

Scuola di Alta Formazione

## **ECOGRAFIA CLINICA**

**in ambito internistico, pediatrico e  
interventistico**

I Edizione

- Percorso teorico - pratico con  **tirocinio finalizzato all'inserimento lavorativo.**
- I professionisti che si iscriveranno alla Scuola potranno richiedere l'iscrizione al **Registro Esperti Scuola di Alta Formazione in Ecografia Clinica.**



Tirocinio presso:

## DIRETTORE SCIENTIFICO

Prof. Francesco Pignataro

## DIRETTORE ORGANIZZATIVO

Dott. Antonio Attianese

## COMITATO SCIENTIFICO

Prof.ssa Laura Alessandrini

Dott. Vincenzo Aloisantonio

Prof.ssa Clelia Cipolla

Prof. Claudio Giorlandino

Prof. Marco Gismant

Prof. Federico Guercini

Prof. Nicola Illuzzi

Prof.ssa Manuela Nestola

Prof.ssa Cristina Nisita

Prof. Piero Maceroni

Prof. Gian Ludovico Rapaccini

## OBIETTIVI

Il Corso di **Alta Formazione in Ecografia Clinica** organizzato dal **Consorzio Universitario Humanitas** è finalizzato a formare medici **con competenze avanzate nella diagnostica per immagini** mediante ultrasuoni, applicata agli ambiti internistico, pediatrico e interventistico.

Il percorso prevede un **approfondimento degli aspetti tecnici** indispensabili per un utilizzo efficace e sicuro delle apparecchiature ecografiche, insieme allo studio dell'anatomia normale e dei principali quadri patologici che possono interessare i vari organi e apparati nella pratica clinica quotidiana.

**Particolare attenzione è dedicata anche alle più recenti tecnologie**, sia in campo diagnostico sia in quello interventistico, per consentire ai professionisti di mantenersi aggiornati sulle **innovazioni del settore**.

## PROFILO PROFESSIONALE E OPPORTUNITÀ

Il Corso di Alta Formazione forma un esperto in diagnostica ecografica clinica in ambito internistico, pediatrico e interventistico.

I migliori professionisti, identificati dalla commissione esaminatrice, potranno essere valutati per un inserimento nell'organico del Gruppo ArtemisiaLab.

**Le conoscenze/competenze acquisite sono spendibili nel mondo del lavoro secondo i limiti e le indicazioni dell'Ordine Professionale di appartenenza e/o della Laurea posseduta.**

## SVOLGIMENTO E MODALITÀ DI EROGAZIONE

- Una settimana al mese, per quattro mesi, di didattica in presenza presso uno dei seguenti centri:
  - Centro di ricerca Altamedica Artemisia
  - Centro Analysis del Gruppo ArtemisiaLab
- Tre settimane di lezioni in modalità FAD ogni mese, per quattro mesi

## DURATA

Quattro mesi (Settembre 2026 - Dicembre 2026)

## REQUISITI DI AMMISSIONE

- Laurea in medicina e chirurgia, con abilitazione all'esercizio della professione;

## TITOLO RILASCIATO E CREDITI ECM

- Attestato di Alta Formazione in Ecografia clinica, rilasciato dal Consorzio Universitario Humanitas in collaborazione con Analysis ArtemisiaLab e Altamedica Artemisia.
- Inserimento nel "Registro Esperti Corso di Alta Formazione in Ecografia clinica" del Consorzio Universitario Humanitas
- Riconoscimento di 50 Crediti ECM, in linea con la normativa vigente.

## PROGRAMMA

### Ecografia generale ed anatomia ecografica

- Apparecchiature e ultime tecnologie;
- Settaggio Ecografia multiparametrica;
- Anatomia ecografica dei vari distretti ed apparati, in particolare collo, addome, apparato urinario, seno, vascolare, muscolare.

### Elementi di fisiologia e patologia del distretto del collo nella pratica clinica

- Tiroide e paratiroidi;
- Regione laterocervicale;
- Vascolare;

### Elementi di fisiologia e patologia del seno femminile e maschile nella pratica clinica

- Anatomia normale e quadri patologici del seno;
- Regione ascellare;
- Ultime tecnologie;

### Elementi di fisiologia e patologia dell'addome: principali quadri patologici

- Fegato e vie biliari;
- Pancreas;
- Milza;
- Vascolare;
- Ecografia multiparametrica nella gestione del paziente con malattia infiammatoria cronica intestinale.



## PROGRAMMA

### Elementi di fisiologia e patologia dell'addome: principali quadri patologici

- Fegato e vie biliari;
- Pancreas;
- Milza;
- Vascolare;
- Ecografia multiparametrica nella gestione del paziente con malattia infiammatoria cronica intestinale.

### Trattamenti ablativi percutanei del fegato. CEUS in epatogastroenterologia

- Tumori del fegato benigni
- Tumori del fegato maligni
- Malattie croniche del fegato
- Cirrosi e sue complicanze
- Ruolo dell'ecoendoscopia nella diagnosi e nel trattamento delle patologie del pancreas
- Ecografia operativa addominale
- Ecografia del tratto gastrointestinale
- Trattamenti dell'HCC
- Pancreatiti acute e croniche
- Tumori del pancreas
- Nefropatie diffuse "mediche"
- Applicazioni cliniche e prospettive future

### Elementi di fisiologia e patologia dell'apparato urogenitale: principali quadri patologici

- Reni e surreni
- Vescica e prostata
- Ultime tecnologie l'elastografia nello studio del pene e della prostata in modalità multiparametrica
- La visione del clinico

### Elementi di fisiologia e patologia dell'apparato articolare e muscolare

- Spalla
- Gomito
- Ginocchio
- Polso e Mano
- Caviglia e piede
- Studio mediante sonda ministick nella patologia reumatica
- Lesioni muscolari traumatiche e neoplastiche.
- La visione del Clinico

### Elementi di fisiologia e patologia neonatali nella pratica clinica

- Anca
- Giunzione esofagogastrica
- Reni e addome pediatrico

## DOCENTI

### Prof.ssa Laura Alessandroni

Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

### Prof.ssa Clelia Cipolla

Specialista in Endocrinologia e malattie del ricambio

### Prof. Marco Gismant

Medico specialista in Medicina Interna Responsabile del servizio di Ecografia internistica centri diagnostici in Roma

### Prof. Piero Maceroni

Direttore del Dipartimento di Diagnostica per Immagini Icot

Professore di Diagnostica per Immagini Sapienza Università di Roma Polo Pontino

### Prof.ssa Manuela Nestola

Medico specialista in Medicina Interna – Servizio di Ecografia Multiparametrica Internistica – Centro di Ricerca Altamedica Roma

### Prof.ssa Cristina Nisita

Medico specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva, Ecografista senior centri diagnostici in Roma

### Prof. Francesco Pignataro

Medico specialista in Medicina Interna. Direttore del Dipartimento di Diagnostica per immagini ed AI - Consorzio Universitario Humanitas

### Prof. Massimo Porena

Medico Chirurgo Urologo Andrologo, Professore ordinario di Urologia presso l'Università di Perugia

### Prof. Gian Ludovico Rapaccini

Medico, Professore di Medicina Interna e Gastroenterologia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

## COSTO

€ 3.500

Per info su rateizzazione, modalità di pagamento e iscrizioni consultare il sito [www.consorziohumanitas.com](http://www.consorziohumanitas.com)

## INFORMAZIONI

### Consorzio Universitario Humanitas

Telefono: 06 3224818

