



SCUOLA DI ECOGRAFIA di BASE S.I.U.M.B.



**BANDO DI PARTECIPAZIONE
II CORSO FORMAZIONE ECOGRAFIA di BASE
SCUOLA S.I.U.M.B.**

L'Amministrazione dell'Azienda Ospedaliero Universitaria “Renato Dulbecco” di Catanzaro
istituisce

il II Corso della SCUOLA di FORMAZIONE in ECOGRAFIA di BASE S.I.U.M.B.

presso la Scuola di Ecografia di Base , riconosciuta dalla S.I.U.M.B. (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) presso l'U.O.D. di Epatologia, di codesta Azienda.

La Scuola ha come finalità l'apprendimento e l'approfondimento teorico e pratico dell'ecografia clinica, secondo le attuali linee guida delle Società scientifiche nazionali ed internazionali, per il conseguimento di livello formativo che riguarda l'Ecografia di Formazione di Base.

I discenti, oltre ad acquisire le conoscenze sull'utilizzo degli ultrasuoni nell'ambito delle diverse applicazioni cliniche, imparano la metodologia di svolgimento dell'esame ecografico. Tale pratica viene appresa mediante l'esecuzione delle indagini ecografiche con pazienti, in forma di tutoraggio, sotto la guida di Docenti esperti della Scuola.

Negli Ambulatori di Ecografia è previsto un Docente e due/tre discenti

Target: Il Corso si rivolge a tutti i laureati della Facoltà di Medicina e Chirurgia che intendano iniziare il loro percorso formativo nell'ambito dell'Ecografia con particolare riferimento a specialisti e specializzandi in molteplici discipline

Comitato Scientifico ;

Dott. Bernardo Bertucci – Direttore U.O.C. di Radiologia – Presidio “Pugliese” Azienda Ospedaliero-Universitaria “ Renato Dulbecco ” di Catanzaro

Dott. Massimo De Siena – Direttore f.f. U.O.D. di Epatologia – Azienda Ospedaliero-Universitaria “ Renato Dulbecco” di Catanzaro - Coordinatore Scuola SIUMB.

Prof. Domenico Laganà - Direttore U.O.C. di Radiologia– Presidio “Mater Domini”-Azienda Ospedaliero-Universitaria “ Renato Dulbecco ” di Catanzaro;

Dott. Leonardo Perretti – Già Direttore U.O. Radiologia O.C. di Castrovillari

Prof. Alessandro Russo – Direttore U.O. Malattie Infettive - Presidente della Commissione Didattica della Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “ *Magna Graecia* “ – di Catanzaro

Segreteria Scientifica: U.O.D. di Epatologia – Azienda Ospedaliero-Universitaria “R. Dulbecco” di Catanzaro



SCUOLA DI ECOGRAFIA di BASE S.I.U.M.B.



Segreteria didattica ed organizzativa:

PETRAI EVENTI di Laura Petrai secondo determina n. 398 Azienda Ospedaliero-Universitaria “R. Dulbecco” di Catanzaro del 17/03/2025

U.O.D. di Epatologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria “R. Dulbecco” di Catanzaro Tel. 0961-3647165 – email: scuolasiumb@materdominiaou.it - scuola.siumb@pec.aourenatodulbecco.it

Sedi attività pratica: **Ambulatori di Ecografia** individuati dalla Scuola

Sedi attività teorica: Aule didattiche Azienda Ospedaliera Universitaria “Renato Dulbecco” Catanzaro e dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro.

REGOLAMENTO:

Il corso ha durata annuale e si articolerà in giornate teorico-dimostrative nell’ambito delle quali verranno approfonditi i seguenti temi (**parte teorica**) ed **in parte pratica**

PROGRAMMA

PARTE TEORICA(come regolamento Scuole SIUMB): si svolgerà presso le aule didattiche dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria “R. Dulbecco” di Catanzaro e dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro , con incontri con cadenza mensile, in presenza e/o on line , con i seguenti argomenti come da regolamento delle Scuole SIUMB:

- La conduzione pratica dell’esame ecografico (ambiente ecografico, preparazione , tempistica, tips e tricks).
- 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 elastografia
- Refertazione

ECOGRAFIA CLINICA DELL’ADDOME

- Anatomia dell’addome ; fegato, colecisti e vie biliari
- Epatopatia diffuse ed ipertensione portale
- Patologie focali benigne del fegato (includere patologie infettive)
- Patologie focali maligne del fegato



SCUOLA DI ECOGRAFIA di BASE S.I.U.M.B.



