

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN APPROCCI INNOVATIVI INTEGRATI IN ONCOLOGIA

Nutrizione, Epigenomica, Supportive Care, Telemedicina e Riabilitazione

Obiettivo del Corso

Il Master di II Livello in "APPROCCI INNOVATIVI INTEGRATI IN ONCOLOGIA - Nutrizione, Epigenomica, Supportive Care, Telemedicina e Riabilitazione" ha l'obiettivo di formare professionisti in grado di disegnare percorsi integrati di diagnosi e cura in ambito oncologico ponendo l'attenzione su aspetti chiave della gestione del paziente oncologico quali la nutrizione, la riabilitazione e altre strategie di supporto in grado di determinare effetti benefici per la salute dei pazienti. Gli studenti acquisiranno inoltre conoscenze riguardo i meccanismi genetici ed epigenetici associati allo sviluppo di tumori o alla risposta alle terapie, il ruolo dell'alimentazione in oncologia, i fattori di rischio e protezione dei tumori, nozioni di diritto, bioetica, riabilitazione e reinserimento sociale.

Destinatari

Il master è rivolto alle seguenti figure professionali, già in possesso del diploma di laurea o in fase di conseguimento del titolo:

- Scienze della nutrizione umana (LM/61);
- Scienze infermieristiche e ostetriche (LM/SNT1);
- Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (LM/SNT2)
- Scienze e tecnologie alimentari (LM-70);
- Medicina e Chirurgia (LM/41);
- Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (LM-09);
- Biologia sanitaria e cellulare-molecolare (LM-06).
- Farmacia (LM-13);
- Ingegneria Biomedica (LM-21);
- Chimica e Tecnologia Farmaceutica (LM-54).

Possono presentare richiesta di iscrizione anche studenti con altri titoli di studio inerenti alle tematiche del Master.

Percorso Formativo

Il Master è rivolto a giovani laureati che intendono sviluppare conoscenze sui possibili effetti benefici dovuti all'adozione di approcci di cura integrata in oncologia. Le attività didattiche frontali, nonché gli stage formativi presso aziende impegnate nel campo, consentiranno agli iscritti di sviluppare capacità teorico-pratiche e tecnico-applicative che spaziano dai meccanismi molecolari di sviluppo dei tumori, diagnostica molecolare, fattori di rischio e protezione dei tumori, strategie di cura integrate basate sull'adozione di specifici regimi dietetici, diritto e bioetica, riabilitazione e reinserimento sociale.



Coordinatore Master

Prof. Massimo Libra

Email: mlibra@unict.it

Consiglio Scientifico

Prof. Sergio Castorina

Dipartimento G.F. Ingrassia - Catania

Prof. Maria Santagati

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche - Catania

Prof. Manuela Pennisi

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche - Catania

Prof. Luca Falzone

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche - Catania

Dott. Aurora Scalisi

Legg Italiana per la Lotta contro i Tumori

Dott. Stefano Giordani

Associazione Onconauti - Bologna

Sede delle Attività Didattiche

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Via Santa Sofia, 97 - Catania

Posti disponibili: 30 posti

Durata: 12 mesi

Crediti: 60 crediti formativi

Costo: € 2.500,00

Per Informazioni:

biometec@unict.it - Tel. 095 4781278

**Scadenza del bando:
Lunedì, 19 Febbraio 2024**

Con la collaborazione di



Bando on-line disponibile sul sito

<https://www.unict.it/it/didattica/master-universitari/2023-2024/approcci-innovativi-integrati-oncologia-nutrizione>