

D.R. n° 531 del 30/07/2025

**L'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA  
e il CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS  
organizzano il  
Master Universitario di II livello in  
"ECOGRAFIA CLINICA.  
*In ambito internistico, pediatrico ed interventistico*"  
con la collaborazione scientifica  
Altamedica-Artemisia istituto di ricerca scientifica**

**(IV edizione)**

**Partners: ICI Istituto Clinico Interuniversitario, Consorzio Universitario Universalus, Istituto  
Universalus, Humanitas edizioni, Unikore, IRCCS San Raffaele, Lilt, AltaMedica,  
ArtemisiaLab  
(A.A. 2025/2026)**

<b>Titolo</b>	ECOGRAFIA CLINICA - IN AMBITO INTERNISTICO, PEDIATRICO ED INTERVENTISTICO
<b>Direttore</b>	Prof. Francesco Pignataro
<b>Direttore Scientifico</b>	Prof.ssa Maria Assunta Zocco
<b>Comitato Scientifico</b>	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
<b>Direttore organizzativo</b>	Dott. Antonio Attianese
<b>Obiettivi e finalità</b>	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.																	
<b>Articolazione e Metodologia del corso</b>	<p>Il Master avrà una durata di studio di 1500 ore pari a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).</p> <p><b>Durata:</b> 12 mesi  <i>Modalità FAD asincrona/sincrona</i></p> <p>Metodologie Didattiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lezione teorico-pratiche: 300 ore</li> <li>• prove di verifica-tesi: 100 ore</li> <li>• tirocinio online (Project Work): 200 ore</li> <li>• studio individuale:900 ore</li> </ul> <p><i>Modalità FAD asincrona/sincrona + settimana pratica-esperienziale</i></p> <p>Metodologie Didattiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lezione teorico-pratiche: 300 ore</li> <li>• prove di verifica-tesi: 100 ore</li> <li>• tirocinio presso AltaMedica o Artemisia</li> <li>• studio individuale:900 ore</li> </ul> <p>I crediti formativi Universitari (CFU) si maturano con il superamento dell'esame finale di profitto, che consiste nella redazione e discussione di una tesina, davanti ad una Commissione appositamente nominata, frutto dello studio e dell'interpretazione personale del percorso formativo intrapreso e relativo alle attività svolte. La Commissione, nominata dal Rettore, è composta dai docenti del Corso.</p> <p>Al termine del Corso, a quanti abbiano osservato tutte le condizioni richieste e superato con esito positivo la prove finale sarà rilasciato un Diploma di Master di II livello in ECOGRAFIA CLINICA - IN AMBITO INTERNISTICO, PEDIATRICO ED INTERVENTISTICO</p>																	
<b>Programma didattico</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>INSEGNAMENTO</th> <th>SSD</th> <th>CFU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Mod. 1: Ecografia generale ed anatomia ecografica</b> Apparecchiature ultime tecnologie Settaggio Ecografia multiparametrica Anatomia ecografica dei vari distretti ed apparati in particolare: collo, addome, apparato urinario, seno, vascolare, muscolare</td> <td>MEDS-05/A MEDS-22/A</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td><b>Mod. 2: Elementi di fisiologia e patologia del distretto del collo nella pratica clinica</b> Tiroide e paratiroidi Regione laterocervicale Vascolare. La visione del clinico: Lectio Magistralis</td> <td>MEDS-05/A MEDS-22/A</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td><b>Mod.3: Elementi di fisiologia e patologia del seno femminile e maschile nella pratica clinica</b> Anatomia normale e quadri patologici del seno Regione ascellare Ultime tecnologie</td> <td>MEDS-05/A MEDS-22/A</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td><b>Mod.4: Elementi di fisiologia e patologia dell'addome: principali quadri patologici</b></td> <td>MEDS-05/A</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>			INSEGNAMENTO	SSD	CFU	<b>Mod. 1: Ecografia generale ed anatomia ecografica</b> 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	3	<b>Mod. 2: Elementi di fisiologia e patologia del distretto del collo nella pratica clinica</b> Tiroide e paratiroidi Regione laterocervicale Vascolare. La visione del clinico: Lectio Magistralis	MEDS-05/A MEDS-22/A	3	<b>Mod.3: Elementi di fisiologia e patologia del seno femminile e maschile nella pratica clinica</b> Anatomia normale e quadri patologici del seno Regione ascellare Ultime tecnologie	MEDS-05/A MEDS-22/A	6	<b>Mod.4: Elementi di fisiologia e patologia dell'addome: principali quadri patologici</b>	MEDS-05/A	6
INSEGNAMENTO	SSD	CFU																
<b>Mod. 1: Ecografia generale ed anatomia ecografica</b> 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	3																
<b>Mod. 2: Elementi di fisiologia e patologia del distretto del collo nella pratica clinica</b> Tiroide e paratiroidi Regione laterocervicale Vascolare. La visione del clinico: Lectio Magistralis	MEDS-05/A MEDS-22/A	3																
<b>Mod.3: Elementi di fisiologia e patologia del seno femminile e maschile nella pratica clinica</b> Anatomia normale e quadri patologici del seno Regione ascellare Ultime tecnologie	MEDS-05/A MEDS-22/A	6																
<b>Mod.4: Elementi di fisiologia e patologia dell'addome: principali quadri patologici</b>	MEDS-05/A	6																



