPR55KR17A952A ERRPCR65A08A952Q Docente e Tutor Tutor Laurea in Medicina e Chirurgia (Padova) Laurea in Medicina e Chirurgia (Verona); Specializzazione in Gastroenterologia Specializzazione in Neurologia (Verona); Medicina Interna (Verona) ed Endoscopia Digestiva (Verona)
	Andrea Mega MGENDR69L19B160Y Tutor Laurea in Medicina e Chirurgia (Padova) Specializzazione in Gastroenterologia (Padova)
	Federica De Marchi DMRFRC88T65A952D Tutor Laurea in Medicina e Chirurgia (Verona) Specializzazione in Malattie dell'apparato digerente (Verona)



Scuola di Ecografia SIUMB Bolzano

Medicina Interna	Michele Adami DMAMHL72A16A952X Tutor Laurea in Medicina (Innsbruck) Specializzazione in Medicina Interna; Endocrinologia e Malattie del ricambio
	Flavio Egger GGRFLV70M13A952D Tutor Laurea in Medicina e Chirurgia (Verona) Specializzazione in Medicina Interna (Verona)
	Claudia Telfser TLFCLD79L47I729Q Tutor Laurea in Medicina e Chirurgia (Estero) Specializzazione in Medicina Interna (Estero)
	Chiara Mozzini (Università di Verona) MZZCHR78H70E897T Tutor Laurea in Medicina e Chirurgia (Brescia) Specializzazione in Medicina Interna (Verona)
Pronto Soccorso	Dominik Gerstner GRSDNK62E08Z112X Tutor Laurea in Medicina e Chirurgia (Padova) Specializzazione in Urologia (Estero)