

DIRETTORE

Dott. Antonio Maconi

CHI SIAMO



Il progresso costante delle cure al paziente è **al centro** delle attività delle ricerche del Dipartimento Attività Integrate Ricerca e Innovazione (DAIRI). Istituito nel 2020, si sviluppa in maniera interaziendale tra l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Alessandria e l'ASL AL e in integrazione con l'Università del Piemonte Orientale. Il Dipartimento **coordina le attività di ricerca sulle patologie ambientali e asbesto correlate in ottica One Health**, declinandole in: preclinica; clinica dalla fase I alla fase IV; traslazionale; di popolazione; delle professioni sanitarie e organizzativa.

La sua attività è caratterizzata da una **diretta interfaccia con le strutture sanitarie interessate** e con **figure professionali** anche appartenenti a dipartimenti diversi, per garantire il coordinamento e la gestione delle attività riguardanti la ricerca, la formazione e la comunicazione, attraverso il coordinamento di gruppi di lavoro multidisciplinari, ricoprendo un ruolo anche a livello regionale. Il DAIRI dispone di professionisti, strumenti, procedure, competenze e collaborazioni con altri enti di ricerca nazionali e internazionali, **operando per il riconoscimento ad Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)**.

Al fine di raggiungere i suoi obiettivi, si è dotato di un'Infrastruttura all'interno della quale si trovano come **facilities** il Clinical Trial Center, il Grant Office, la Biblioteca Biomedica, l'Unità HTA, la Biobanca, la Comunicazione, la Formazione e il Fundraising, ma anche di alcuni settori specifici quali le "Unit Disease", i Laboratori integrati con UPO, l'Unità di Ricerca delle Professioni Sanitarie, l'Epidemiologia e i Centri Studi.

VISION

Creare un centro di organizzazione della ricerca sanitaria integrato con l'università, funzionale allo sviluppo dell'IRCCS e di supporto a tutto il sistema regionale

MISSION

Individuare e promuovere sinergie tra la ricerca scientifica e l'attività assistenziale, avendo quale obiettivo prioritario il miglioramento dello stato di salute del cittadino, nella consapevolezza che "chi ricerca, cura"

SEDI

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Alessandria

Alessandria - Via Venezia, 16 - blocco B secondo piano

Alessandria - Via Santa Caterina da Siena, 30 - secondo piano

Azienda Sanitaria Locale di Alessandria

Casale Monferrato - Viale Giovanni Giolitti, 2 - primo piano

Alessandria - Via Venezia, 6 - primo piano

Università del Piemonte Orientale - DiSIT

Alessandria - Viale Teresa Michel, 11 - Laboratori di ricerca



CONTATTI

dairi@ospedale.al.it

ALESSANDRIA BIOBANK

S.S. Centro Raccolta Materiali Biologici

Banca biologica del mesotelioma
Biobanca carcinoma mammario
Biobanca tumori cutanei
Biorepository

RESPONSABILE Dott.ssa Roberta Libener

Il **Centro Raccolta Materiali Biologici (CRMB)** è stato istituito nel 2016 quale articolazione funzionale dell'Infrastruttura Ricerca, Formazione e Innovazione.

Al suo interno sono collocati:

- la **Banca Biologica** comprende la collezione di **Mesotelioma Maligno**, istituita nel 2005 e ufficialmente riconosciuta dalla Regione Piemonte nel 2009 quale Centro di Riferimento Regionale per la raccolta di dati biologici-clinici e di materiale biologico relativi al Mesotelioma Maligno
- la collezione **Carcinoma Mammario**, ufficializzata nel 2021
- la collezione di **Tumori Cutanei**, avviata nel 2023
- il **Biorepository** istituito nel 2016 per garantire elevati livelli di qualità e sicurezza in ambito di stoccaggio e conservazione di campioni biologici previsti da protocolli di studi clinici e/o destinati ad attività di ricerca

MISSION

Il CRMB si configura come una **unità di servizio, senza scopo di lucro, finalizzata alla raccolta, conservazione e distribuzione di campioni biologici a scopo di ricerca scientifica**, garantendo i diritti dei soggetti coinvolti.

Il CRMB si ispira ai **principi etici, alle linee guida, alla normativa giuridica nazionale ed internazionale**, che attiene alla protezione della privacy del paziente/donatore.

Il Centro Raccolta Materiali Biologici si avvale della **collaborazione di un proprio Comitato Scientifico**, nominato per valutare i progetti scientifici delle richieste di materiale biologico e la priorità di tali progetti, nonché approvare le richieste di messa a disposizione del materiale biologico ai fini di ricerca, discutere e valutare all'occorrenza problemi contingenti e specifici che riguardano l'organizzazione e l'attività dello stesso.



