

# LE BIOBANCHE E LA RICERCA SCIENTIFICA

IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-  
UNIVERSITARIA DI BOLOGNA  
POLICLINICO S. ORSOLA

DATA 21/09/2022  
Dalle ore 14.00 alle ore 18.30

AULA Padiglione 23, Primo piano



**Durata dell'evento: 4 ore**

## INTRODUZIONE:

Una biobanca è un servizio, senza scopo di lucro, di raccolta, conservazione, trattamento e distribuzione di materiale biologico umano e dei dati ad esso associati per scopi clinici di diagnosi e follow up, e per la ricerca, organizzato e strutturato secondo regole comuni e condivise a livello internazionale, che ne garantiscono la qualità nel pieno rispetto dei diritti dei partecipanti. La biobanca rappresenta uno strumento fondamentale per la ricerca biomedica, in quanto il materiale biologico e i dati ad esso associati vengono messi a disposizione della comunità scientifica.

## OBIETTIVI:

Il Convegno organizzato dall'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna in collaborazione con l'Università di Bologna e BBMRI.it ha come obiettivo quello di diffondere il concetto di biobanca nella ricerca scientifica coprendo temi quali: lo sviluppo delle biobanche integrate nei sistemi sanitari, le biobanche genetiche, le biobanche del microbioma, nell'oncologia di precisione, nonché in campo accademico e industriale. Verranno anche discussi gli aspetti legali, etici e di accreditamento.

## ARGOMENTI SPECIFICI:

- Healthcare-integrated biobanking: Un passo in avanti verso la medicina di precisione
- Le Biobanche nell'ecosistema IRCCS AOU Bologna - UNIBO
- Hospital-based biobanks in Italia: aspetti etici e legali
- Le Biobanche genetiche e la ricerca sulle malattie rare
- Lo sviluppo delle biobanche del microbioma – problemi e opportunità
- Biobanche per il progresso della ricerca accademica e industriale
- Lo sviluppo di biobanche di biopsia liquida per l'oncologia di precisione
- Il percorso di accreditamento delle biobanche

**Piano Annuale di Formazione (PAF) 2022**



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna  
IRCCS Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

POLICLINICO DI  
**SANT'ORSOLA**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

**DESTINATARI:** Assistente sanitario, biologo, fisioterapista, infermiere, infermiere pediatrico, medico chirurgo, MMG, MLS, tecnico di laboratorio, tecnico di radiologia e logopedista

**METODOLOGIA:** frontale

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** Prof. Luigi Ricciardiello

**DOCENTI:** Prof.ssa Marialuisa Lavitrano, Prof. Luigi Ricciardiello, Prof. Matteo Macilotti, Dott.ssa Sara Casati, Prof. Marco Seri, Prof.ssa Patrizia Brigidi, Prof.ssa Monica Forni, Dott.ssa Grazia Daidone, Prof. Pier Paolo Piccaluga

L'evento è accreditato ECM dall'Area Formazione dell'IRCCS AOU di Bologna.

Per il rilascio dell'attestato di partecipazione è necessario:

- superare almeno il 75% delle domande del test di apprendimento.

**Codice organizzatore:** PG20120132780

**Obiettivo formativo:** 29 - Innovazione tecnologica valutazione e miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie delle tecnologie mediche, chimiche fisiche e dei dispositivi medici Health Technology Assessment

Per informazioni sulle iscrizioni: [sandra.gurgone@aosp.bo.it](mailto:sandra.gurgone@aosp.bo.it)

Per informazioni sui contenuti dell'evento: [luigi.ricciardiello@unibo.it](mailto:luigi.ricciardiello@unibo.it)

#### **ISCRIZIONI:**

I professionisti interni (dipendenti AOU e altre Aziende sanitarie della RER) devono accedere al portale del dipendente (WHR) utilizzando il browser Mozilla-Firefox <https://portale-gru.progetto-sole.it/exec>

Selezionare nel menù a sinistra la cartella

- Formazione

- Corsi prenotabili, codice evento: **4673**

I professionisti esterni devono accedere, utilizzando il browser Mozilla-Firefox, al portale: <https://portale-ext-gru.progetto-sole.it>

## **PROGRAMMA**

**Moderatori:** Prof.ssa Maria Luisa Lavitrano, Prof. Luigi Ricciardiello

14:00 Saluti e apertura dei lavori

- Dott.ssa Chiara Gibertoni, Direttore Generale IRCCS AOU Bologna
- Prof. Giovanni Molari, Magnifico Rettore Università di Bologna
- Prof. Alberto Credi, Prorettore alla Ricerca Università di Bologna
- Prof.ssa Marialuisa Lavitrano, Direttore BBMRI.it

**Piano Annuale di Formazione (PAF) 2022**

- Prof. Pier Luigi Zinzani, Direttore Scientifico IRCCS AOU Bologna
- Prof. Rocco Liguori, Vice-Direttore Scientifico IRCCS ISNB
- Dott.ssa Milena Fini, Direttore Scientifico IRCCS IOR

#### **14:20** Inizio lavori

- Healthcare-integrated biobanking: Un passo in avanti verso la medicina di precisione - Prof. Maria Luisa Lavitrano
- Biobanche nell'ecosistema IRCCS AOU Bologna – UNIBO - Prof. Luigi Ricciardiello
- Hospital-based biobanks in Italia: aspetti etici e legali - Prof. Matteo Macilotti, Dott.ssa Sara Casati
- Le Biobanche genetiche e la ricerca sulle malattie rare - Prof. Marco Seri
- Lo sviluppo delle biobanche del microbioma: problemi e opportunità - Prof.ssa Patrizia Brigidi
- Biobanche per il progresso della ricerca accademica e industriale - Prof.ssa Monica Forni
- Lo sviluppo di biobanche di biopsia liquida per l'oncologia di precisione - Dott.ssa Maria Grazia Daidone
- Il percorso di accreditamento delle biobanche - Prof. Pier Paolo Piccaluga

#### **18:20** Conclusione dei lavori

### **Piano Annuale di Formazione (PAF) 2022**



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna  
IRCCS Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

POLICLINICO DI  
**SANT'ORSOLA**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA