

D.R. n. 727 del 06/11/2024

**L'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA  
e il CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS**

**organizzano il**

**Master Universitario di II° livello in**

**“ONCOLOGIA INTEGRATA E MEDICINA DI PRECISIONE”**

**Partners: Fondazione ARTOI, Ricerca Terapie Oncologiche Integrate; LILT, Lega Italiana  
per la Lotta contro i Tumori; ICI, Istituto Clinico Interuniversitario  
(VII edizione)**

**(A.A. 2024/2025)**

<b>Titolo</b>	ONCOLOGIA INTEGRATA E MEDICINA DI PRECISIONE
<b>Direttore</b>	Prof. Massimo Bonucci - Prof. Francesco Schittulli
<b>Direttore organizzativo</b>	Dott. Antonio Attianese
<b>Comitato scientifico</b>	Dr. Lorenzo Anelli Prof. Massimo Bonucci Dr. Ivano Hammarberg Ferri Dr.ssa Carla Fiorentini, Dott. Nicola Illuzzi, Prof. Paolo Marchetti Prof. Giampiero Ravagnan, Dr. Elio Rossi, Dott. Gilberto Triestino Prof. Francesco Schittulli Prof. Antonino Tamburello
<b>Obiettivi e finalità</b>	<p>Il Master intende formare professionisti che, in ambito di strutture sia pubbliche che private, in regime di dipendenza o di libera professione, vogliano acquisire conoscenze in grado di renderli capaci di operare nel campo sanitario dell'oncologia integrata.</p> <p>Il Corso si propone pertanto di: fornire le basi tecnico-scientifiche per un approccio di trattamento multidisciplinare; conseguire conoscenze in merito all'uso di farmaci (biologici, naturali ed antitumorali) e preparati di origine naturale (fitoterapia, low dose terapia, antroposofia, medicina ajurvedica, cinese, e tradizionale popolare) in associazione fra loro o con l'ausilio di metodologie differenti (cronomodulata, metronomica o frazionata); contribuire ad un miglioramento dei rapporti medico-paziente e fra i vari soggetti interessati; far conoscere le metodologie di applicazione delle terapie e la loro modalità di</p>



	<p>integrazione; fornire supporto scientifico al miglioramento della qualità della vita in corso di trattamento.</p>									
<p><b>Articolazione e Metodologia del corso</b></p>	<p>Il Master avrà una durata di studio di 1500 ore pari a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).  <b>Durata:</b> 12 mesi  <i>Modalità FAD asincrona/sincrona</i>            Metodologie Didattiche:            - lezione: 300 ore            - coaching online: 50 ore. Sono ore previste in sincrono con il tutor disciplinare esperto del modulo didattico            - project work, prove di verifica: 200 ore            - studio individuale: 500 ore            - tirocinio: 250 ore            - esercitazioni e prova finale: 200 ore</p> <p>Modalità Blended (FAD sincrona/asincrona/presenza)            Metodologie Didattiche:            - lezioni (didattica a distanza): 150 ore            - lezioni (presenza): 150 ore            - project work, prove di verifica: 200 ore            - Studio individuale: 550 ore            - Stage: 250 ore            - Esercitazioni e Prova finale: 200 ore            -</p> <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 "ONCOLOGIA INTEGRATA: PREVENZIONE, TERAPIE TRADIZIONALI, INNOVATIVE E DI PRECISIONE"</p>									
<p><b>Ordinamento Didattico</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="459 1675 1241 1753">INSEGNAMENTO</th> <th data-bbox="1241 1675 1396 1753">SSD</th> <th data-bbox="1396 1675 1497 1753">CFU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="459 1753 1241 1933"> <p><b>Mod.1: Le basi della carcinogenesi</b>            - Anatomia patologica            - Cancerogenesi e carcinogenesi            - Orologio biologico</p> </td> <td data-bbox="1241 1753 1396 1933">MED/04</td> <td data-bbox="1396 1753 1497 1933">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1933 1241 2065"> <p><b>Mod.2: Immunologia e Immunobiologia</b>            - Basi di immunologia clinica            - Biologia del sistema immunitario</p> </td> <td data-bbox="1241 1933 1396 2065">MED/05</td> <td data-bbox="1396 1933 1497 2065">3</td> </tr> </tbody> </table>	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	<p><b>Mod.1: Le basi della carcinogenesi</b>            - Anatomia patologica            - Cancerogenesi e carcinogenesi            - Orologio biologico</p>	MED/04	1	<p><b>Mod.2: Immunologia e Immunobiologia</b>            - Basi di immunologia clinica            - Biologia del sistema immunitario</p>	MED/05	3
INSEGNAMENTO	SSD	CFU								
<p><b>Mod.1: Le basi della carcinogenesi</b>            - Anatomia patologica            - Cancerogenesi e carcinogenesi            - Orologio biologico</p>	MED/04	1								
<p><b>Mod.2: Immunologia e Immunobiologia</b>            - Basi di immunologia clinica            - Biologia del sistema immunitario</p>	MED/05	3								