Fegato e vie biliari Pancreas Milza Vascolare Lo studio multiparametrico delle anse intestinali. La visione del clinico Lectio Magistralis	MEDS-22/A	
<b>Mod.5: Elementi di fisiologia e patologia dell'apparato urogenitale: principali quadri patologici</b> 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	6
<b>Mod.6: Elementi di fisiologia e patologia dell'apparato articolare e muscolare</b> 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	6
<b>Mod.7: Elementi di fisiologia e patologia neonatali nella pratica clinica</b> Anca Giunzione esofagogastrica Reni e addome pediatrico	MEDS-05/A MEDS-22/A	6
<b>Mod.8: Elementi di ecografia interventistica</b> 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 cortisonenella prostatite cronica batterica	MEDS-05/A MEDS-22/A	6
<b>Mod.9: Focus</b> 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 pazipratico. Marketing e la comunicazione. Implicazione ecografica o legali e contenzioso. Le aziende presentano il futuro!	MEDS-05/A MEDS-22/A	6
TIROCINIO		8
PROVA FINALE		4
<b>CFU</b>		<b>60</b>



<b>Docenti</b>	<p><b>Prof. Antonio Alcini</b>, Specialista in Urologia, Campus Biomedico Roma</p> <p><b>Dott.ssa Laura Alessandroni</b>, Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma</p> <p><b>Dott.ssa Fabia Attili</b>, Dirigente Medico della Unità Operativa di Endoscopia Digestiva Chirurgica della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli</p> <p><b>Dott. Vincenzo Bianco</b>, Dirigente Medico Oncologo e Consigliere dell'Ordine dei Medici di Roma e Provincia</p> <p><b>Dott.ssa Caterina Bock</b>, Specialista in Radiologia Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</p> <p><b>Prof.ssa Clelia Cipolla</b>, Specialista in Endocrinologia e malattie del ricambio – Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma</p> <p><b>Prof. Giorgio De Toma</b>, Ordinario di Chirurgia – Università Sapienza, Roma</p> <p><b>Dott.ssa Francesca Gigliotti</b>, Specialista in Gastroenterologia ed endoscopia digestiva Fatebenefratelli Isola Tiberina Gemelli</p> <p><b>Prof. Claudio Giorlandino</b>, Specialista in Ginecologia ed Ostetricia, Presidente della Società Italiana di Diagnosi Prenatale e. Medicina Materno-Fetale (S.I.Di.P)</p> <p><b>Dott. Marco Gismant</b>, Specialista in Medicina Interna Responsabile del servizio di Ecografia internistica centri diagnostici in Roma</p> <p><b>Dott. Emiliano Grossi</b>, Fisioterapista e Dirigente del Centro di Riabilitazione e Fisioterapia FisioClinic</p> <p><b>Prof. Federico Guercini</b>, Specialista in Urologia Centro Urologia, Paideia International Hospital</p> <p><b>Prof. Leo Guidobaldi</b>, MD citopatologo, UOC Anatomia Patologica Ospedale Sandro Pertini Roma</p> <p><b>Dott. Nicola Illuzzi</b>, Odontoiatra, Consigliere Ordine dei Medici di Roma, Componente Dipartimento di Ricerca e Innovazione Tecnologica Consorzio Universitario Universalus, Roma</p> <p><b>Dott. Paolo Leone</b>, Specialista in Radiodiagnostica, Responsabile Reparto di Radiologia del Centro di Ricerca Altamedica Roma</p> <p><b>Prof. Giandomenico Logroscino</b>, Specialista in Ortopedia – Primario di Ortopedia Ospedale dell'Aquila</p> <p><b>Prof. Piero Maceroni</b>, Medico Specializzato in Endocrinologia e Perfezionato in Ecografia</p> <p><b>Dott. Antonio Pio Masciotra</b>, Specialista in Radiologia</p> <p><b>Dott.ssa Manuela Nestola</b>, Specialista in Medicina Interna – Servizio di Ecografia Multiparametrica Internistica – Centro di Ricerca Altamedica Roma</p> <p><b>Dott.ssa Cristina Nisita</b>, Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva, Ecografista senior centri diagnostici in Roma</p> <p><b>Dott.ssa Cinzia Pajoncini</b>, Specialista in Ginecologia ed Ostetricia Gruppo Romano Multidisciplinare per lo Studio del Dolore Pelvico Cronico</p> <p><b>Prof. Adriano Pellicelli</b>, Direttore reparto malattie del fegato Ospedale San Camillo Roma</p> <p><b>Prof. Francesco Pignataro</b>, 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</p> <p><b>Avv. Paolo Nesta</b>, Presidente del Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Roma</p> <p><b>Prof. Alfredo Pontecorvi</b>, Ordinario di Endocrinologia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma</p>
----------------	---



