SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE
SIICP

Con il Patrocinio di **AME**
Associazione Medici Endocrinologi

SCUOLA DI ECOGRAFIA SIICP

CORSO BASE DI DIAGNOSTICA ECOGRAFICA
& CORSI SPECIALISTICI MONOTEMATICI

PERCORSO ECM DI CERTIFICAZIONE PROFESSIONALE INDIVIDUALE DI COMPETENZA

OBIETTIVI

Finalità primaria del Corso Base di Diagnostica Ecografica è quella di consentire al medico formato di attuare un modello di visita "eco-assistita", quindi di poter utilizzare l'imaging ecografico come completamento dell'esame clinico (fase della "visualizzazione"), migliorando l'appropriatezza del percorso decisionale diagnostico-terapeutico da adottare rispetto al problema clinico affrontato.
Il "Corso Base di Diagnostica Ecografica" prevede poi l'accesso ai Corsi Specialistici Monotematici organo/distretto dedicati, finalizzati a migliorare l'accuratezza diagnostica in specifici ambiti anatomo-clinici.

PERCORSO FORMATIVO

Il Corso Base di Diagnostica Ecografica si articola in 6 Moduli Didattici Teorico-Pratici di 8 ore e 1/2 ognuno. I Moduli si svolgono solitamente di sabato, dalle ore 08:00 alle ore 19:00; ogni modulo prevede l'alternanza di sessioni teoriche e sessioni pratiche; in queste ultime sono disponibili Ecografi ESAOTE di ultima generazione per le esercitazioni individuali "live" su modelli/pazienti.
I Corsi Specialistici Monotematici si articolano ognuno in 2 o 3 Moduli Didattici Teorico-Pratici di 8 ore e 1/2 ognuno, con le stesse modalità di svolgimento del Corso Base.
I Corsi previsti sono:
- Ecografia Muscolo-Scheletrica (3 moduli)
- Eco-color-doppler Arterioso (2 moduli)

Sono programmabili, in funzione di specifiche richieste ed adesioni da parte dei corsisti, altri Corsi Monotematici Specialistici organo/distretto dedicati, aggiuntivi (Eco-color-doppler Venoso degli arti inferiori) o di perfezionamento (Collo e Tiroide; Prostata e vescica; Fegato e vie biliari).

DOCENTI - SCUOLA DI ECOGRAFIA SIICP

Responsabile Scientifico: *Andrea Pizzo*
Docenti e Tutor: *Francesco Cigliola; Annarita Saponara; Agostino Specchio*
Animatori di Formazione: *Annarita Lasorella; Alfonso Mele; Irma Scarafino*

SEDE E ORGANIZZAZIONE

I Corsi si svolgono presso il Centro TEACHING della Medicom S.r.l., in Viale De Laurentis 21/IV-V-VI, Bari.
Il numero minimo di iscritti è di 15 corsisti.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

C.Lab Meeting
Zona Commerciale Parchitello n.10
70016 Noicattaro (BA)
Tel. 080 5061372 Fax 080 5621010
info@clabmeeting.it – www. clabmeeting.it

CORSO BASE

1° MODULO

- Concetti di fisica degli ultrasuoni
- Metodologia d'esame e regolazione dell'ecografo
- Semeiotica e semantica ecografica; gli artefatti
- Anatomia ecografica comparata dell'addome superiore
- Come si esegue un esame ecografico dell'addome superiore

PRIMA PARTE - MATTINA -

1 Attività Teorica / Didattica Frontale *120 min*

- Concetti di fisica degli ultrasuoni, artefatti e regolazione dell'ecografo
- Anatomia ecografica dell'Addome Superiore

2 Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- Come si esegue un esame ecografico dell'addome superiore: la posizione della sonda, l'orientamento dell'immagine

- Pausa / Coffee break

SECONDA PARTE - POMERIGGIO -

3 Attività Teorica / Didattica Frontale *60 min*

- Anatomia ecografica del fegato; la segmentazione epatica
- Anatomia ecografica della colecisti e delle vie biliari

4 Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- Come si esegue un esame ecografico del fegato e delle vie biliari: la posizione della sonda, l'orientamento dell'immagine. Fegato e vie biliari normali

5 Test di autovalutazione e discussione interattiva

2° **MODULO -** IL FEGATO

- Lesioni liquide: patologia cistica e ascessi
- Lesioni solide: tumori benigni, carcinoma, metastasi
- Lesioni diffuse e focali: steatosi, cirrosi, fibrosi

PRIMA PARTE - MATTINA **-**

8. Attività Teorica / Didattica Frontale *150 min*

- Patologia cistica e ascessuale del fegato
- Epatopatie diffuse e focali: steatosi, cirrosi, fibrosi, ipertensione portale

9. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- L'esame ecografico del fegato e riconoscimento delle principali patologie epatiche - prima parte -

- Pausa / Colazione di lavoro

SECONDA PARTE - POMERIGGIO **-**

11. Attività Teorica / Didattica Frontale *90 min*

- Il nodulo displasico e l'epatocarcinoma
- Le metastasi epatiche e loro diagnosi differenziale

13. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *120 min*

- L'esame ecografico del fegato e riconoscimento delle principali patologie epatiche - seconda parte -

14. Test di autovalutazione e discussione interattiva

3° **MODULO -** VIE BILIARI, PANCREAS E MILZA

- Litiasi e neoplasie delle vie biliari
- Pancreatiti acute e croniche; neoplasie del pancreas
- Milza patologica e linfonodi

PRIMA PARTE - MATTINA **-**

15. Attività Teorica / Didattica Frontale *90 min*

- La calcolosi della colecisti e delle vie biliari; colecistosi; colecistiti
- Neoplasie della colecisti e delle vie biliari; diagnosi differenziale delle dilatazioni delle vie biliari

16. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *120 min*

- L'esame ecografico della colecisti e riconoscimento delle principali patologie delle vie biliari; diagnosi differenziale della dilatazione delle vie biliari

- Pausa / Colazione di lavoro

SECONDA PARTE - POMERIGGIO **-**

17. Attività Teorica / Didattica Frontale *150 min*

- Anatomia ecografica del pancreas, della milza e dei linfonodi
- Pancreatiti acute e croniche; neoplasie del Pancreas
- Patologie della milza e dei linfonodi addominali

18. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *120 min*

- L'esame ecografico dell'addome superiore e riconoscimento delle principali patologie

19. Test di autovalutazione e discussione interattiva

4° **MODULO -** RENE E LOGGIA SURRENALE; AORTA ADDOMINALE

- Calcolosi delle vie urinarie e idronefrosi
- Nefropatie mediche e nefropatia chirurgiche
- Aorta addominale e principali quadri patologici

PRIMA PARTE - MATTINA **-**

20. Attività Teorica / Didattica Frontale *120 min*

- Anatomia ecografica del rene e studio all'ecocolordoppler; la loggia surrenale
- Calcolosi delle vie urinarie e idronefrosi
- Cisti renali e Rene Policistico; le nefropatie mediche; I.R.

21. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *120 min*

- Anatomia normale del rene e della loggia surrenale (surreni); calcolosi delle vie urinarie; lesioni cistiche del rene; nefropatie mediche

- Pausa / Colazione di lavoro

SECONDA PARTE - POMERIGGIO **-**

22. Attività Teorica / Didattica Frontale *120 min*

- Lesioni solide del rene e masse renali benigne e maligne
- Il surrene normale e quadri patologici
- Aorta addominale e principali quadri patologici dei grandi vasi dell'addome

23. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *120 min*

- Il surrene normale e quadri patologici; masse renali; grandi vasi addominali e quadri patologici

24. Test di autovalutazione e discussione interattiva

5° **MODULO -** VESCICA; PROSTATA; TESTICOLI; PELVI FEMMINILE

- Anatomia ecografica della pelvi maschile e principali quadri patologici
- Anatomia ecografia della pelvi femminile e principali quadri patologici
- Anatomia ecografica dei testicoli e principali quadri patologici

PRIMA PARTE - MATTINA **-**

25. Attività Teorica / Didattica Frontale *120 min*

- Anatomia ecografica della vescica e della prostata per via sovrapubica
- Principali quadri patologici della vescica: calcolosi; papilloma; cr vescicale
- Principali quadri patologici della prostata: prostatite; iperplasia; neoplasia

26. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- Anatomia ecografica della vescica e della prostata per via sovrapubica e principali quadri patologici

- Pausa / Colazione di lavoro

SECONDA PARTE - POMERIGGIO **-**

27. Attività Teorica / Didattica Frontale *90 min*

- Anatomia ecografica e principali quadri patologici dei genitali maschili
- L'anatomia ecografica comparata della pelvi femminile per via sovrapubica e principali quadri patologici

28. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *120 min*

- Ecografia dei testicoli; nozioni di ecografia della pelvi femminile

29. Test di autovalutazione e discussione interattiva

6° **MODULO -** TIROIDE; GHIANDOLE SALIVARI; LINFONODI DEL COLLO; POLMONE

- Anatomia ecografica e quadri patologici della tiroide
- Anatomia ecografia delle ghiandole salivari e principali quadri patologici
- Le stazioni linfonodali del collo: quadri normali e patologici
- Ecografia del polmone: indicazioni e ambiti clinici di possibile utilizzo

PRIMA PARTE - MATTINA **-**

30. Attività Teorica / Didattica Frontale *90 min*

- Anatomia ecografica della tiroide e paratiroidi; patologia nodulare e diffusa della tiroide
- Anatomia ecografica delle ghiandole salivari e principali quadri patologici

31. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- Esame ecografico normale e patologia nodulare e diffusa della tiroide;
- Principali quadri ecografici delle patologie delle ghiandole salivari

- Pausa / Colazione di lavoro

SECONDA PARTE - POMERIGGIO **-**

32. Attività Teorica / Didattica Frontale *90 min*

- Le stazioni linfonodali del collo: quadri normali e principali quadri patologici
- Ecografia del polmone: aspetti normali e patologici

33. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- Ecografia linfonodale e principali quadri patologici delle linfoadenopatie del collo
- Ecografia del polmone e principali quadri clinici di utilizzo

34. Esame Finale di Certificazione ECM

CORSO SPECIALISTICO: ECOCOLORDOPPLER TSA

1° MODULO - ECOCOLORDOPPLER (ECD) ARTERIOSO E TRONCHI SOVRAORTICI (TSA)

- Basi fisiche e principi tecnici dell'ECD
- Analisi e interpretazione dello spettro Doppler
- Anatomia ecografica vascolare delle arterie e delle vene
- Anatomia ecografica e principali patologie arteriose dei tronchi sovraortici e dell'arto superiore

PRIMA PARTE - MATTINA -

1. Attività Teorica / Didattica Frontale *120 min*

- Basi fisiche e principi tecnici dell'ECD; analisi e interpretazione dello spettro Doppler
- Anatomia ecografica vascolare delle arterie e delle vene: come differenziarle
- Anatomia ecografica dei TSA

2. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- Anatomia ecografica e tecnica di studio dei TSA: come di esegue l'esame ECD TSA

- Pausa / Colazione di lavoro

SECONDA PARTE - POMERIGGIO -

3. Attività Teorica / Didattica Frontale *60 min*

- La patologia steno-occlusiva dei tronchi sovraortici
- La patologia arteriosa dell'arto superiore: anatomia e tecnica di studio

4. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- Principali quadri ecografici di patologia arteriosa dei TSA e dell'arto superiore

5. Test di autovalutazione e discussione interattiva

2° **MODULO -** ECOCOLORDOPPLER (ECD) ARTERIOSO DELL'ADDOME E DEGLI ARTI INFERIORI

- Anatomia ecografica dell'aorta e delle arterie addominali e principali quadri patologici
- Anatomia ecografica delle arterie degli arti inferiori e principali quadri patologici

PRIMA PARTE - MATTINA **-**

6. Attività Teorica / Didattica Frontale *120 min*

- Anatomia ecografica e tecnica di studio dell'aorta addominale
- Patologia dilatativa dell'Aorta Addominale e principali quadri patologici

7. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- ECD normale e patologico dell'Aorta Addominale

- Pausa / Colazione di lavoro

SECONDA PARTE - POMERIGGIO **-**

8. Attività Teorica / Didattica Frontale *60 min*

- Anatomia ecografica e tecnica di studio dell'asse arterioso dell'arto inferiore
- Patologia steno-occlusiva dell'arto inferiore e principali quadri patologici

9. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- ECD normale e patologico dei vasi arteriosi dell'arto inferiore

10. Esame Finale di Certificazione ECM

3° **MODULO -** ECOCOLORDOPPLER ARTERIOSO: ESERCITAZIONI PRATICHE

- Ipertensione Nefro Vascolare
- Casi clinici
- Esercitazioni pratiche e refertazione

PRIMA PARTE - MATTINA **-**

11. Attività pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *240 min*

- Ipertensione Nefrovascolare: diagnosi ecografica e refertazione
- La patologia steno-occlusiva dei tronchi sovraortici: diagnosi e refertazione

SECONDA PARTE - POMERIGGIO **-**

13. Attività pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *240 min*

- Patologia dilatativa dell'Aorta Addominale e principali quadri patologici: diagnosi e refertazione
- Patologia steno-occlusiva dell'arto inferiore e principali quadri patologici: diagnosi e refertazione

14. Esame Finale di Certificazione ECM

CORSO SPECIALISTICO: ECOGRAFIA MUSCOLOSCHELETRICA

1° MODULO - ECOGRAFIA MUSCOLOSCHELETRICA: ASPETTI GENERALI E PATOLOGIA DELLA SPALLA

- Basi fisiche e principi tecnici dell'ecografia
- Metodologia d'esame e regolazione dell'ecografo; gli artefatti
- Anatomia ecografica delle strutture muscolo-tendinee
- Edema, flogosi e patologia occupante spazio dei muscoli e dei tessuti superficiali

PRIMA PARTE - MATTINA -

1. Attività Teorica / Didattica Frontale *120 min*

- Basi fisiche e principi tecnici dell'ecografia muscolo-scheletrica e dei tessuti superficiali
- Anatomia ecografica delle strutture muscolo-tendinee

2. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- Principali quadri ecografici di patologia muscolo-tendinea

- Pausa / Colazione di lavoro

SECONDA PARTE - POMERIGGIO -

3. Attività Teorica / Didattica Frontale *60 min*

- Anatomia ecografica della spalla
- Principali quadri patologici della spalla

4. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- Ecografia della spalla: principali quadri ecografici normali e patologici

5. Test di autovalutazione e discussione interattiva

2° **MODULO -** ECOGRAFIA MUSCOLOSCHELETRICA: GINOCCHIO E GOMITO

- Anatomia ecografica del ginocchio e principali quadri patologici
- Anatomia ecografica del gomito e principali quadri patologici

PRIMA PARTE - MATTINA **-**

6. Attività Teorica / Didattica Frontale *120 min*

- Anatomia ecografica del ginocchio
- Principali quadri patologici del ginocchio

7. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- L'ecografia del ginocchio: principali quadri ecografici normali e patologici

- Pausa / Colazione di lavoro

SECONDA PARTE - POMERIGGIO **-**

8. Attività Teorica / Didattica Frontale *60 min*

- Anatomia ecografica del gomito
- Principali quadri patologici del gomito

9. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- L'ecografia del gomito: principali quadri ecografici normali e patologici

10. Test di autovalutazione e discussione interattiva

3° **MODULO -** ECOGRAFIA MUSCOLOSCHELETRICA: POLSO E MANO; ANCA; CAVIGLIA E PIEDE

- Anatomia ecografica del polso e della mano e principali quadri patologici
- Anatomia ecografica dell'anca e principali quadri patologici
- Anatomia ecografica tibio-tarsica e principali quadri patologici

PRIMA PARTE - MATTINA **-**

1. Attività Teorica / Didattica Frontale *120 min*

- Anatomia ecografica del polso e della mano
- Principali quadri patologici del polso e della mano

2. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- L'ecografia del polso e della mano: principali quadri ecografici normali e patologici

- Pausa / Colazione di lavoro

SECONDA PARTE - POMERIGGIO **-**

3. Attività Teorica / Didattica Frontale *60 min*

- Anatomia ecografica dell'anca e principali quadri patologici
- Anatomia ecografica tibio-tarsica e principali quadri patologici

4. Attività Pratica / Esercitazioni individuali "live" e video-casi *150 min*

- L'ecografia del gomito: principali quadri ecografici normali e patologici

5. Esame Finale di Certificazione ECM

ECM

La Società Provider Nazionale n.1127 Communication Laboratory srl, sulla base delle normative ministeriali vigenti, ha assegnato agli eventi i seguenti crediti formativi per 20 partecipanti appartenenti alla categoria Medico Chirurgo:

CORSO BASE (6 MODULI) 66,36 crediti formativi
CORSO SPECIALISTICO ECOCOLORDOPPLER ARTERIOSO (3 MODULI) 22,12 crediti formativi
CORSO SPECIALISTICO ECOGRAFIA MUSCOLOSCHELETRICA (3 MODULI) 33,18 crediti formativi

ISCRIZIONI AI CORSI

TIPOLOGIA ISCRITTI	QUOTE per singolo modulo	TOTALE CORSO BASE (6 moduli)	TOTALE CORSO ECD (3 moduli)	TOTALE CORSO MSK (3 moduli)
Medici Junior Soci SIICP (under 35)	€ 170,00 + IVA	€ 1.020 + IVA	€ 510 + IVA	€ 510 + IVA
Medici Junior (under 35)	€ 200,00 + IVA	€ 1.200 + IVA	€ 600 + IVA	€ 600 + IVA
Medici Senior Soci SIICP (over 35)	€ 240,00 + IVA	€ 1.440 + IVA	€ 720 + IVA	€ 720 + IVA
Medici Senior (over 35)	€ 270,00 + IVA	€ 1.620 + IVA	€ 810 + IVA	€ 810 + IVA

Per le iscrizioni e le modalità di pagamento rivolgersi alla Segreteria Organizzativa

La quota di iscrizione al singolo modulo comprende:
- Partecipazione a tutte le sessioni scientifiche
- Materiale didattico
- Attestato di partecipazione ai singoli moduli
- N. 1 Ticket per colazione di lavoro
- N. 2 Ticket coffee
- Registrazione ECM per il conferimento dei Crediti Formativi, con rilascio di Certificazione ECM a fine Corso

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

c.labmeeting
communication laboratory
Zona Commerciale Parchitello n. 10 - 70016 Noicattaro (BA)
Tel. 0805061372 **Fax.** 0805621010
info@clabmeeting.it - www.clabmeeting.it - **Fb:** @C.labmeeting