- Patologie 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 UROGENITALE

- Anatomia ecografica di rene, vescica e prostata
- Patologia renale
- Vescica; la patologia
- Nozioni di minima in ecografia toracica
- Urgenze traumatiche e non traumatiche

Il Comitato Scientifico si riserva la facoltà di inserire argomenti, di interesse generale, conformi alla Scuola di base, ed in relazione alle istanze dei discenti. L'elenco completo delle relazioni e delle date di espletamento sarà successivamente consegnato ai discenti.

PARTE PRATICA

La parte pratica, prevede un addestramento pratico della durata di quattro settimane ed almeno 100/120 ore di frequenza (rapporto tutor : discenti = 1:2/3) presso gli Ambulatori di Ecografia delle U.O. individuate, previa copertura assicurativa sugli infortuni a carico della Scuola SIUMB di Catanzaro ; ogni discente potrà svolgere il relativo programma presso più centri di addestramento al fine di garantire una maggiore ampiezza di casistica. Si specifica che le sessioni pratiche si articoleranno secondo percorsi individualizzati nel pieno rispetto della normativa aziendale. Ai fini del completamento del percorso è necessario che il discente, espleti delle indagini ecografiche in autonomia, sotto la supervisione del tutor, durante l'attività di frequenza della Scuola.

Esame

A conclusione dell'iter formativo, il discente viene sottoposto ad un esame finale, a cura di una Commissione nominata dal Comitato Scientifico e del Coordinatore della Scuola o suo delegato, al cui esito positivo viene rilasciata la relativa attestazione di superamento del Corso pratico.



SCUOLA DI ECOGRAFIA di BASE S.I.U.M.B.



Iscrizioni e note logistiche

Per partecipare alla Scuola, dopo accettazione dell'iscrizione da parte della Segreteria organizzativa della Scuola, è necessario essere Soci SIUMB per l'anno di svolgimento della scuola.

La quota di iscrizione è relativa all'accesso alla attività teorica/pratica della scuola; l'attività pratica sarà svolta dai docenti e tutor della scuola presso gli ambulatori delle UO di appartenenza.

Il corso è a **numero chiuso per n. 55 allievi.**

Come già precedentemente stabilito nel bando precedente hanno priorità i discenti, non vincitori del primo bando e che hanno manifestato tale volontà secondo i termini previsti. I posti ulteriori vacanti saranno assegnati dando priorità ai dipendenti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria “Renato Dulbecco” di Catanzaro, agli specializzandi dell'UMG, ai possessori dell'Attestato di Formazione Teorica SIUMB. agli iscritti SIUMB. Eventuali esuberanti saranno iscritti, se confermati dagli interessati, nell'ambito dell'organizzazione del successivo Corso. La Scuola si riserva la possibilità di introdurre eventuali altri criteri di selezione in maniera insindacabile e di ridurre/aumentare il numero dei posti a disposizione secondo necessità logistiche ed organizzative.

La domanda può essere presentata dalla data di pubblicazione del bando sul sito www.petraieventi.it e sul sito www.aocz.it (link disponibile) ed entro 10 giorni da essa.

Quota di iscrizione alla scuola è di:

- **Quota specializzandi e Dipendenti Azienda Ospedaliero-Universitaria “R. Dulbecco “di Catanzaro _____ € 800,00 (ottocento) compreso IVA**
- **Quota altre categorie _____ € 1000,00 (mille) compreso IVA**

Le domande d'iscrizioni al corso dovranno pervenire alla segreteria mediante la trasmissione sull'email scuolasiumb@materdominiaou.it e laura@petraieventi.it del modulo debitamente compilato utilizzando l'apposito form di registrazione; nella domanda il discente deve allegare il modulo di autocertificazione, in relazione ai titoli posseduti per l'iscrizione e la presa visione del Regolamento della Scuola e del Regolamento SIUMB (www.siumb.it)

A conferma dell'eventuale avvenuta iscrizione sarà inviata, dalla Segreteria Organizzativa all'email segnalata nel form, una notifica di registrazione e di iscrizione con l'indicazione delle modalità di pagamento. Entro 5 giorni dal ricevimento della notifica di registrazione dovrà essere inviata la ricevuta dell'avvenuto pagamento della quota d'iscrizione alla mail → laura@petraieventi.it

Oltre tale termine l'iscrizione verrà cancellata automaticamente.