	<p><b>Prof. Gian Ludovico Rapaccini</b>, Professore di Medicina Interna e Gastroenterologia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma</p> <p><b>Dott.ssa Laura Riccardi</b>, Esperta in Medicina Interna presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Addominali ed Endocrino Metaboliche del Policlinico Gemelli</p> <p><b>Dott. Luigi Venturini</b>, Medico Chirurgo – Specialista in Chirurgia Vascolare</p> <p><b>Prof.ssa Maria Assunta Zocco</b>, RTDA presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore</p>
<b>Tirocinio</b>	<p><i>Modalità FAD</i></p> <p>Per i partecipanti che seguono il Master in modalità FAD (Formazione a Distanza), l'attività di tirocinio curriculare si realizza attraverso un project work individuale o di gruppo, di pari valore formativo e professionale, progettato, assegnato e supervisionato dal corpo docente del Master.</p> <p><i>Modalità FAD asincrona/sincrona + settimana pratica-esperenziale</i></p> <p>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.</p>
<b>Profilo professionale</b> <b>Requisiti di ammissione</b>	<p><i>Profilo professionale</i></p> <p>Il Master forma un esperto in diagnostica ecografica clinica in ambito internistico pediatrico ed interventistico. Chi acquisirà il titolo, sarà inserito in un registro e potrà accedere a servizi per confrontarsi sulle innovazioni scientifiche, confrontarsi e discutere casi clinici, etc.</p> <p><i>Requisiti di ammissione</i></p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia</p>
<b>Attività e adempimenti</b>	<p>Gli insegnamenti nel loro complesso prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• videolezioni sulla piattaforma didattica e in presenza</li><li>• tirocinio</li></ul> <p>Agli studenti vengono richiesti i seguenti adempimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• studio individuale del materiale didattico, prove di verifica e project work</li><li>• attività di tirocinio</li><li>• superamento dell'esame finale che si svolgerà in presenza della commissione.</li></ul>



