BIOBANCHE: CUSTODI DEL FUTURO, MOTORE DELLA RICERCA

corso di aggiornamento ECM





29-30 OTTOBRE 2024

Promosso da

LETSCOM=



RAZIONALE SCIENTIFICO

Le Biobanche rappresentano una risorsa fondamentale per il progresso della ricerca scientifica, grazie alla loro capacità di raccogliere, conservare e rendere disponibili campioni biologici e dati associati.

Durante il corso si affronteranno argomenti quali le definizioni e le funzioni delle Biobanche, le modalità di raccolta e conservazione dei campioni biologici e dei loro dati, gli aspetti etici e normativi con particolare focus al ruolo del biologo/biotecnologo nei diversi ambiti.

Il corso si pone l'obiettivo di fornire una visione globale e aggiornata sulle biobanche, evidenziando le loro potenzialità, le sfide operative e le implicazioni etiche e normative legate alla loro gestione per il professionista che opera nel settore. Il corso si svolgerà in due giornate di cui una di lezioni frontali e discussione presso la sede dell'Ordine dei Biologi della Lombardia e una di osservazione presso il Centro Risorse Biologiche IRCCS Ospedale San Raffaele, per dare la possibilità ai discenti di visitare una biobanca. La visita si svolgerà dividendo i discenti in due gruppi che si ritroveranno alla fine della visita per un confronto su quanto osservato.

FACULTY

Nome e Cognome		Affiliazione	Città
Marzia	Bedoni	Responsabile Unità di Ricerca di Nanomedicina e biofotonica clinica, Fondazione Don Gnocchi, IRCCS	Milano
		S. Maria Nascente	
Elisa	Cantarelli	Quality Manager Centro Risorse Biologiche (CRB-OSR), IRCCS Ospedale San Raffaele	Milano
Rosanna	Cardani	Biobank Manager, BioCor Biobank IRCCS Policlinico SanDonato	San Donato Milanese (MI)
Sara	Casati	Bioethicist, ELSI Coordinator for CNR, Coordinator of the BBMRI.it Common Service ELSI, Expert	
		Bioethicist Counsellor for BBMRI ERIC ELSI Services	Milano
Norma	Maugeri	Autoimmunity and Vascular Inflammation Unit, San Raffaele Scientific Institute & Vita-Salute San	
		Raffaele University	Milano
Vincenzo	Mercurio	Trial Office Coordinator, Ufficio Ricerche Cliniche, Dipartimento di Onco-ematologia IRCCS Ospedale	
		San Raffaele	Milano
Rosario	Musumeci	Associate Professor of Microbiology and Clinical Microbiology University of Milano-Bicocca	Milano
Silvia	Pellegrini	Responsabile iPSc Factory e Biobanca Diabetes Research Institute, IRCCS Ospedale San Raffaele	Milano
Daniela	Pistillo	Biobank manager, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano	Milano
Rudy Alexander	Rossetto	Presidente Ordine dei Biologi della Lombardia	Milano
Cristina	Tresoldi	Centro Risorse Biologiche (CRB-OSR) Manager, IRCCS Ospedale San Raffaele	Milano

PROGRAMMA

29 OTTOBRE 2024

08.30 Registrazione partecipanti 09.00 Apertura dei lavori e saluto delle autorità

INIZIO LAVORI ECM				
SESSIONE I	IL BIOBANKING E IL RUOLO DEL BIOLOGO A SERVIZIO DELLA RICERCA Moderatori: Marzia Bedoni, Rudy Alexander Rossetto			
09.30 - 09.50	Cosa sono le biobanche, una panoramica introduttiva con focus sulle biobanche di liquidi C. Tresoldi			
09.50 - 10.00	Discussione tra discenti e faculty sui temi trattati			
10.00 - 10.20 10.20 - 10.30	Le Biobanche di Tessuti e gli archivi di patologia: il ruolo della biobanca tra clinica e ricerca D. Pistillo Discussione tra discenti e faculty sui temi trattati			
10.30 - 10.50	BBDCARDIO: il progetto di Biobanca Diffusa della Rete Cardiologica R. Cardani			
10.50 - 11.00	Discussione tra discenti e faculty sui temi trattati			
11.00 - 11.30	Pausa			
	Moderatori: Elisa Cantarelli, Cristina Tresoldi			
11.30 - 11.50	Il network italiano delle collezioni di microrganismi MIRRIIT a sostegno della comunità scientifica ed industriale R. Musumeci			
11.50 - 12.00	Discussione tra discenti e faculty sui temi trattati			
12.00 - 12.20	iPSCs Manufacturing: la generazione di iPSCs nel flusso integrato di un Centro Risorse Biologiche S. Pellegrini			
12.20 - 12.30	Discussione tra discenti e faculty sui temi trattati			
12.30 - 12.50	La parola al ricercatore: il ruolo delle Biobanche a supporto di un progetto di ricerca N. Maugeri			
12:50 - 13:00	Discussione tra discenti e faculty sui temi trattati			
13:00 - 14:00	Pausa			
SESSIONE II	IL BIOBANKING: TRASPARENZA E QUALITÀ Moderatori: Marzia Bedoni, Cristina Tresoldi			
14.00 - 14.20	Accreditamento delle Biobanche di Ricerca e Sviluppo: il Sistema di Gestione Qualità E. Cantarelli			
14.20 - 14.30	Discussione tra discenti e faculty sui temi trattati			
14.30 - 14.50	Il Trial Management: progettazione e stesura della documentazione per la sottomissione alle autorità			
	regolatorie, dalla raccolta dei dati secondo quality managment V. Mercurio			
14.50 - 15.00	Discussione tra discenti e faculty sui temi trattati			
15.00 - 15.20	ELSI E trasparenza: le questioni etico-legali-sociali legate al biobankin S. Casati			
15.20 - 15.30	Discussione tra discenti e faculty sui temi trattati			
15.30 - 16.00	Discussione tra discenti e faculty sul ruolo del biologo nel biobankink			
16.00 - 16.30	Take home messages R. A. Rossetto			
16.30	Chiusura dei lavori ECM			
	30 OTTOBRE 202			
	Osservazione presso il Centro Risorse Biologiche IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60 - palazzina DIBIT 1 piano 1S - 20132 Milano. La visita si svolgerà dividendo i discenti in gruppi, che si ritroveranno alla fine della visita per un confronto su quanto osservato.			
08.30	Registrazione partecipanti GRUPPO 1			
9:30 - 11.30	Inizio lavori: Visita al CRB-OSR con osservazione della struttura, spiegazione della gestione del flusso di lavoro e approfondimento degli aspetti pratici delle attività quotidiane di un Centro Risorse Biologiche Tutor: Marzia Bedoni, Cristina Tresoldi			
GRUPPO 2				
11.30 - 13.30	Inizio lavori: Visita al CRB-OSR con osservazione della struttura, spiegazione della gestione del flusso di lavoro e approfondimento degli aspetti pratici delle attività quotidiane di un Centro Risorse Biologiche Tutor: Marzia Bedoni, Cristina Tresoldi			
13.30 - 14.00 14.00	Confronto dibattito su quanto osservato durante la visita tra discenti del gruppo 1 e gruppo 2 con faculty Chiusura dei lavori			

