

CURRICULUM VITAE

Nome: **Massimo Libra**
Data di nascita: *****
Luogo di nascita: *****
Codice fiscale: **LBRMSM*******
Stato civile: *****
Residenza e indirizzo: *****
Indirizzo e-mail: *****

Esperienze professionali

Massimo Libra è Professore Ordinario di Patologia Generale (MEDS-02/A) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Catania, dove dirige il Laboratorio di Oncologia Sperimentale. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1995, si è specializzato in Oncologia nel 1999 e ha conseguito il Dottorato di ricerca in Oncologia nel 2002.

Nel corso della sua formazione ha frequentato il Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano e ha svolto soggiorni di ricerca presso prestigiose università statunitensi, tra cui la East Carolina University e la UCLA. Queste esperienze hanno contribuito ad arricchire le sue competenze scientifiche e professionali, favorendo l'avvio di solide e durature collaborazioni con ricercatori di rilievo internazionale.

Attività scientifica

Il suo principale ambito di interesse scientifico è lo studio dei meccanismi patogenetici dei tumori. Le sue ricerche si concentrano sull'identificazione e la caratterizzazione di alterazioni genetiche, epigenetiche e dei meccanismi di segnalazione trascrizionale coinvolti nei processi di insorgenza e progressione neoplastica, con particolare attenzione alla loro validazione come biomarcatori diagnostici, prognostici e predittivi.

Nell'ambito della sua attività scientifica, ha curato l'organizzazione di numerosi eventi congressuali di rilevanza nazionale e internazionale ed è stato invitato a intervenire come relatore in diversi convegni scientifici.

Autore di numerose pubblicazioni con alti indici bibliometrici, ricopre ruoli di Editor e/o Associate Editor in autorevoli riviste scientifiche internazionali.

Incarichi accademici:

- Direttore del Centro di Ricerca per lo Studio della Prevenzione, Diagnosi e Cura dei Tumori (CRS PreDiCT), attivo presso l'Università di Catania dal 2017 a tutt'oggi. Il centro è nato con l'obiettivo di sviluppare soluzioni di ricerca innovative capaci di trovare una rapida applicazione nella pratica clinica. Le attività di ricerca integrate combinano dati provenienti da studi in vitro, in vivo e analisi in silico (bioinformatica e modellistica). Tra i principali ambiti di studio vi sono la caratterizzazione molecolare dei tumori e l'identificazione di nuovi fattori con potenziale diagnostico, prognostico e predittivo. Inoltre, il centro si dedica alla validazione di strategie farmacologiche mirate a questi bersagli molecolari, nonché all'analisi dell'impatto di fattori ambientali, stili di vita e composti naturali o sintetici sul controllo epigenetico dell'espressione genica.

- Responsabile della sezione di Patologia generale, clinica e oncologica del dipartimento di scienze

biomediche e biotecnologiche dell'Università degli Studi di Catania.

- Coordinatore del dottorato di ricerca internazionale in “Basic and Applied Biomedical Sciences” per lo scorcio di anno accademico 2016-17, per il quadriennio 2017-2021 per il quadriennio 2025-2029

- Componente della giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Catania per il quadriennio 2014-2018 (D.R. 834 del 18.03.2015).

Coordinatore del Master di II Livello in “Nutraceutica e modulazione del microbiota intestinale in oncologia”, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania (A.A. 2019/2020).

Coordinatore del Master di II Livello in “Bioinformatica”, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania (A.A. 2022/2023 – 2023-24).

Coordinatore del Master di I Livello in “Oncologia Integrata, Telemedicina e Diritto di Cura”, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania (A.A. 2022/2023).

Coordinatore del Master di II Livello in “Approcci innovativi integrati in Oncologia - Nutrizione, epigenomica, Supportive Care, Telemedicina e Riabilitazione”, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania (A.A. 2023-24).

Coordinatore del Master di II Livello in “Bioetica e Diritti Umani”, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania (A.A. 2024-25).

Affiliazione a Enti e Società Scientifiche:

- Presidente dell'Associazione Metropolitana della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT) di Catania

- Componente del consiglio scientifico nazionale della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT)

- Componente dell'American Association for Cancer Research (AACR), Philadelphia, USA

- Componente dell'AACR Tumor Microenvironment Scientific Working Group (Philadelphia, USA)

- Componente dell'AACR Cancer Immunology Scientific Working Group (Philadelphia, USA)

- Ambasciatore per l'Italia nell'ambito della "Society of Hematologic Oncology (SOHO)", MD Anderson, Houston, Texas, USA

- Componente del consiglio direttivo della Società Italiana di Patologia generale e Medicina Traslazionale (SIPMET)

- Componente della Società Italiana Ricerca Traslazionale e Professioni Sanitarie (SIRTEPS)

Finanziamenti di ricerca:

È responsabile di numerosi progetti di ricerca, finanziati da agenzie pubbliche e private, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari. Inoltre, ha ricevuto diversi contributi di ricerca per collaborazioni affidate da istituzioni pubbliche e private, comprese le attività conto terzi. Più di recente è stato Responsabile Scientifico per l'Università di Catania di progetti di ricerca finanziati nell'ambito del programma PNRR (Progetti PNRR Centro Nazionale 3 - Spoke 2, PNRR HEAL Italia, PNRR Salute - Secondo Bando)

Membro comitato di valutazione dei progetti di ricerca finanziati da agenzie internazionali:

- Belgian Foundation against Cancer;

- Path Towards Precision Medicine (PPM) finanziato dal Qatar National Research Fund
- Brussels Fund for Scientific Research-FNRS;
- Brussels Research Foundation Flanders (FWO).

Publicazioni Scientifiche

Visita il sito:

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=libra+m%5Bauthor%5D&show_snippets=off&sort=date

Il sottoscritto autorizza la pubblicazione del presente CV per gli usi consentiti dalla legge.

Catania, 25/10/2025