<b>Modalità di iscrizione</b>	<p>Per iscriversi al Master si dovrà seguire la procedura indicata nel sito ufficiale di Ateneo, <a href="http://www.uniroma5.it">www.uniroma5.it</a>.</p> <p>L'iscrizione dovrà essere perfezionata entro il 30 giugno 2026 salvo eventuali proroghe.</p> <p>I cittadini non comunitari residenti all'estero potranno presentare la domanda tramite le Rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio che, a loro volta, provvederanno ad inviarla all'Università Telematica San Raffaele Roma, allegando il titolo di studio straniero corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.</p> <p>Oltre alla suddetta documentazione, i cittadini non comunitari residenti all'estero, dovranno presentare all'Università il permesso di soggiorno rilasciato dalla Questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i cittadini non comunitari residenti in Italia dovranno presentare il permesso di soggiorno rilasciato per uno dei motivi indicati all'articolo 39, quinto comma, del D.L.vo n. 286 del 25.7.1998 (ossia per lavoro autonomo, lavoro subordinato, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario o per motivi religiosi).</p> <p>Non saranno ammesse iscrizioni con riserva per documentazione incompleta o per errata trascrizione dei dati sul sito dell'Ateneo.</p> <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.</p>
<b>Durata del corso e modalità di erogazione</b>	<p>Il master ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).</p> <p>L'insegnamento viene erogato sia in presenza sia in modalità e-learning sulla piattaforma didattica 24/24 ore con materiale didattico integrativo e in presenza laddove previsto (Blended) secondo la modalità scelta.</p>
<b>Quote di iscrizione</b>	<p><b>La quota di iscrizione:</b></p> <p><b>Modalità FAD: € 2.700,00 (duemilasettecento/00)</b></p> <p>I pagamenti possono essere effettuati secondo le modalità specificate sul sito internet dell'Ateneo, in rate così ripartite:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• quota pre-iscrizione: € 100,00 da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li><li>• quota immatricolazione: € 540,00 da versare all'Università San Raffaele</li><li>• I rata di € 1000,00, entro il 1° mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li><li>• II e ultima rata di € 1060,00, entro il 2° mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li></ul> <p><b>Modalità Blended: € 3.500,00 (tremilacinquecento/00)</b></p> <p>I pagamenti possono essere effettuati secondo le modalità specificate sul sito internet dell'Ateneo, in rate così ripartite:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• quota pre-iscrizione: € 100,00 da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li><li>• quota immatricolazione: € 700,00 da versare all'Università San Raffaele</li><li>• I rata di € 1000,00, entro il 1° mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li><li>• II rata di € 1000,00, entro il 2° mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li><li>• III e ultima rata di € 700,00, entro il 3° mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li></ul>



	<p>Eventuali informazioni potranno essere richieste all'indirizzo e-mail: <a href="mailto:master@consorziohumanitas.com">master@consorziohumanitas.com</a> e al numero telefonico Tel. +39 06 3224818 dal lunedì al venerdì dalle 09:00 alle 18:00</p> <p>I docenti in possesso della Carta del Docente possono utilizzare l'importo della carta per fini formativi scegliendo di frequentare questo corso.</p> <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.</p> <p>Il discente potrà esercitare il diritto di recesso entro il termine di 10 giorni lavorativi dalla data di iscrizione, mediante invio, entro i termini sopra indicati, di una raccomandata A.R. all'Università Telematica San Raffaele Roma, via di Val Cannuta 247, 00166 Roma o di una pec all'indirizzo <a href="mailto:amministrazione@pec.uniroma5.it">amministrazione@pec.uniroma5.it</a>.</p> <p>In tale ipotesi il relativo rimborso sarà effettuato entro 90 giorni dalla comunicazione, da parte del discente, dell'esercizio del diritto di recesso e sarà trattenuto il 10% del corrispettivo versato a titolo di penale.</p> <p>L'attivazione del master è subordinata al raggiungimento di:</p> <p>Modalità FAD: minimo 30 - a tasa piena e minimo 50 - a tasa in convenzione (scontata)</p> <p>Modalità Blended (<b><i>FAD asincrona/sincrona + settimana pratica-esperienziale</i></b>): minimo 20 - a tasa piena e minimo 30 - a tasa in convenzione (scontata)</p>
<b>Scadenze</b>	<p>Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è la settimana prima dell'avvio del corso, salvo eventuali proroghe.</p> <p>I edizione: gennaio 2026 - Fine marzo 2027</p> <p>La prova d'esame potrebbe essere posticipata per effetto dell'eventuale proroga della data inizio corso.</p>

Roma, 30/07/2025

IL RETTORE  
(Prof. Vilberto Stocchi)