



**BANDO DI PARTECIPAZIONE
III 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 – Presidente della Commissione Didattica Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli studi " Magna Graecia " – di Catanzaro

Segreteria Scientifica: Dott. M. De Siena - U.O.D. di Epatologia – Azienda Ospedaliero-Universitaria "R. Dulbecco" di Catanzaro

Segreteria didattica ed organizzativa: M Congressi – Via Miraglia 17/12 - 88100 Catanzaro
mcongressi2015@gmail.com – mcongressi@pec.it

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



Ufficio Formazione - Azienda Ospedaliero-Universitaria “R. Dulbecco” di Catanzaro Presidio “Pugliese” - tel. 0961883563 - email; formazione@aocz.it.

U.O.D. di Epatologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria “R. Dulbecco” - Catanzaro Tel. 0961-3647165-7070 –
email; scuolasiumb@aourenatodulbecco.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, con i seguenti argomenti, secondo regolamento 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 (incluse 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. Durante le giornate teoriche potranno essere previsti delle ore di addestramento pratico sugli argomenti trattati nelle sessioni svolte.

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 - Azienda Ospedaliero-Universitaria “Renato Dulbecco” 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.

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



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.

Per conseguire l'attestato di superamento pratico è necessario aver completato almeno l'80% delle lezioni teoriche ed il completamento delle ore di frequenza pratica previste.

Iscrizioni e note logistiche

Per partecipare alla Scuola, dopo accettazione dell'iscrizione da parte della Segreteria 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 individuati dalla Scuola.

Il corso è a numero chiuso per n. 50 allievi.

Nell'ambito delle iscrizioni, secondo anche indicazioni aziendali, hanno priorità i medici dipendenti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Renato Dulbecco" di Catanzaro, gli specializzandi dell'UMG e/o di altre Università, i possessori dell'Attestato di Formazione Teorica SIUMB, già precedentemente conseguito. La Scuola ed il Comitato Scientifico si riservano 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 ed entro 15 giorni da essa.

Quota di iscrizione alla scuola è di:

Quota specializzandi e dipendenti Azienda Ospedaliero-Universitaria "R. Dulbecco" di Catanzaro _____: € 800 (ottocento) + IVA 22%
Quota altre categorie _____ € 1000 (mille) + IVA 22%

Le domande d'iscrizioni al corso dovranno pervenire alla segreteria mediante la trasmissione sull'email della Segreteria Organizzativa mcongressi2015@gmail.com e su scuolasiumb@aourenatodulbecco.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, 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 e-mail → mcongressi2015@gmail.com scuolasiumb@aourenatodulbecco.it

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



Oltre tale termine l'iscrizione verrà cancellata automaticamente.

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

Codice IBAN completo IT 57 Y076 0104 4000 0102 9608 138 – POSTE ITALIANE SPA
con causale “ **iscrizione III Corso Ecografia di base SIUMB del Dott.**
(aggiungere il nome del discente e la data di nascita). ”

Non sono previste rateizzazioni . Non sono previsti rimborsi della quota di iscrizione dopo l'inizio del corso.

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 ogni caso non è prevista dopo l'avvenuta iscrizione nessun rimborso parziale o totale, della quota di iscrizione.

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.

Attestato di partecipazione

Gli attestati ECM saranno inviati mediante posta elettronica o posta ordinaria successivamente al corso a tutti coloro che avranno riconsegnato il materiale ECM ricevuto al momento della registrazione, contestualmente al questionario di valutazione debitamente compilato e firmato.

Diploma SIUMB

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

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**

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



il costo di tale corso non è incluso nel costo della 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. Qualora il numero dei richiedenti dovesse superare il numero dei posti disponibili si renderà necessario stilare una graduatoria secondo le priorità precedentemente segnalate e secondo eventuali altri criteri stabiliti dal Comitato Scientifico della Scuola
3. I dati raccolti saranno utilizzati da *Mcongressi srls* nel rispetto della normativa in tema di Privacy (GDPR 679 del 2016) in conformità ai criteri indicati nell'apposita informativa disponibile sul sito:

Letto e approvato dal Comitato Scientifico SCUOLA SIUMB

Dott. B. Bertucci

Direttore U.O. Radiologia -Presidio "Pugliese" - A.O.U. " Renato Dulbecco " – Catanzaro

Dott. M. De Siena

Direttore f.f. U.O. D. Epatologia A.O.U. " Renato Dulbecco " – Catanzaro – Coordinatore Scuola SIUMB

Prof. D. Laganà

Direttore U.O. Radiologia – Presidio " Mater Domini " - A.O.U. " Renato Dulbecco " – Catanzaro

Dott. L. Perretti

già Direttore U.O. Radiologia – ASP di Castrovillari

Prof. A. Russo

*Direttore U.O. Malattie Infettive - A.O.U. " Renato Dulbecco " – Catanzaro
Presidente Commissione didattica Scuola Medicina e chirurgia – Università degli Studi " Magna Graecia " - Catanzaro*

