



**Corso Base di Ecografia per il Personale del Comparto
Codogno (LO), 18 Aprile 2026
Aula della UOC di Pneumologia dell'Ospedale di Codogno
Responsabili scientifici: A. Di Matteo – F. Tursi**

RAZIONALE SCIENTIFICO:

L'ecografia rappresenta uno strumento di crescente rilevanza nella pratica clinico-assistenziale, grazie alla sua non invasività, ripetibilità e possibilità di utilizzo immediato al letto del paziente. L'evoluzione dell'ecografia point-of-care ha ampliato il suo ambito di applicazione anche per il personale del comparto, rendendo necessario un primo approccio strutturato e consapevole alla metodica.

Le evidenze scientifiche dimostrano come l'ecografia possa migliorare la sicurezza delle procedure e il monitoraggio clinico del paziente; tuttavia, l'acquisizione di una reale competenza ecografica richiede un percorso formativo progressivo. Questo corso ha l'obiettivo di fornire le conoscenze fondamentali, gli strumenti concettuali e pratici iniziali per comprendere i principi della tecnica ecografica, riconoscerne le potenzialità e i limiti e avvicinarsi in modo corretto al suo utilizzo.

Il corso si propone di fornire le conoscenze teoriche di base e le competenze pratiche essenziali per un approccio corretto all'utilizzo dell'ecografo nelle principali applicazioni toraciche, vascolari e urologiche, integrando momenti di formazione frontale e attività pratiche hands-on.

PROGRAMMA SCIENTIFICO:

08.00 – 08:45

Apertura Segreteria e Registrazione partecipanti

08:45 – 09:00

Razionale e obiettivi del corso

Di Matteo A.

9:00 – 10:00

Introduzione all'ecografia – Principi di base

Cinquini S.

- Terminologia ecografica di base
- Concetti fondamentali di fisica degli ultrasuoni
- Com'è fatto un ecografo: funzioni essenziali, ottimizzazione dell'immagine
- Tipologie di sonde e loro utilizzo
- Modalità operative principali (B-mode, M-mode, Doppler, ecc.)

10:00 – 11:00

Ecografia del torace: polmone e diaframma

A Sarassi – Di Matteo A.

- Anatomia ecografica di riferimento
- Elementi di semeiotica ecografica toracica



- **Linee A e Linee B:** interpretazione e significato clinico
- Versamento pleurico: riconoscimento e valutazione
- Pneumotorace: criteri ecografici
- Studio del diaframma: funzione, spessore, cinetica
- Cenni di utilizzo dell'ecografia nel monitoraggio respiratorio

11:00 – 12:00

Accessi vascolari periferici e centrali

Dossena R. – Sbarsi E. – Losurdo L.

- Indicazioni e tipologia di sonda ecografica
- Anatomia vasi del braccio e visione ecografica
- Riconoscimento delle strutture vascolari nervose
- Tecnica ecografica (rapeva)
- Tecnica ecografica (in-plane e out-of plane)
- Esempi di complicanze visualizzabili ecograficamente

12:00 – 12:20

Ecografia della vescica

Dossena R. – Sbarsi E. – Losurdo L.

- Indicazioni e tipologia di sonda ecografica
- Anatomia e visione ecografica (differenza tra uomo e donna)
- Tecnica ecografica (asse lungo e asse corto)
- Valutazione della vescica (volumetria vescicale, contenuto della vescica)
- Visualizzazione ecografica del catetere in vescica

12:00 – 13:00

Sessione pratica – Hands-on

Tutti i Docenti

- Rotazione su postazioni ecografiche
- Pratica su volontari / modelli viventi
- Esecuzione guidata di:
 - scansioni toraciche di base
 - visualizzazione del diaframma
 - identificazione di vasi superficiali
 - valutazione vescicale



- Correzione individuale e mini-esercitazioni

13:00 Chiusura del Corso

INFORMAZIONI GENERALI

DATA E SEDE

18 aprile 2026

Aula della UOC di Pneumologia dell'Ospedale di Codogno
Indirizzo: Viale Guglielmo Marconi, 1 - 26845 Codogno LO

PROVIDER ECM (N. 181) E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DYNAMICOM EDUCATION SRL

MIND DISTRICT – The Hive, H2

Viale Decumano, 36 - 20157 Milano

E-mail: celeste.franzese@dynamicom-education.it

Mob: 335 1294826

L'Evento fa parte del nostro piano formativo



ECM (Educazione Continua in Medicina)

L'evento **"Corso introduttivo all'ecografia per il personale del comparto"** è inserito nella lista degli eventi definitivi ECM del Programma Formativo 2024 del Provider Dynamicom Education (ID 181).

Categoria accreditata: Medico Chirurgo, Fisioterapista, Infermiere

Discipline principali: Medico Chirurgo (Medicina fisica e riabilitazione), Fisioterapista, Infermiere

Numero massimo di partecipanti: 35

Obiettivo formativo: 29

Crediti ECM: 4



TABELLA FACULTY

Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
CINQUINI SARA	MEDICO CHIRURGO	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	MMG OSPEDALE DI CODOGNO (LO)
SARASSI ANDREA SERGIO	MEDICO CHIRURGO	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	MEDICO IN SPECIALITA PRESSO ASST NORD MILANO
TURSI FRANCESCO	MEDICO CHIRURGO	TISIOLOGIA E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	DIRETTORE UOC RIABILITAZIONE CARDIORESPIRATORIA OSPEDALE DI CODOGNO - ASST LODI - AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DI LODI
DI MATTEO ANDREA	MEDICO CHIRURGO	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	MEDICO CHIRURGO - PNEUMOLOGIA
DOSSENA ROBERTO	MEDICO CHIRURGO	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DIRIGENTE MEDICO ASST LODI - AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DI LODI
SBARSI ELEONORA	INFERMIERE	INFERMIERE	INFERMIERE COORDINATORE TERAPIA INTENSIVA E PS - OSPEDALE DI CODOGNO (LO)
LOSURDO LUIGI	INFERMIERE	INFERMIERE	INFERMIERE C/O REPARTO TERAPIA INTENSIVA - OSPEDALE DI CODOGNO (LO)