	- Immunoterapia e microimmunoterapia		
	<b>Mod.3: Il microbioma</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conoscere il microbioma e microbiota</li><li>- Come e quando utilizzare l'esame del microbioma e microbiota</li><li>- Microbioma e cancro</li><li>- Trattamenti associativi e vantaggi terapeutici</li></ul>	MED/07	3
	<b>Mod.4: Terapia medica Oncologica e Oncologia Integrata</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Basi di Oncologia medica</li><li>- Farmaci antitumorali: loro uso</li><li>- Trattamenti oncologici metronomici, frazionati</li><li>- La Medicina di precisione</li><li>- Ematologia Integrata</li><li>- Interazione farmacologica</li><li>- Oncologia Integrata: quando e come usare le sostanze naturali</li><li>- Casi clinici in Oncologia Integrata</li></ul>	MED/06	6
	<b>Mod.5: La psiconeuroendocrinoimmunologia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Basi di PNEI</li><li>- Tecniche di Psicologia Clinica in Oncologia</li><li>- Uso di PNEI in Oncologia</li></ul>	MED/26	3
	<b>Mod.6: La Nutrizione in Oncologia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Basi di Nutrizione umana: gli alimenti e gli oligoelementi</li><li>- Nutrizione in Oncologia: primaria secondaria e terziaria</li><li>- La malnutrizione in Oncologia</li><li>- Diggiuno in Oncologia: miti e realtà</li><li>- Nutrizione in Trattamento oncologico</li></ul>	MED/12	5
	<b>Mod.7: Farmacogenomica e Farmacogenetica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Basi di Farmacogenomica e Farmacogenetica</li><li>- La Farmacogenomica in aiuto al trattamento oncologico</li><li>- La Biopsia liquida e le indagini biomolecolari</li></ul>	BIO/12	2
	<b>Mod.8: La Fitoterapia e la Micoterapia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Basi di Fitoterapia</li><li>- Basi di Micoterapia</li><li>- MTC e Terapie tradizionali popolari</li><li>- Fitoterapia in Oncologia</li><li>- Casi clinici in Oncologia Integrata</li></ul>	BIO/09	4



	<p><b>Mod.9: Low Dose Therapy, medicina fisiologica di regolazione e Antroposofia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le basi di Low dose terapia</li> <li>- Basi di Antroposofia</li> <li>- La Medicina di regolazione: aspetti biologici e funzionali</li> <li>- Aspetti clinici dell'uso di Low dose terapia</li> <li>- Aspetti clinici della Antroposofia</li> <li>-</li> </ul>	<p>BIO/15</p>	<p>4</p>
	<p><b>Mod.10: Ipertermia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Basi di Ipertermia profonda e Total Body</li> <li>- Ipertermia Clinica</li> </ul>	<p>MED/05</p>	<p>1</p>
	<p><b>Mod.11: Agopuntura, MTC, Medicina Ajurvedica e Tradizionale popolare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Basi di Agopuntura</li> <li>- Basi di MTC</li> <li>- Basi di Medicina Ayurvedica</li> <li>- Medicina Tradizionale popolare</li> <li>- Auricoloterapia</li> <li>- Trattamenti integrati in Oncologia</li> </ul>	<p>MED/34</p>	<p>4</p>
	<p><b>Mod.12: Basi di Radioterapia ed applicazioni specialistiche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Basi di radioterapia e radioprotezione</li> <li>- Trattamenti integrati in Radioterapia</li> </ul>	<p>MED/36</p>	<p>1</p>
	<p><b>Mod.13: Diagnostica in campo oncologica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La diagnostica laboratoristica in Oncologia</li> <li>- Lettura dell'emocromo</li> <li>- Lettura dei risultati laboratoristici</li> <li>- Casi clinici visti in Laboratorio</li> </ul>	<p>MED/36</p>	<p>1</p>
	<p><b>Mod.14: Chirurgia Oncologica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Basi di Chirurgia Oncologia</li> <li>- Metodiche innovative in Chirurgia Oncologica e trattamenti integrati</li> </ul>	<p>MED/18</p>	<p>1</p>
	<p><b>Mod.15: Riabilitazione in Oncologia Integrata e Osteopatia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Basi di Riabilitazione in Oncologia</li> <li>- Movimento nel paziente oncologico</li> <li>- La Autocura</li> <li>- Basi di Osteopatia</li> </ul>	<p>MED/34</p>	<p>1</p>
	<p><b>Mod.16: Psiconcologia e Meditazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le diverse modalità di approccio psicologico in Oncologia</li> <li>- Il Coach e la modalità di relazione fra medico e paziente</li> </ul>	<p>PSI/08</p>	<p>1</p>



