



**Progetto formativo**  
**Scheda corso**

Istituzione	Università di Enna "Kore"
Struttura di afferenza	Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di laurea di riferimento	Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41)
Referente per l'attuazione del corso ed elenco personale universitario coinvolto	<p>Referente: Paolo Scollo, professore di I fascia MED/40</p> <p>Docenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Filippo Torrisi, Ricercatore t.d. A, BIO/09</li><li>– Francesco Pallotti, professore II fascia, MED/13</li><li>– Ligia Dominguez, professore I fascia MED/09</li><li>– Paolo Scollo, professore di I fascia MED/40</li><li>– Roberta Malaguarnera, Professore I fascia, SSD MED/04</li></ul>
Anno scolastico di riferimento	2022-2023
Titolo del percorso	<b>ARRIVERÀ UNA CURA DEFINITIVA PER IL CANCRO? SFIDE ATTUALI E APPROCCI DI RICERCA AVANZATA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI</b>
Obiettivi	<p>Si può affermare che, mediamente, ogni giorno oltre 485 persone muoiono in Italia a causa di un tumore. Nonostante la drammaticità di questi numeri, appare ancora evidente la necessità di divulgare e promuovere l'importanza della medicina oncologica e le maggiori sfide che affronta, incluse le tossicità a lungo termine dei farmaci. In particolare, una quota non trascurabile di giovani affronterà chemioradioterapie: pur essendo notevolmente migliorata la sopravvivenza, i "cancer survivors" devono affrontare i danni al sistema riproduttivo con un elevato rischio di infertilità. L'oncofertilità è l'ambito multidisciplinare che si occupa della gestione e del</p>

	<p>counseling di queste particolari situazioni. L'obiettivo del percorso è quello di trasmettere agli studenti le principali nozioni scientifiche che riguardano lo studio e le strategie terapeutiche per la lotta contro i tumori. La finalità del corso è quella di ampliare la conoscenza degli studenti nell'ambito dell'oncologia, approfondendo aspetti cellulari e molecolari che regolano la patogenesi tumorale e accennare alle sfide cliniche che gli specialisti devono affrontare in questo ambito. Inoltre, si vuole trasmettere una formazione preparatoria allo studio universitario in questo ambito, che richiama la conoscenza di diverse discipline, nonché la possibilità di formare studenti che sono interessanti ad un percorso rivolto alla ricerca traslazionale in oncologia medica.</p>
Contenuti	<p>Il corso comprende la descrizione dei principali processi patologici che promuovono la formazione dei tumori. Si affronteranno quindi degli argomenti di base, volti all'identificazione dei principali tratti distintivi che caratterizzano i tumori. In seguito, una volta appresi e consolidati i concetti legati all'eziologia e alla patogenesi, saranno discusse le più rilevanti strategie diagnostiche e terapeutiche, mostrando le sfide che la ricerca biomedica e l'oncologia sta affrontando. Gli studenti potranno successivamente approfondire questi aspetti/tematiche nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41) dell'Università degli Studi di Enna Kore.</p>
Metodologie	<p>Il docente utilizzerà lezioni teoriche frontali. Ci sarà la possibilità di sostenere lezioni teorico-pratiche con la presentazione delle principali strumentazioni di laboratorio per condurre la ricerca biomedica in ambito oncologico.</p>
Durata complessiva	15 ore
Numero di ore minime di frequenza per il rilascio dell'attestato	70% pari a 10,5 ore
Periodo di svolgimento	Ultima settimana di marzo – maggio/giugno 2023
Destinatari	III, IV, V anno Scuole secondarie di secondo grado

Numero massimo di partecipanti	20 studenti
Tipologia di formazione erogata	Mista: almeno 2/3 in presenza presso le scuole e l'università
Articolazione del percorso	4 incontri di 2,5 ore (di cui uno online in piattaforma <a href="http://www.unikorefad.it">www.unikorefad.it</a> ) e 1 incontro di 5 ore presso la sede dell'ateneo
Luogo di svolgimento	Sedi dell'Istituto scolastico, dell'Università di Enna "Kore" e piattaforma <a href="http://www.unikorefad.it">www.unikorefad.it</a>
Comuni	Da definire