

CONVEGNO ECM



IL RUOLO CRUCIALE DELLE BIOBANCHE

**DALLA RACCOLTA DEI CAMPIONI
ALLA VALORIZZAZIONE DEI DATI:
ASPETTI NORMATIVI, ETICI E
OPERATIVI**

TORINO

18 SETTEMBRE

Ospedale Infantile Regina Margherita
Aula Magna
Piazza Polonia 94



ECMLearn
by CPG srl - provider ECM n. 119

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le biobanche rappresentano oggi un'infrastruttura strategica per il progresso della ricerca biomedica e della medicina di precisione, svolgendo un ruolo fondamentale nella raccolta, conservazione, gestione e distribuzione di campioni biologici e dei dati associati. La crescente disponibilità di tecnologie ad alta capacità analitica e l'integrazione con i dati clinici e genomici hanno ampliato il potenziale delle biobanche, rendendole strumenti indispensabili per la ricerca traslazionale, lo sviluppo di nuovi approcci diagnostici e terapeutici e la realizzazione di studi clinici innovativi.

L'evoluzione del quadro normativo europeo e nazionale, unitamente alle sfide poste dalla protezione dei dati personali, dall'utilizzo secondario dei campioni biologici e dall'applicazione dei principi etici nella ricerca, richiede una costante attività di aggiornamento e confronto tra professionisti appartenenti a discipline diverse. Parallelamente, la necessità di garantire elevati standard qualitativi e organizzativi impone l'adozione di modelli di governance e sistemi di gestione che assicurino tracciabilità, affidabilità e sostenibilità delle collezioni biologiche nel tempo.

L'evento "Il ruolo cruciale delle biobanche: dalla raccolta dei campioni alla valorizzazione dei dati" nasce con l'obiettivo di offrire una panoramica completa e aggiornata delle principali tematiche che caratterizzano il settore, approfondendo il valore delle biobanche per la ricerca scientifica e la sanità, gli aspetti regolatori relativi all'uso secondario dei dati e dei campioni biologici, le implicazioni etiche del consenso informato e le migliori pratiche per la gestione operativa e il controllo di qualità.

Un'attenzione particolare sarà dedicata alla valorizzazione dei dati e dei materiali biologici quale patrimonio collettivo a supporto della ricerca e dell'innovazione, favorendo una riflessione sul delicato equilibrio tra tutela dei diritti dei cittadini, interesse pubblico e sviluppo scientifico. Attraverso la presentazione di esperienze consolidate e casi studio provenienti da differenti realtà italiane, i partecipanti avranno inoltre l'opportunità di conoscere modelli organizzativi, ambiti applicativi e strategie di integrazione tra reti di biobanche, istituzioni sanitarie e centri di ricerca.

Il corso si propone di promuovere una cultura condivisa delle biobanche come infrastrutture di ricerca di elevato valore scientifico e sociale, favorendo il dialogo tra ricercatori, biologi, clinici, giuristi, esperti di protezione dei dati, professionisti della ricerca clinica e decisori istituzionali. Attraverso un approccio multidisciplinare, l'iniziativa intende contribuire alla diffusione di conoscenze e competenze necessarie per affrontare le sfide emergenti della medicina personalizzata e della ricerca biomedica del futuro, rafforzando il ruolo delle biobanche quali elementi chiave degli ecosistemi dell'innovazione e della salute.

Con il patrocinio di



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**



OIRM SANT'ANNA
Torino



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

PROGRAMMA

- 09.00 – 09.30** *Registrazione partecipanti*
- 09.30 – 09.45** *Accoglienza, introduzione ai lavori, saluti istituzionali*
M. Geuna, F. Fagioli, A. Leli
- Obiettivi formativi del corso*
- Moderatori: M. Betti, C. Cagnazzo**
- 09.45 – 10.15** *Modulo 1*
Cosa sono le biobanche e perché sono fondamentali per la ricerca
Dott.ssa Marialuisa Lavitrano, BBMRI
- 10.15 – 10.45** *Modulo 2*
L'uso secondario dei dati per scopi di ricerca scientifica e le biobanche: aspetti normativi e regolatori di protezione dei dati personali
Dott.ssa Cecilia Lugato, Garante per la protezione dei dati personali
- 10.45 – 11.15** *Modulo 3*
Aspetti etici e consenso informato
Dott.ssa Sara Casati, BBMRI
- 11.15 – 11.45** *Coffee break*
- 11.45 – 12.15** *Modulo 4*
Gestione operativa e qualità nelle biobanche
Dott.ssa Daniela Capello, Uniupo
- 12.15 – 13.00** *Q & A*
- 13.00 – 14.00** *Pausa Pranzo*
- Moderatori: I. Ferrero, M. Geuna**
- 14.00 – 14.30** *Modulo 5*
Uso secondario dei campioni e valorizzazione dei dati
Dott.ssa Laura Milita, IRIDIS- CNR
- 14.30 – 14.40** *"Presentazione del Gruppo di Lavoro: "Rete Biobanche Regione Piemonte e Valle d'Aosta""*
Dott.ssa Giulia Oliveri, DAIRI

PROGRAMMA

- 14.40 – 16.00** *Modulo 6 – Casi studio e discussione:*
Biobanca Metropolitana di Bologna
Dott. Luca Sangiorgi, Istituto Ortopedico Rizzoli –
Coordinatore TNGB
- Biobanca Pediatrica*
Dott.ssa Katia Mareschi, OIRM
- Biobanca di gameti ed embrioni*
Dott.ssa Francesca Bologna, Affidea
- Banca Biologica del Mesotelioma*
Dott.ssa Roberta Libener – Centro Raccolta Materiale
Biologico – Alessandria Biobank
- 16.00 – 16.30** *Discussione interattiva con i partecipanti*
- 16.30 – 17.00** *Take home message*

Informazioni

La partecipazione è riservata a massimo **100 iscritti** ed è gratuita.

È possibile effettuare la registrazione esclusivamente sulla piattaforma www.ecmlearn.it.

Termine ultimo di iscrizione **15 settembre 2026**.

ID ECM 119-489335

crediti attribuiti

n. **6** ECM

Il corso è accreditato per le seguenti professioni sanitarie:

- Biologo
- Infermiere pediatrico
- Infermiere
- Medico chirurgo: biochimica clinica, genetica medica, ginecologia e ostetricia, microbiologia e virologia, neonatologia, oncologia, pediatria, patologia clinica

Contatti



Provider ECM e Segreteria Organizzativa
email formazione@ecmlearn.it
tel. 011 0620398



Segreteria Ordine dei Biologi Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta
email segreteria@ordinebiologipltv.it
tel 011 19852411