



Master universitario II livello

# ECOGRAFIA CLINICA IN AMBITO INTERNISTICO, PEDIATRICO ED INTERVENTISTICO

III Edizione

Anno Accademico 2024-2025

Master validato dal Consiglio Scientifico del Consorzio

**Intensive Training** (modalità Blended) presso  
Altamedica Roma e ArtemisiaLab

Accordi e collaborazioni

## DIRETTORE

Prof. Francesco Pignataro

## DIRETTORE ORGANIZZATIVO

Dott. Antonio Attianese

## DIRETTORE SCIENTIFICO

Prof.ssa Maria Assunta Zocco

## COMITATO SCIENTIFICO

Dott. Vincenzo Aloisantonio  
Prof. Armando Bartolazzi  
Dott. Vincenzo Bianco  
Prof. Giorgio De Toma  
Prof. Antonio Gasbarrini  
Prof. Claudio Giorlandino  
Prof. Federico Guercini  
Dott. Nicola Illuzzi  
Prof. Giandomenico Logroscino  
Prof. Adriano Pellicelli  
Prof. Alfredo Pontecorvi  
Prof. Gian Ludovico Rapaccini

## PRESENTAZIONE

Il Master si propone di formare un medico esperto in diagnostica per immagini ultrasonografica in ambito internistico, pediatrico ed interventistico attraverso l'approfondimento degli aspetti tecnici legati alla padronanza dell'uso delle apparecchiature, all'anatomia normale ed ai principali quadri di patologia dei vari organi ed apparati riscontrabili nella pratica clinica. Viene, inoltre, dato ampio spazio all'aspetto legato alle nuove tecnologie sia in ambito diagnostico che interventistico, alla gestione del contenzioso medico legale, al marketing ed alla corretta comunicazione.

## PROFILO PROFESSIONALE

Il Master forma un esperto in diagnostica ecografica clinica in ambito internistico pediatrico e interventistico.

## STRUTTURA

### FAD asincrona

- Lezioni (teoriche-pratiche): 300 ore
- Project work, prove di verifica: 200 ore -
- Studio individuale: 550 ore
- Tirocinio: 250 ore
- Valutazioni in itinere e prova finale: 200 ore

### Blended

#### (FAD sincrona/asincrona/Presenza)

- Lezioni (teoriche-pratiche): 200 ore
- Lezioni (presenza): 100 ore
- Project work: 200 ore
- Altre metodologie: 550 ore
- Coaching on-line 50 ore
- Tirocinio: 325 ore
- Valutazioni in itinere e prova finale: 75 ore

## DURATA

Il Master avrà una durata di studio di 1500 ore pari a 60 CFU

## TIROCINIO

Per la modalità FAD, il tirocinio sarà svolto in modalità virtuale attraverso la rielaborazione di specifici project work, filmati, problem solving e case study consegnati dai docenti del Master o presentati dagli allievi stessi.

Per la modalità Blended, il tirocinio sarà presso strutture convenzionate o da convenzionare.

Alcune strutture convenzionate sono:  
Altamedica Roma - Artermisia Lab

## REQUISITI DI AMMISSIONE

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

## TITOLO RILASCIATO

Diploma di Master universitario di II livello  
*Ecografia clinica in ambito internistico, pediatrico ed interventistico*

## DOCENTI

Prof. Antonio Alcini, Specialista in Urologia, Campus Biomedico Roma

Dott.ssa Laura Alessandrini, Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Dott.ssa Fabia Attili, Dirigente Medico della Unità Operativa di Endoscopia Digestiva Chirurgica della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli

Dott. Vincenzo Bianco, Dirigente Medico Oncologo e Consigliere dell'Ordine dei Medici di Roma e Provincia

Dott.ssa Caterina Bock, Specialista in Radiologia Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Prof.ssa Clelia Cipolla, Specialista in Endocrinologia e malattie del ricambio - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Prof. Giorgio De Toma, Ordinario di Chirurgia - Università Sapienza, Roma

Dott.ssa Francesca Gigliotti, Specialista in Gastroenterologia ed endoscopia digestiva Fatebenefratelli Isola Tiberina Gemelli



