



La biobanca per il ricercatore

La BioBanca Istituzionale è la struttura deputata a rendere disponibile e ad applicare le differenti procedure operative per la crioconservazione di materiale biologico,

- a) eccedente le procedure diagnostiche che il Paziente ha acconsentito a donare all'Istituto Tumori, con il vincolo di utilizzo solo per scopi di ricerca eticamente accettabile e senza fini di lucro,
- b) destinato a specifici progetti approvati dagli organi competenti istituzionali.

La Biobanca gestisce la raccolta sistematica, la conservazione e distribuzione di materiali biologici umani e delle informazioni collegate per ricerca e/o diagnosi, secondo comprovati standard di qualità garantiti da un sistema di gestione della qualità certificata ISO 9001:2015 e nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 sulla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Oltre a fornire l'accesso ai campioni e ai dati loro associati, la Biobanca può offrire accesso a una varietà di informazioni cliniche, tra cui dati genetici, genomici e molecolari.

Campioni biologici umani, o biomateriale umano, possono essere i tessuti e i liquidi biologici umani – sangue, saliva, urina, le cellule, incluse tutte le frazioni molecolari (proteine, RNA, DNA, etc.) da essi derivabili, originati da soggetti sani o affetti da malattia. I campioni biologici possono essere stati raccolti attraverso procedure mediche di routine o attraverso interventi mirati. Tutti i processi della Biobanca sono espletati secondo procedure standard condivise che garantiscono un livello qualitativo ottimale per l'utilizzo dei campioni.

Come posso accedere ai campioni/dati?

Il ricercatore interessato ad utilizzare i campioni e i dati associati della Biobanca può farne richiesta attraverso il MODULO RICHIESTA CAMPIONI BIOLOGICI in cui vengono indicati, tra l'altro, la descrizione del progetto di ricerca e i termini di collaborazione, la tipologia dei campioni richiesti e le modalità di trasferimento degli stessi.

La richiesta così trasmessa viene presa in esame dal Comitato Tecnico della Biobanca e viene sottoposta, in caso di approvazione, al Direttore Scientifico per il suo parere e al Coordinatore della Biobanca per la consegna dei campioni richiesti.

Come viene gestita la biobanca?

La Biobanca è gestita secondo un sistema di governance così formato:

- **Board dei Direttori** formato dai componenti della Direzione Strategica e dal Coordinatore della Biobanca
Attività: Responsabile di linee di indirizzo e destinatario della relazione annuale elaborata dal coordinatore BBI (periodicità annuale)
- **Comitato Tecnico BBI**, supervisionato dal Direttore Scientifico e coordinato dal Coordinatore della Biobanca, comprendente essenzialmente rappresentanti delle aree laboratoristiche e cliniche dell'Istituto.

Attività: identificato con apposita Delibera, si riunisce con frequenza bimensile; valuta le proposte di richiesta utilizzo di campioni biologici depositati in BBI esprimendo un parere di fattibilità; esamina le attività generali della BBI esprimendo valutazioni e proposte;

- **Comitato dei Ricercatori** a cui partecipano tutti i responsabili di Progetti di ricerca e responsabili di UUOO istituzionali che hanno contribuito alle attività di raccolta e conservazione materiale biologico in BBI;

Attività: si riunisce annualmente; prende atto delle attività consuntive della BBI e delle caratteristiche quali-quantitative dei campioni biologici depositati in BBI; esamina le attività generali della BBI esprimendo valutazioni e proposte;

- **Comitato degli Stakeholders** con partecipazione su richiesta di tutti i portatori di interesse;

Attività: si riunisce una volta l'anno; fanno parte del Comitato i rappresentanti, che ne fanno richiesta, di associazioni di pazienti oncologici, della imprenditoria privata interessata al settore farmacologico-tecnologico in area biomedicale, di associazioni filantropiche, di soggetti finanziatori, etc; prende atto delle attività consuntive della BBI e delle caratteristiche quali-quantitative dei campioni biologici depositati in BBI; esamina le attività generali della BBI esprimendo valutazioni e proposte.

Quali campioni possiamo fornire?

I campioni biologici vengono raccolti in modo prospettico e derivano da “leftover” provenienti da procedure diagnostiche o terapeutiche a cui i pazienti vengono sottoposti. Inoltre, su richiesta del ricercatore, siamo in grado di raccogliere e fornire campioni per specifici studi e protocolli clinici ad hoc. La qualità dei campioni è garantita dall'utilizzo di SOPs ed un sistema di Gestione della Qualità certificato ISO 9001:2015.

La lista delle collezioni di campioni disponibili presso la nostra Biobanca è consultabile sulla seguente pagina web all'interno della Directory di BBMRI-ERIC: https://directory.bbmri-eric.eu/ERIC/directory/#/biobank/bbmri-eric:ID:IT_1391522619390209