

# 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



**ECM**Learn  
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

# 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, ISGI-CNR**
- 14.30 - 14.40** *Presentazione del Gruppo di Lavoro Biobanche*  
**Dott.ssa Giulia Oliveri, DAIRI**

