

LA RICERCA DEI SEGNI.

La visita medica ecograficamente assistita

Livorno, 16 Maggio 2026

Razionale scientifico

L'ecografia è un imaging non invasivo, affidabile e ben tollerato, ormai indispensabile durante una visita medica d'urgenza o in elezione. Per questo un numero crescente di medici e paramedici, giovani e meno giovani, si sta avvicinando con grande curiosità a questa tecnica. Questo processo culturale è stato fortemente favorito dalla larga diffusione di sonde ecografiche portabili wireless ma va accompagnato con percorsi di formazione multidisciplinari e di qualità. Il corso di "Ecografia Bedside" mira, attraverso un progetto intensivo di formazione teorica online e pratica con un tutor trainer, a offrire un percorso formativo di qualità.

Obiettivi del Corso:

- Integrare la semeiotica convenzionale con l'insonazione, il "quinto momento" dell'esame clinico.
- Uniformare il comportamento diagnostico e il ricorso alle metodiche di secondo livello.
- Valutare e sviluppare con il tutor le competenze ecografiche

Responsabile scientifico

Prof. Mario Meola

Prof. affiliato Interdisciplinary Center Health Sciences - Scuola Superiore S. Anna

Coordinatore Scuola avanzata SIUMB di ecografia e color Doppler in nefrologia di Pisa

Coordinatore Scuola di Ecografia bedside SIMI di Pisa

Accreditamento richiesto per:

Professione: Medico Chirurgo

Discipline: (tutte) Allergologia ed Immunologia Clinica; Anatomia Patologica; Anestesia e Rianimazione; Angiologia; Audiologia e Foniatria; Biochimica Clinica; Cardiochirurgia; Cardiologia; Chirurgia Generale; Chirurgia Maxillo-Facciale; Chirurgia Pediatrica; Chirurgia Plastica e Ricostruttiva; Chirurgia Toracica; Chirurgia Vascolare; Continuità Assistenziale; Cure Palliative; Dermatologia e Venereologia; Direzione Medica Di Presidio Ospedaliero; Ematologia; Endocrinologia; Epidemiologia; Farmacologia e Tossicologia Clinica; Gastroenterologia; Genetica Medica; Geriatria; Ginecologia E Ostetricia; Igiene Degli Alimenti E Della Nutrizione; Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica; Laboratorio Di Genetica Medica; Malattie Dell'apparato Respiratorio; Malattie Infettive; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina Aeronautica e Spaziale; Medicina Del Lavoro e Sicurezza Degli Ambienti Di Lavoro; Medicina Dello Sport; Medicina D'emergenza-Urgenza; Medicina Di Comunità e Delle Cure Primarie; Medicina Fisica e Riabilitazione; Medicina Generale (Medici Di Famiglia); Medicina Interna; Medicina Legale; Medicina Nucleare; Medicina Subacquea e Iperbarica; Medicina Termale; Medicina TrASFusionale; Microbiologia e Virologia; Nefrologia; Neonatologia; Neurochirurgia; Neurofisiopatologia; Neurologia; Neuropsichiatria Infantile; Neuroradiologia; Oftalmologia; Oncologia; Organizzazione Dei Servizi Sanitari Di Base; Ortopedia e Traumatologia; Otorinolaringoiatria; Patologia Clinica

(Laboratorio Di Analisi Chimico-Cliniche E Microbiologia); Pediatria; Pediatria (Pediatri Di Libera Scelta); Psichiatria; Psicoterapia; Radiodiagnostica; Radioterapia; Reumatologia; Scienza Dell'alimentazione e Dietetica; Urologia.

Sede Corso: SVS di Livorno - Sede Nord, Via Delle Corallaie 10, 57121 Livorno.

Totale ore formative: 4 ore

Obiettivo formativo:

nr. 29 "Innovazioni tecnologiche: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Health technology assessment."

Programma corso

Live con videoproiezione. Regolazioni fondamentali del B-Mode e del color-Doppler

9.00 – 9.30 Saluti e registrazione partecipanti

9.30 - 13.30 Prof. Mario Meola (PI), Petrucci Ilaria (LU)

1. Scansioni ecografiche e movimenti del trasduttore nello studio dell'addome

I piani di riferimento spaziali
Le scansioni basilari (assiale, sagittale, coronale).
I movimenti della sonda: trucchi del mestiere.
Settaggio delle apparecchiature

2. Clinica. L'addome superiore ed inferiore Lo scavo pelvico

Fegato normale patologico, colecisti e vie biliari, pancreas
Il retroperitoneo, la milza e le strutture linfatiche
Il rene, vescica, scavo pelvico maschile e femminile

3. Clinica. La patologia del collo e del torace

Tecnica di esplorazione del torace
Tiroide e vasi del collo

4. Clinica. Le patologie vascolari periferiche arteriose e venose

Vasi epiaortici
Arteriopatia obliterante cronica
Trombosi venosa profonda

Le lezioni demo in videoproiezione sono interattive e prevedono una continua interazione fra docente e partecipanti.

13.30 Fine lavori e questionario ECM

Faculty

Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
Mario Meola	Medicina e	Nefrologia medica e Urologia	Prof. affiliato Interdisciplinary Center Health Sciences - Scuola Superiore S. Anna; Coordinatore Scuola avanzata SIUMB di ecografia e color Doppler in nefrologia di Pisa; Coordinatore Scuola di Ecografia bedside SIMI di Pisa
Ilaria Petrucci	Medicina e	Nefrologia	Dipartimento di medicina interna universitaria - Università di Pisa Centro Diagnostico Apuano (Carrara-MS) and Medical Group (LI)