



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Le Biobanche di Ricerca nell'Ecosistema Scientifico

Master di I livello congiunto A.A. 2025-2026

Direttore – Prof.ssa Monica Forni

Prof.ssa Daniela Capello

Dr.ssa Valentina Ancarani

Comitato scientifico

Monica Forni – Direttrice

Dipartimento di Scienze Mediche e
Chirurgiche, Università di Bologna

Lorenzo Montanaro

Dipartimento di Scienze Mediche e
Chirurgiche, Università di Bologna

Valentina Ancarani

Istituto Romagnolo per lo Studio dei
Tumori Dino Amadori

**Daniela Capello – Coordinatrice per
UPO**

Università degli Studi del Piemonte
Orientale “Amedeo Avogadro”

Elisabetta Poluzzi

Dipartimento di Scienze Mediche e
Chirurgiche, Università di Bologna

Marialuisa Lavitrano

BBMRI.it



Ammissione

Il master è pensato per la formazione di:

- **neolaureati** in discipline scientifiche o giuridiche interessati ad intraprendere una carriera nel mondo del biobancaggio;
- **ricercatori e professionisti sanitari** che intendono utilizzare le biobanche come strumento attivo per la ricerca biomedica;
- **staff** in servizio presso biobanche, pubbliche e/o private, che desideri acquisire un titolo di studio specifico.

Per l'elenco completo delle classi di laurea ammesse, consultare il bando di ammissione.

Scadenze

ISCRIZIONI ENTRO

11/12/2025

SELEZIONE

15/12/2025

PUBBLICAZIONE GRADUATORIA

19/12/2025

IMMATRICOLAZIONE

19/12/2025 – 12/01/2026



Moduli del Piano didattico

Costituzione e istituzione di una biobanca

Daniela Capello, Elisabetta Poluzzi, Lorenzo Merignati, Luca Battistelli

Aspetti ELSI

Antonino Rotolo, Matteo Macilotti, Sara Casati

Data management

Sabato Mellone, Matteo Pallocca, Emanuela Scarpi, Isabella Bondi

Gestione e controllo della qualità

Monica Forni, Valentina Ancarani

Tutela della salute e sicurezza dei lavoratori addetti alla gestione delle biobanche

Roberta Bonfiglioli, Valentina Ancarani, Pasquale De Blasio

Biobancaggio e nuove tecnologie

Lorenzo Montanaro, Daniela Capello

Metodologia della ricerca

Elisabetta Poluzzi, Fabrizio Faggiano, Lorenza Scotti

Le reti nazionali e internazionali

Monica Forni, Marialuisa Lavitrano

Biobanche specifiche

Daniela Capello, Patrizia Brigidi, Valentina Ancarani, Rita Lawlor



Lezioni

📌 Periodi di lezione edizione 2025-2026

3 blocchi da 3 giorni ciascuno in presenza (9 giornate)

20-23 aprile 2026 (Bologna)

16-18 giugno 2026 (IRST di Meldola)

8-10 luglio 2026 (UPO)

Le restanti lezioni si svolgeranno on line su piattaforma Teams

Inizio lezioni	13 gennaio 2026
Fine lezioni	22 luglio 2026

Frequenza obbligatoria 75%



Materiali didattici

Le lezioni saranno sempre registrate e rese disponibili nello spazio Teams dedicato al corso

Valutazione media degli insegnamenti A.A. 2024-2025 **8.7/10**



Prova finale

Discussione di una presentazione multimediale sui temi del biobancaggio approfonditi attraverso attività di tirocinio o di project work presso la propria sede



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Credits:

Master di I livello «Le biobanche di ricerca nell’ecosistema scientifico»

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

<https://master.unibo.it/biobanche/it>