Questionario di valutazione ECM online

INFORMAZIONI GENERALI

Responsabile Scientifico

Cristina Tresoldi

Progettazione e coordinamento scientifico

Manuela Meloni

Il Corso è stato accreditato presso la Commissione Nazionale Id. 5452-432103 Ed. 1 per 30 Biologi regolarmente iscritti all'Ordine.

Obiettivo formativo nazionale

29.Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment.

Test di verifica e valutazione dell'evento formativo

Al fine dell'ottenimento dei crediti e in conformità con la nuova normativa FCM è obbligatorio partecipare al 90% della durata del corso: farà fede la rilevazione con firma in entrata ed uscita all'ingresso presso il banco della segreteria. Inoltre, sarà obbligatorio compilare al termine dell'evento ed entro le 72h successive il questionario di gradimento in forma anonima e superare il questionario di apprendimento con almeno il 75% di risposte corrette, e previsto un solo tentativo. Entrambi i questionari dovranno essere compilati online sulla piattaforma del Provider. Gli attestati riportanti i crediti ECM saranno inviati dopo attenta verifica della partecipazione e dell'apprendimento, entro 90 giorni dopo la chiusura dell'evento, previa attribuzione da parte del Provider dei Crediti Formativi. Sarà possibile scaricare a fine evento l'attestato di partecipazione, su richiesta potrà essere ritirato presso la segreteria ECM in loco.

Partecipanti

Il convegno è a numero chiuso e la partecipazione è soggetta a conferma da parte del Provider.

Modalità di partecipazione

La partecipazione prevede il pagamento dell'iscrizione tramite PagoPA:

- Iscritti Ordine Biologi Lombardia GRATUITO
- Iscritti altri Ordini Territoriali 95.00 €

L'iscrizione al corso va effettuata sulla piattaforma del Provider, all'indirizzo:

www.areaeventi-letscome3.it/Home/Edizione/biobanche

Kit Congressuale

- Attestato di partecipazione
- Crediti FCM
- Coffee break
- Light lunch

Attività Non FCM

Durante la mattina del 30 ottobre i partecipanti avranno l'opportunità di visitare il CRB Biorep S.r.l, biobanca incubata presso Centro Risorse Biologiche IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60 - 20132 Milano, per osservare da vicino una sala Criogenica, con approfondimento di aspetti tecnici. Le visite si svolgeranno in gruppi da massimo 15 partecipanti.

La partecipazione a auesta attività non è parte della formazione ECM ma ad accesso libero riservato ai partecipanti iscritti al corso.

Sede

29 Ottobre: Ordine dei Biologi della Lombardia, V.le Milanofiori Stradal - Palazzina FI - 20057 Milanofiori Assago (MI)

Centro Risorse Biologiche

IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60 - palazzina DIBIT 1 piano 1S - 20132 Milano

Come raggiungere la sede





Con il contributo non condizionato di



Pernottamento

Hotel convenzionati con OBL

Alga Hotel

Via del Mare, 93 - 20142 Milano, Italia Tel: 02 8464041

Mail: algahotel@duetorrihotels.com

H2C

Via Roggia Bartolomea, 5 - 20057 Assago (MI) Tel: 02 366 87553

Mail: info.milanofiori@h2c.it

NH Milano Congress Centre

NH Milano Congress Centre Strada 2a, Milanofiori, 20057 Assago Milano Tel: 02 82221

Mail: nhmilanocongresscentre@nh-hotels.com

Informativa sulla privacy

L'informativa sul trattamento dei dati personali, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento. UE 2016/679, è pubblicata sul sito web: www.letscome3.it Si invita a consultare detto sito per ogni informazione al riguardo.

Segreteria Organizzativa e Provider ECM



Provider Nazionale Standard - ID 5452 Via Grazia Deledda 75/81 - 00137 Roma segreteria@letscome3.it ufficio +39 06.91502790 cell. +39 327.3522356