**Prof. Claudio Giorlandino**, Specialista in Ginecologia ed Ostetricia, Presidente della Società Italiana di Diagnosi Prenatale e Medicina Materno-Fetale (S.I.Di.P)

**Dott. Marco Gismant**, Specialista in Medicina Interna Responsabile del servizio di Ecografia internistica centri diagnostici in Roma

**Dott. Emiliano Grossi**, Fisioterapista e Dirigente del Centro di Riabilitazione e Fisioterapia FisioClinic

**Prof. Federico Guercini**, Specialista in Urologia Centro Urologia, Paideia International Hospital

**Prof. Leo Guidobaldi**, MD citopatologo, UOC Anatomia Patologica Ospedale Sandro Pertini Roma

**Dott. Nicola Illuzzi**, Odontoiatra, Consigliere Ordine dei Medici di Roma, Componente Dipartimento di Ricerca e Innovazione Tecnologica Consorzio Universitario Universalus, Roma

**Dott. Paolo Leone**, Specialista in Radiodiagnostica, Responsabile Reparto di Radiologia del Centro di Ricerca Altamedica Roma

**Prof. Giandomenico Logroscino**, Specialista in Ortopedia - Primario di Ortopedia Ospedale dell'Aquila

**Prof. Piero Maceroni**, Medico Specializzato in Endocrinologia e Perfezionato in Ecografia

**Dott. Antonio Pio Masciotra**, Specialista in Radiologia

**Dott.ssa Manuela Nestola**, Specialista in Medicina Interna – Servizio di Ecografia Multiparametrica Internistica - Centro di Ricerca Altamedica Roma

**Dott.ssa Cristina Nisita**, Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva, Ecografista senior centri diagnostici in Roma

**Dott.ssa Cinzia Pajoncini**, Specialista in Ginecologia ed Ostetricia Gruppo Romano Multidisciplinare per lo Studio del Dolore Pelvico Cronico

**Prof. Adriano Pellicelli**, Direttore reparto malattie del fegato Ospedale San Camillo Roma

**Prof. Francesco Pignataro**, Specialista in Medicina Interna, Responsabile del Servizio di Ecografia Multiparametrica Internistica Pediatrica ed Interventistica Centro di Ricerca Altamedica Roma, Professore a contratto Università Internazionale Unicamillus Roma

**Prof. Avv. Alessandro Piromalli**, Professore a contratto Università Internazionale Unicamillus Roma

**Prof. Alfredo Pontecorvi**, Ordinario di Endocrinologia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

**Prof. Gian Ludovico Rapaccini**, Professore di Medicina Interna e Gastroenterologia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

**Dott.ssa Laura Riccardi**, Esperta in Medicina Interna presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Addominali ed Endocrino Metaboliche del Policlinico Gemelli

**Dott. Luigi Venturini**, Medico Chirurgo - Specialista in Chirurgia Vascolare

**Prof.ssa Maria Assunta Zocco**, RTDA presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore

## PROGRAMMA

**MED/09-MED/36, Ecografia generale ed anatomia ecografica, 3 CFU**

*Apparecchiature ultime tecnologie  
Settaggio*

*Ecografia multiparametrica  
Anatomia ecografica dei vari distretti ed apparati  
in particolare: collo, addome, apparato urinario,  
seno, vascolare, muscolare*

**MED/09-MED/36, Elementi di fisiologia e patologia del distretto del collo nella pratica clinica, 4 CFU**

*Tiroide e paratiroidi  
Regione laterocervicale  
Vascolare  
La visione del clinico: Lectio Magistralis*

**MED/09-MED/36, Elementi di fisiologia e patologia del seno femminile e maschile nella pratica clinica, 5 CFU**

*Anatomia normale e quadri patologici del seno  
Regione ascellare  
Ultime tecnologie*

