Università San Raffaele Roma

CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS

Master universitario II livello

ECOGRAFIA CLINICA IN AMBITO INTERNISTICO, PEDIATRICO ED INTERVENTISTICO

Anno Accademico 2025-2026
IV Edizione

Tirocinio presso:

- **Altamedica Roma**
- **ArtemisiaLab**

Accordi e collaborazioni:

SIUMB

ALTAMEDICA ARTEMISIA

ARTEMISIA LAB RETE DI CENTRI CLINICI DIAGNOSTICI

ISTITUTO UNIVERSALUS

UNIVERSALUS CONSORZIO UNIVERSITARIO

DIRETTORE
Prof. Francesco Pignataro

DIRETTORE ORGANIZZATIVO
Dott. Antonio Attianese

DIRETTORE SCIENTIFICO
Prof.ssa Maria Assunta Zocco

COMITATO SCIENTIFICO
Dott. Vincenzo Aloisantoni
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

OBIETTIVI
Il Master, organizzato dal Consorzio Universitario Humanitas in collaborazione con l'Università San Raffaele di Roma, 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. Completano la formazione moduli dedicati alla gestione del contenzioso medico-legale, al marketing sanitario e alla comunicazione efficace, elementi oggi sempre più rilevanti per l'attività clinica e per il rapporto con pazienti, colleghi e istituzioni sanitarie.

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

Le conoscenze/competenze acquisite potranno essere utilizzate nel mondo del lavoro secondo le prescrizioni e le indicazioni dell'Ordine Professionale di appartenenza e/o della Laurea posseduta.

STRUTTURA E MODALITÀ DI EROGAZIONE
FAD asincrona
- 300 ore (videolezioni, coaching online, project work, tutoring, etc.)
- 200 ore (tirocinio virtuale)
- 900 ore (studio individuale)
- 100 ore (verifiche e tesi finale)

FAD mista + settimana tirocinio Altamedica Roma /Artemisia
- 300 ore (videolezioni, lezioni presenza/sincrona, coaching online, project work, tutoring, etc.)
- 200 ore (tirocinio in presenza)
- 900 ore (studio individuale)
- 100 ore (verifiche e tesi finale)

DURATA
Il Master dura un anno ed ha un monte ore di 1500.

TIROCINIO
Modalità FAD asincrona
Il tirocinio sarà svolto a distanza attraverso la realizzazione di project work individuali o di gruppo supervisionati dal corpo docente del Master.

Modalità FAD mista + settimana tirocinio Altamedica Roma /Artemisia
Il Tirocinio si svolgerà prevalentemente sul "campo", in un setting appropriato a favorire l'apprendimento esperienziale, con la supervisione di un tutor aziendale presso strutture convenzionate adeguate come Artemisia e Altamedica di Roma.

REQUISITI DI AMMISSIONE
Possesso della seguente Laurea:
- Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia
- Docenti di ogni ordine e grado in possesso di Lauree affini
- Eventuali altre lauree e appropriato curriculum inerente alle discipline del Master, previa valutazione della direzione.

TITOLO RILASCIATO E CFU
- Diploma di Master universitario di II livello Ecografia clinica in ambito internistico, pediatrico ed interventistico;
- 60 CFU.

PROGRAMMA
MEDS-05/A - MEDS-22/A 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

MEDS-05/A - MEDS-22/A Elementi di fisiologia e patologia del distretto del collo nella pratica clinica, 3 CFU
Tiroide e paratiroidi
Regione laterocervicale
Vascolare
La visione del clinico: Lectio Magistralis

MEDS-05/A - MEDS-22/A Elementi di fisiologia e patologia del seno femminile e maschile nella pratica clinica, 6 CFU
Anatomia normale e quadri patologici del seno
Regione ascellare
Ultime tecnologie

MEDS-05/A - MEDS-22/A Elementi di fisiologia e patologia dell'addome: principali quadri patologici, 6 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")

MEDS-05/A - MEDS-22/A Elementi di fisiologia e patologia dell'apparato urogenitale: principali quadri patologici, 6 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

MEDS-05/A - MEDS-22/A Elementi di fisiologia e patologia dell'apparato articolare e muscolare, 6 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

MEDS-05/A - MEDS-22/A Elementi di fisiologia e patologia neonatali nella pratica clinica, 6 CFU
Anca
Giunzione esofagogastrica
Reni e addome pediatrico

MEDS-05/A - MEDS-22/A Elementi di ecografia interventistica, 6 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

MEDS-05/A - MEDS-22/A Focus, 6 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!

DOCENTI

Dott. Antonio Alcini
Specialista in Urologia, Campus Biomedico Roma

Dott.ssa Laura Alessandroni
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

Dott.ssa Clelia Cipolla
Specialista in Endocrinologia e malattie del ricambio

Prof. Giorgio De Toma
Medico chirurgo, Ordinario di Chirurgia – Università Sapienza, Roma

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

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

Dott. Marco Gismant
Medico 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

Dott. Federico Guercini
Medico specialista in Urologia Centro Urologia, Paideia International Hospital

Dott. 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
Medico specialista in Radiodiagnostica, Responsabile Reparto di Radiologia del Centro di Ricerca Altamedica Roma

Dott. Giandomenico Logroscino
Medico specialista in Ortopedia – Primario di Ortopedia Ospedale dell'Aquila

Dott. Piero Maceroni
Medico specialista in Endocrinologia e Perfezionato in Ecografia

Dott. Antonio Pio Masciotra
Medico specialista in Radiologia

Dott.ssa Manuela Nestola
Medico specialista in Medicina Interna – Servizio di Ecografia Multiparametrica Internistica – Centro di Ricerca Altamedica Roma

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

Dott.ssa Cinzia Pajoncini
Medico specialista in Ginecologia ed Ostetricia Gruppo Romano Multidisciplinare per lo Studio del Dolore Pelvico Cronico

Dott. Adriano Pellicelli
Medico, Direttore reparto malattie del fegato Ospedale San Camillo Roma

Prof. Francesco Pignataro
Medico specialista in Medicina Interna. Professore a contratto Università Internazionale Unicamillus Roma

Avv. Paolo Nesta
Presidente del Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Roma

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

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

Dott.ssa Laura Riccardi
Medico, 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

Dott.ssa Maria Assunta Zocco
Ricercatrice presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore

COSTO

FAD: € 2.700,00

FAD mista + settimana tirocinio Altamedica Roma /Artemisia: € 3.500,00

Per info su rateizzazione, modalità di pagamento e iscrizioni consultare il sito www.consorziohumanitas.com

INFORMAZIONI

Consorzio Universitario Humanitas
Telefono: 06 3224818

Università Telematica San Raffaele Roma
Telefono: 800 12 86 06