

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN ONCOLOGIA INTEGRATA, TELEMEDICINA E DIRITTO DI CURA

Obiettivo del Corso

Il Master di I Livello in "Oncologia Integrata, Telemedicina e Diritto di Cura" ha l'obiettivo di formare professionisti con competenze in ambito oncologico, nell'adozione di terapie integrate innovative e di diritto e bioetica, con particolare attenzione agli aspetti etici e giuridici connessi alle cure oncologiche, all'accanimento terapeutico e al fine vita dei pazienti con diagnosi di tumore. Le capacità tecnico-pratiche e tecnico-applicative acquisite durante il master consentiranno agli studenti di disegnare percorsi integrati di diagnosi e cura in ambito oncologico mediante utilizzo di supporti informatici e il potenziamento della telemedicina.

Destinatari

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

- Infermieristica - Terapia Occupazionale (SNT/02);
- Dietistica (SNT/03);
- Biotecnologie (L/2) e Biotecnologie mediche (LM-9);
- Scienze Motorie (L/22);
- Scienze Biologiche (L/13);
- Servizio Sociale (L/39) e Sociologia (L/40);
- Scienze della nutrizione umana (LM/61);
- Scienze infermieristiche e ostetriche (LM/SNT1);
- Scienze e tecnologie alimentari (LM-70);
- Medicina e Chirurgia (LM/41);
- Biologia sanitaria e cellulare-molecolare (LM-6).

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

Percorso Formativo

Il Master è rivolto a laureati che intendano utilizzare e sviluppare approcci bioinformatici tramite strumenti computazionali, statistici e matematici utili ad interpretare quadri biologici e patologici a fini diagnostici e terapeutici. Il corso porrà l'attenzione sulle principali tecniche high-throughput per la generazione di dati omici nonché sulle tecnologie e i presupposti matematici e statistici utili per l'analisi sistematica e integrata di tali dati. Verranno fornite conoscenze di base sui principali linguaggi di programmazione per lo sviluppo di software e la creazione di piattaforme per l'elaborazione di dati bioinformatici.



Coordinatore Master

Prof. Massimo Libra

Email: mlibra@unict.it

Consiglio Scientifico

Prof.ssa Manuela Pennisi

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche - Catania

Prof.ssa Rosaria Longo

Dipartimento di Giurisprudenza - Catania

Dott. Stefano Giordani

Associazione Onconauti - Bologna

Don Antonino Sapuppo

Studio Teologico San Paolo - Catania

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: € 2.056,00

Per Informazioni:

biometec@unict.it - Tel. 095 4781278

**Scadenza del bando:
Lunedì, 14 Novembre 2022**

Con la collaborazione di



PreDiCT

Centro di Ricerca per la Prevenzione, Diagnosi e Cura dei Tumori
Research Center for Prevention, Diagnosis and Treatment of Cancer



Bando on-line disponibile sul sito

<https://www.unict.it/it/didattica/master-universitari/2022-2023/oncologia-integrata-telemedicina-e-diritto-di-cura>