**MED/09-MED/36, Elementi di fisiologia e patologia dell'addome: principali quadri patologici, 8 CFU**

*Fegato e vie biliari  
Pancreas*

Milza  
Vascolare  
Ecografia multiparametrica nella gestione del paziente con malattia infiammatoria cronica  
Trattamenti ablativi percutanei del fegato  
CEUS in epatogastroenterologia: applicazioni cliniche e prospettive future intestinale  
Ruolo dell'ecoendoscopia nella diagnosi e nel trattamento delle patologie del pancreas  
Malattie croniche di fegato  
Cirrosi e sue complicanze  
Tumori del fegato Benigni  
Tumori del fegato maligni  
Trattamenti dell'HCC  
Ecografia operativa addominale  
Ecografia del tratto gastrointestinale  
Pancreatiti acute e croniche  
Tumori del pancreas  
Nefropatie diffuse ("mediche")

**MED/09-MED/36, Elementi di fisiologia e patologia dell'apparato urogenitale: principali quadri patologici, 4 CFU**

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

**MED/09-MED/36 Elementi di fisiologia e patologia dell'apparato articolare e muscolare, 5 CFU**

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

**MED/09-MED/36, Elementi di fisiologia e patologia neonatali nella pratica clinica, 5 CFU**

Anca  
Giunzione esofagogastrica  
Reni e addome pediatrico

**MED/09-MED/36, Elementi di ecografia interventistica, 3 CFU**

Lo studio mini invasivo nella diagnostica del nodulo tiroideo  
Lo studio mini invasivo nella diagnostica del nodulo mammario  
TIRADS e BIRADS  
La lettura citopatologica  
Intervento di Echolaser su neoplasia prostatica  
Biopsia prostatica fusion  
Infiltrazione prostatica eco guidata con antibiotici e cortisone nella prostatite cronica batterica

**MED/09-MED/36 Focus, 5 CFU**

L'ecografia multiparametrica: il domani oggi!  
Liver package: lo stato dell'arte per lo studio del fegato  
L'ecografia mammaria robotica: ABVS  
L'ecografia tridimensionale utilizzo pratico  
La refertazione ecografica  
La relazione medico paziente  
Il marketing e la comunicazione  
Implicazioni medico legali e contenzioso  
Le aziende presentano il futuro!

**COSTO**

FAD: € 2.600,00  
Blended: € 4.000,00

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

**INFORMAZIONI**

Consorzio Universitario Humanitas  
Via della Conciliazione, 22  
00166 Roma RM  
Telefono: 06 3224818  
Mail: [master@consorziohumanitas.com](mailto:master@consorziohumanitas.com)  
Web: [www.consorziohumanitas.com](http://www.consorziohumanitas.com)



Il Consorzio Universitario Humanitas da oltre un decennio svolge attività di ricerca scientifica e alta formazione post-laurea a forte impatto professionalizzante, svolgendo numerosi **Master Universitari** e **Corsi di alta formazione**, gestendo diverse **Scuole di Specializzazione in Psicoterapia**, diventando in tal modo un centro di eccellenza e di riferimento nazionale nel settore.

Il Consorzio ha tra i suoi Associati l'Università Cattolica del Sacro Cuore, l'Università Telematica San Raffaele Roma, la Pontificia Facoltà Teologica dell'Italia Meridionale – Sez. S. Luigi – Napoli, LUM – Libera Università Mediterranea “Giuseppe Degennaro”, Bari, l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, l'IDI – Istituto Dermopatico dell'Immacolata.

Esso ha sviluppato una rete di relazioni e contatti con professionisti ed Enti nei settori specifici che gli hanno permesso di realizzare una formazione focalizzata sulle competenze e con alti standard qualitativi che permettono di avere un alto indice di placement.

Inoltre, il Consorzio ha fondato e gestisce un Centro Clinico -l'Istituto Clinico Interuniversitario – I.C.I.- autorizzato e accreditato dalla Regione Lazio, per la valutazione e il trattamento dei disturbi del neurosviluppo, è Provider accreditato all'Agenas, per la formazione dei medici e delle professioni sanitarie, ed è accreditato sulla piattaforma SOFIA per la formazione di docenti e dirigenti scolastici di ogni ordine e grado.

Il Consorzio gestisce anche una Casa editrice “Humanitas Edizioni” che realizza pubblicazioni nei settori della medicina, psicologia, psicoterapia e psichiatria anche in collaborazione con altre importanti case editrici di livello nazionale.