

CONTATTI

Dott.ssa Simonetta Piana

Responsabile della Biobanca ASMN

E-mail: simonetta.piana@ausl.re.it

Tel. 0522 295919

Dott.ssa Eleonora Zanetti

Responsabile Qualità e Archiviazione Biobanca ASMN

E-mail: eleonora.zanetti@ausl.re.it

Tel. 0522 296226

Biobanca di ricerca

*Conservazione di
campioni biologici*



Per saperne di più:

<http://www.asmn.re.it/biobanca-di-ricerca-asmn>



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



LA BIOBANCA

L'Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia, nel 2016, ha istituito una **Biobanca di ricerca**.

Si tratta di una struttura che, nel pieno rispetto dei diritti dei soggetti coinvolti, gestisce, secondo dimostrati standard di qualità, la raccolta e la conservazione di materiali biologici umani e delle informazioni collegate per la ricerca e le diagnosi future.

La Biobanca conserva **campioni biologici** (*ad es. sangue, tessuti*) di pazienti affetti da diverse patologie.

Lo scopo è conservare intatto materiale che verrebbe eliminato (*ad es. dopo un intervento chirurgico*) in modo che possa essere utilizzato, anche a distanza di molti anni, per la ricerca. Ad esempio, partendo dai campioni biologici di un gruppo di individui con la stessa malattia raccolti nella Biobanca, è possibile analizzare le caratteristiche del tessuto che possono contribuire a chiarire le cause della patologia o a trovare terapie.

La Biobanca è costituita di crio-contenitori contenenti azoto liquido a 196 gradi sotto zero, al cui interno si trovano le provette contenenti i campioni di ciascun paziente donatore.

Le provette non riportano mai né il nome della persona né altre diciture che possano portare alla sua identificazione, ma solo un numero unico. Questo codice è decifrabile solo dal responsabile della Biobanca. Le ricerche vengono quindi effettuate su **campioni che rimangono anonimi**.

La Biobanca **non può conservare campioni senza il consenso del paziente**.

Per questo, **se il medico deciderà di proporle la conservazione del materiale biologico in Biobanca, dovrà prima spiegarle e sottoporle un modulo informativo da firmare in caso di accettazione**.



La decisione è libera e completamente volontaria e non modifica in alcun modo il suo percorso diagnostico o terapeutico. Se preferisce non partecipare non deve fornire alcuna spiegazione. Potrà, in qualsiasi momento, revocare il consenso e decidere di fare eliminare il suo materiale dalla Biobanca.

Accettando di aderire alla Biobanca, i materiali biologici che metterà a disposizione potranno contribuire alla **scoperta di nuove cure** e altri pazienti potrebbero trarne beneficio in futuro.

La raccolta dei suoi campioni biologici non comporta nessun rischio; il materiale che viene archiviato dalla Biobanca andrebbe altrimenti distrutto.

La Biobanca dell'Azienda UsI- IRCCS di Reggio Emilia raccoglie il materiale nel reparto di Anatomia Patologica dell'Arcispedale S. Maria Nuova e lo conserva nei crio-contenitori presso il Laboratorio di Biologia Molecolare.