NETWORK

Nel gennaio 2021 l'Alessandria Biobank è entrata nella **rete italiana ed europea delle biobanche (BBMRI - www.bbMRI.it)** e nel 2022 in **ESBB (European, Middle Eastern and African Society for Biopreservation and Biobanking)**, nonché nella rete **Orphanet** per le malattie e i tumori rari (mesotelioma).

ATTIVITÀ

Il CRMB si occupa di raccogliere, conservare, distribuire e utilizzare materiale biologico ottenuto da:

1. **pazienti affetti da Mesotelioma Maligno**, istologicamente diagnosticato oppure clinicamente sospettato, o con altra patologia pleuropolmonare benigna e maligna, che acconsentono alla conservazione del materiale biologico ed al loro utilizzo a scopo di ricerca
2. **pazienti arruolati nei protocolli sperimentali** attivati presso l'Azienda, sulla base delle indicazioni stabilite nei relativi protocolli, che acconsentono alla conservazione temporanea ed all'utilizzo secondo le finalità, le modalità e le tempistiche previste
3. **pazienti affetti da patologie tumorali e non**, che acconsentono alla conservazione del materiale biologico e al loro utilizzo a scopo di ricerca



MATERIALE BIOLOGICO

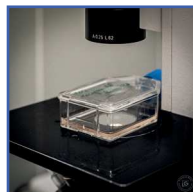
Il materiale biologico è rappresentato da:

1. **frammenti di tessuto sano/patologico raccolto nell'ambito di indagini diagnostiche o di interventi chirurgici**, a cura del l'anatomopatologo a cui è affidato il campione, condizionato ad un sufficiente prelievo, per assicurare il normale processo diagnostico e soddisfare le necessità cliniche e terapeutiche ("left over tissues")
2. **campioni citologici, sangue, urine, saliva, liquor, altri liquidi biologici**



I biomateriali vengono raccolti quotidianamente (5gg lavorativi/settimana), preavvisando telefonicamente il personale del CRMB.

RACCOLTA E CONSERVAZIONE



Prima dell'attivazione dello studio o dell'avvio del progetto, la struttura sanitaria che ha necessità di raccogliere e conservare campioni biologici a fini di ricerca deve informare per iscritto il coordinatore del CRMB, fornendo indicazioni sulla tipologia, la quantità e le tempistiche di raccolta, nonché sulle modalità di processazione e sul tempo di conservazione previsto.

Con tale documentazione le stesse si impegnano a rispettare la normativa vigente in **tema di privacy**, assicurando la massima riservatezza dei soggetti coinvolti, a raccogliere e conservare il consenso informato dei pazienti/donatori, a controllare la accuratezza e l'aggiornamento dei dati patologici e clinici derivanti dai campioni. Si richiede per i campioni della Banca Biologica del Mesotelioma che una copia del consenso informato accompagni l'invio dei campioni.

L'accesso ai biomateriali è riservato ai ricercatori, che ne possono fare richiesta attraverso apposito modulo. In casi particolari potrà essere richiesta la restituzione del materiale biologico eccedente le necessità o sottoposto a procedure di espansione ex vivo.

La valutazione delle richieste è **sottoposta all'attenzione del Comitato Scientifico del CRMB**, che potrà richiedere la consulenza del Comitato Etico, se ritenuto necessario.

I progetti di ricerca per i quali si richiede la disponibilità di materiale biologico archiviato presso il CRMB devono aver ottenuto **precedente autorizzazione** da un comitato etico competente.

Il CRMB ed il richiedente si accordano sulle modalità di impiego dei materiali e sui diritti e doveri di entrambi. Il CRMB non trarrà profitto economico dalla messa a disposizione dei campioni.

L'organizzazione della spedizione, della conservazione durante il trasporto e le spese di trasporto saranno a carico del richiedente.

DATI ATTIVITÀ

Dall'istituzione al 2023

La Banca Biologica ha raccolto 1190 campioni, complessivi delle collezioni di Mesotelioma Maligno, di Carcinoma Mammario e di Tumori Cutanei, di cui sono presenti aliquote di sangue intero, plasma, siero, PBMC, surnatante, linee cellulari e biopsie



2023

Biorepository

992 campioni di pazienti con patologie onco-ematologiche e 34 studi

CONTATTI

Dott.ssa Roberta Libener

- 0131 206775
- rlibener@ospedale.al.it

COME SOSTENERCI

- **Bonifico bancario:** IBAN IT52 S 05034 10408 000000005537
- **5x1000:** CODICE FISCALE 96054720063
- **Online sul nostro sito:** www.fondazione-solidal.it con PayPal
- Aderendo alle nostre **iniziative benefiche**