	- Mindfulness, Yoga,		
	<b>Mod.17: Odontoiatria e Integrazione oncologica</b> - le basi per una valutazione orale del benessere del paziente oncologico - Flogosi orale: partner del cancro - Microbioma orale e cancro	MED/28	1
	Tirocinio		10
	Prova Finale		8
	<b>TOT CFU</b>		<b>60</b>
<b>Docenti</b>	<p>Dott. Vincenzo Aloisantoni, odontoiatra, Consigliere OMCEO Roma  Dr. Lorenzo Anelli, oncologo, Ospedale Celio – Roma- Referente Regione Lazio  Fondazione ARTOI  Dott.ssa Maria Chiara Anelli, Farmacista, biologa ed esperta di nutrizione.  Prof. Massimo Bonucci, oncologo, Presidente Fondazione ARTOI – Roma  Dott. Vincenzo Bianco, oncologo, Consigliere OMCEO Roma  Dott. Nicola Illuzzi, odontoiatra, Consigliere OMCEO Roma  Prof. Paolo Marchetti Direttore scientifico IDI-IRCCS ROMA presso IDI Istituto Dermopatico Immacolata e Professore ordinario di Oncologia Medica Università Sapienza Roma  Dott. Gilberto Triestino Presidente ANDI Roma  Dr.ssa Carla Fiorentini – Microbiologa, Responsabile Ricerca Scientifica Fondazione ARTOI  Dr. Ivano Hammargerg Ferri – Oncologo Referente Regione Emilia-Romagna Fondazione ARTOI  Dr.ssa Francesca Andreazzoli- Ematologa – U.O. Ematologia Ospedale Versilia – Referente Regione Toscana Fondazione ARTOI  Dr. Salvatore Bonanno – Radioterapista, Ospedale Siracusa – Referente Regione Sicilia Fondazione ARTOI  Prof. Francesco Schittulli, Medico – Oncologo – Presidente LILT – Lega Italiana Lotta ai Tumori  Prof. Mauro Serafini, Professore ordinario biologia farmaceutica, Sapienza Università di Roma  Prof. Antonino Tamburello Professore di Psicologia Clinica, già Straordinario e Coordinatore, del Corso di Laurea in Psicologia - UER, Specialista in Neuropsichiatria, Direttore Istituto Skinner - Roma, Napoli</p>		
<b>Tirocinio</b>	<p><i>Modalità FAD</i>  Il Tirocinio potrà essere svolto per un num. di ore pari a 150 in modalità virtuale e/o simulata con i docenti del Master (elaborazione di un project work, analisi e problem solving riguardante filmati e case study consegnati dai docenti, supervisione su casi presentati dagli allievi), elaborati da svolgere in supervisione con i docenti del master; per le ulteriori 100 ore in strutture convenzionate o da convenzionare.</p>		



	<p><i>Modalità Blended</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.</p>
<b>Profilo professionale Requisiti di ammissione</b>	<p><i>Profilo professionale</i></p> <p>Lo specialista in “ONCOLOGIA INTEGRATA: PREVENZIONE, TERAPIE TRADIZIONALI, INNOVATIVE E DI PRECISIONE” sarà un Esperto in medicina integrata applicata all’Oncologia.</p> <p><i>Requisiti di ammissione</i></p> <p>Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Farmacia e Biologia</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</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></ul> <p>superamento dell’esame finale che si svolgerà in presenza della commissione.</p>
<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 una settimana prima dell’avvio del corso 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>La quota di iscrizione è di:</p> <p><b>Modalità FAD: € 2.600,00 (duemilaseicento/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: € 520,00 da versare all’Università</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- I rata di € 1000,00, entro il entro il 1 mese dall'attivazione del master, da versare all'Università</li><li>- II e ultima rata di € 980,00, entro il entro il 2 mese dall'attivazione del master, da versare all'Università</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>Modalità BLENDED: € 4.000,00 (quattromila/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: € 800,00 da versare all'Università</li><li>- I rata di € 1000,00, entro il entro il 1 mese dall'attivazione del master, da versare all'Università</li><li>- II rata di € 1000,00, entro il entro il 2 mese dall'attivazione del master, da versare all'Università</li><li>- III e ultima rata di € 1100,00, entro il entro il 3 mese dall'attivazione del master, da versare all'Università</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 19:00</p> <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione L'attivazione del master è subordinata al raggiungimento di:</p> <p>Modalità FAD: minimo 30 - a tassa piena e minimo 50 - a tassa in convenzione (scontata)</p> <p>Modalità Blended: minimo 20 - a tassa piena e minimo 30 - a tassa in convenzione (scontata)</p>
<b>Scadenze</b>	<p>Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è entro una settimana prima dell'avvio del corso, salvo eventuali proroghe.</p> <p>Inizio Gennaio 2025 - Fine Marzo 2026</p> <p>Le iscrizioni ai Master saranno aperte fino al 30 Giugno 2025</p> <p>La prova d'esame potrebbe essere posticipata per effetto dell'eventuale proroga della data inizio corso.</p>

Roma, 06/11/2024

IL RETTORE  
(Prof. Vilberto Stocchi)