



## PIANO FORMATIVO

### Master universitario di Secondo livello in Oncologia Integrata

<b>1</b>	<b>Anno accademico</b>	2022-2023
<b>2</b>	<b>Direttore</b>	Prof. Federica Mazzuca
<b>3</b>	<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prof. Federica Mazzuca PA MED/06</li><li>- Prof. Maurizio Simmaco PO BIO/11</li><li>- Prof. Maurizio Muscaritoli PO MED/09</li><li>- Prof. Michela Di Trani PA M/PSI/08</li><li>- Prof. Claudia Chiarolanza PA MPSI/07</li><li>- Prof. Maurizio Taurino PO MED/22</li><li>- Prof. Alessandro Laviano PA MED/09</li><li>- Prof. Mattia Falchetto Osti PO MED/36</li><li>- Prof. Alessio Molfino PA MED/09</li></ul>
<b>4</b>	<b>Delibera di attivazione in Dipartimento</b>	14/03/2022
<b>5</b>	<b>Data di inizio delle lezioni</b>	17/02/2023
<b>6</b>	<b>Calendario didattico</b>	Venerdì – sabato, due fine settimana al mese
<b>7</b>	<b>Eventuali partner convenzionati</b>	ARTOI – Associazione Ricerca Terapie Oncologiche Integrate
<b>8</b>	<b>Requisiti di accesso</b>	Classi di laurea: <ul style="list-style-type: none"><li>- 46/S – LM-41 Medicina e Chirurgia</li><li>- 6/S – LM-6 Biologia</li><li>- 9/S – LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche</li><li>- 14/S – LM-13 Farmacia e farmacia industriale</li><li>- 52/S – LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria</li><li>- 69/S – LM-61 Scienze della nutrizione umana</li></ul>
<b>9</b>	<b>Prova di selezione</b>	Non prevista (selezione per titoli)
<b>10</b>	<b>Sede attività didattica</b>	Building Facoltà di Medicina e Psicologia – Sapienza, in via Giorgio Nicola Papanicolau snc nei pressi dell'Azienda Ospedaliera S. Andrea (angolo via di Grottarossa n. 1015)
<b>11</b>	<b>Stage</b>	Il Master prevede all'interno del programma Didattico Esperienze Pratiche Guidate di livello qualificato e qualificante, intese come tirocinio curriculare del corso.
<b>12</b>	<b>Modalità di erogazione della didattica</b>	mista



13	<b>Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota</b>	<p>Sì.</p> <p>La Fondazione ARTOI, si impegna a finanziare il pagamento di massimo n.3 quote di iscrizione, pari a 3.000,00 cad., (tremila euro cad.) a sua discrezione, secondo una graduatoria di merito, i cui requisiti sono stabiliti dalla commissione di valutazione di partecipazione al master.</p>
14	<b>Contatti Segreteria didattica</b>	<p><b>Indirizzo</b> Building Facoltà di Medicina e Psicologia – Sapienza, in via Giorgio Nicola Papanicolau snc nei pressi dell'Azienda Ospedaliera S. Andrea (angolo via di Grottarossa n. 1015)</p> <p><b>Telefono</b> +39 0649697737</p> <p><b>e-mail</b> <a href="mailto:oncologia.integrata@uniroma1.it">oncologia.integrata@uniroma1.it</a> <a href="mailto:barbara.ciaglia@uniroma1.it">barbara.ciaglia@uniroma1.it</a></p>

### Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: Basi di Oncologia	Basi di Anatomia Patologica Oncologica  Cancerogenesi e Carcinogenesi  Farmacogenetica e Farmacogenomica	Da definire  Prof. Maurizio Simmaco	MED/06  BIO/11	1  1	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo II: Terapia medica Oncologica	Basi di Oncologia  Basi di terapia oncologica  Effetti collaterali da Chemioterapia	Prof. Federica Mazzuca  Prof. Maurizio Taurino	MED/06  MED/22	1  1	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo III: Radioterapia e integrazione	Basi di radioterapia  Radioterapia integrata  Ipertermia	Prof. Mattia Falchetto Osti  Da definire  Da definire	MED/36	2	Lezioni frontali	Non prevista

Modulo IV: Coaching e cancro	Il Mental/ Spiritual Coach in Oncologia Coaching individuale Coaching di gruppo	Da definire	MPSI/08	2	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo V: Fitoterapia in oncologia	Basi di fitoterapia Micoterapia Gemmoterapia e Oli essenziali  Fitoterapia applicata  Fitoterapia e ricerca	Da definire Da definire Da definire Da definire	BIO/13 MED/06 BIO/15	2 2 1	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo VI: Nutrizione in oncologia	Basi di nutrizione Biochimica nutrizionale Macronutrienti nel cancro Fisiologia nutrizionale Fisiopatologia della malnutrizione nel paziente oncologico Interventi nutrizionali Valutazione dello stato nutrizionale ed infiammatorio del paziente oncologico	Prof. Alessandro Laviano  Prof. Alessio Molfino  Prof. Maurizio Muscaritoli	MED/09	3	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo VII: Microbioma e Microbiota Intestinale	Microbioma Valutazione dello stato del microbiota intestinale	Da definire Da definire	BIO/13 MED/15	1 1	Lezioni frontali	Non prevista

Modulo VIII: Tecniche e terapie integrate	Agopuntura MTC Auricoloterapia	Da definire Da definire Da definire Da definire	MED/50	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo IX: Low dose terapia e antroposofia	Low dose terapia: basi e applicazioni Antroposofia	Da definire Da definire Da definire Da definire	MED/50 MED/06	2 1	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo X: Oncologia integrata	Oncologia integrata Ematologia integrata Casi clinici Elettrochemioterapia	Da definire Da definire Da definire Prof. Federica Mazzuca	MED/06 MED/15	2 1	Lezioni frontali	Non previste
Modulo XI: Immunoncologia clinica e PNEI	Immunoncologia clinica e PNEI	Da definire Da definire	MPSI/08	1	Lezioni frontali	Non previste
Modulo XII: Psiconcologia e Tecniche mente-corpo	Approccio psicologico nella malattia oncologica Il trauma della malattia nella coppia Immunoncologia cognitiva e rete somatica – La Mindfulness	Prof. Michela Di Trani Prof. Claudia Chiarolanza Da definire Da definire	MPSI/08 MPSI/07	2 1	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo XIII: Riabilitazione e osteopatia	Riabilitazione motoria Cenni di osteopatia	Da definire	MED/34	2	Lezioni frontali	Non prevista

<b>Tirocinio/Stage</b>	EFT Yoga QiGong Biofotoni in Oncologia Musicoterapia	SSD non richiesto	4	Lezioni frontali e attività pratica
<b>Altre attività</b>	Seminari integrativi e corsi di formazione offerti ai discenti in quanto iscritti al Master.	SSD non richiesto	7	
<b>Prova finale</b>	La prova finale consisterà in attività pratiche di pertinenza (EPG) atte a verificare le capacità apprese da esercitare in autonomia e un elaborato scritto riguardo argomenti inerenti al percorso formativo del master stesso.	SSD non richiesto	15	
<b>TOTALE CFU</b>			<b>60</b>	