SCUOLA DI ECOGRAFIA di BASE S.I.U.M.B.



La quota di iscrizione dovrà essere effettuata mediante bonifico bancario intestato a

PETRAI EVENTI di Laura Petrai

IBAN: IT 91 P 05696 01608 000012110X14

Banca Popolare di Sondrio – Ag 9 ALER - Viale Romagna - Milano

con causale “*iscrizione II Corso Scuola di Ecografia di base SIUMB – sede di Catanzaro del Dott. _____ (aggiungere il nome del discente e la data di nascita).*”

La quota di iscrizione prevede: la partecipazione ai corsi teorico pratici come da programma approvato dalla Commissione Scientifica della Scuola, assicurazione per gli infortuni ,esame finale e rilascio dell’attestato di parte pratica.

La quota di iscrizione NON prevede: costi di vitto e alloggio, costi per trasferimenti, iscrizione alla SIUMB, iscrizione al corso SIUMB teorico di riferimento (Congresso Nazionale) e partecipazione a corsi e seminari satelliti non inclusi nel programma.

In caso di eventuale accreditamento ECM, per conseguire gli eventuali crediti è necessario:

1. compilare e consegnare alla Segreteria del Provider l’intera documentazione ECM al termine del Congresso
2. partecipare nella misura del 100% ai lavori scientifici;
3. registrare la propria presenza firmando gli appositi moduli, sia in entrata che in uscita.
4. Essere specializzato nelle discipline accreditate

Attestato di partecipazione

Gli attestati ECM saranno inviati mediante posta elettronica o posta ordinaria successivamente al corso a tutti coloro che avranno riconsegnato la documentazione ECM ricevuta al momento della registrazione, contestualmente al superamento della verifica di apprendimento tramite questionario e aver compilato la scheda di valutazione debitamente compilata in ogni sua parte apportando la firma.

Diploma SIUMB

E’ necessario essere in possesso dell’**Attestato di Superamento Pratico SIUMB** e dell’**Attestato di Superamento Teorico SIUMB**.



SCUOLA DI ECOGRAFIA di BASE S.I.U.M.B.



L'Attestato di Superamento Pratico si ottiene frequentando la seguente Scuola riconosciuta dalla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia.

L'Attestato di Superamento Teorico si ottiene:

– frequentando il Corso Teorico, **organizzato dalla SIUMB durante il Programma Formativo della Società in occasione del Congresso Nazionale**, e superando il test finale. **Si specifica che il costo di tale corso non è incluso nel costo della scuola pratica** e non è possibile dalla nostra segreteria riservare posti per gli iscritti alla nostra scuola pratica. **Le iscrizioni a tali corsi teorici sono gestite direttamente dalla SIUMB**

N.B.: l'iter formativo può partire dal Corso pratico o dal Corso teorico e viceversa.

Per ottenere tale Diploma è necessario inviare le fotocopie dei 2 Attestati (Superamento Pratico e Superamento Teorico sopra descritti) entro un anno dal termine del percorso formativo alla Segreteria Nazionale SIUMB unitamente al questionario di gradimento scaricabile dal sito SIUMB. **Non vi è pertanto una scadenza per conseguire entrambi i titoli.**

Clausole Contrattuali e finali :

1. La Scuola di Ecografia si riserva la facoltà di modificare le date di inizio e di termine o di annullare i corsi programmati; ogni variazione sarà tempestivamente comunicata agli interessati
2. Non è prevista cancellazione e/o rimborso della quota versata dopo l'avvenuta iscrizione
3. E' necessario essere muniti di assicurazione professionale
4. Qualora il numero dei richiedenti dovesse superare il numero dei posti disponibili si renderà necessario stilare una graduatoria secondo la priorità precedentemente segnalate o secondo criteri individuati dal Comitato Scientifico della Scuola
5. I dati raccolti saranno utilizzati da PETRAI EVENTI nel rispetto della normativa in tema di Privacy (GDPR 679 del 2016) in conformità ai criteri indicati nell'apposita informativa disponibile sul sito aziendale.

Letto ed approvato dal

Il Comitato Scientifico SCUOLA SIUMB

*Dott. Bernardo Bertucci
Dott. Massimo De Siena
Prof. Domenico Laganà
Dott. Leonardo Perretti
Prof. Alessandro Russo*