



## PIANO FORMATIVO

### Master universitario di Secondo livello in

### Oncologia Integrata

1	Anno accademico	2022-2023
2	Direttore	Prof. Federica Mazzuca
3	Consiglio Didattico Scientifico	<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>
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	14/03/2022
5	Data di inizio delle lezioni	17/02/2023
6	Calendario didattico	Venerdì – sabato, due fine settimana al mese
7	Eventuali partner convenzionati	ARTOI – Associazione Ricerca Terapie Oncologiche Integrate
8	Requisiti di accesso	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>
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	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)
11	Stage	Il Master prevede all'interno del programma Didattico Esperienze Pratiche Guidate di livello qualificato e qualificante, intese come tirocinio curriculare del corso.
12	Modalità di erogazione della didattica	mista



<b>13</b>	<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>
<b>14</b>	<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	Da definire	MED/06	1	Lezioni frontali	Non prevista
	Cancerogenesi e Carcinogenesi		BIO/11	1		
	Farmacogenetica e Farmacogenomica	Prof. Maurizio Simmaco				
Modulo II: Terapia medica Oncologica	Basi di Oncologia	Prof. Federica Mazzuca	MED/06	1	Lezioni frontali	Non prevista
	Basi di terapia oncologica					
	Effetti collaterali da Chemioterapia	Prof. Maurizio Taurino	MED/22	1		
Modulo III: Radioterapia e integrazione	Basi di radioterapia	Prof. Mattia Falchetto Osti		2	Lezioni frontali	Non prevista
	Radioterapia integrata	Da definire	MED/36			
	Ipertermia	Da definire				

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

<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>	