



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Corso di Laurea in  
TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

## **PIANO TIROCINIO – BANCA DEL DONATORE**

**Sede ERBC/BTCV: IRCCS AOU Policlinico di S. Orsola, pad. 29 – Bologna**

**Sede BTM: IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli – Bologna**

### **3° ANNO**

#### **OBIETTIVO**

- Apprendimento teorico- pratico inerente il programma di tirocinio e conoscenza dell'organizzazione dei vari settori del laboratorio.
- Conoscenza del codice etico di comportamento e riconoscimento delle diverse professionalità operanti nel laboratorio e della loro interazione.
- Acquisizione metodi lavorativi d'equipe attraverso il lavoro di gruppo e con l'utilizzo di strumenti informatici e modalità di problem solving.

#### **MODALITA' OPERATIVE E VALUTAZIONE**

- Gli studenti ruoteranno nei vari settori affiancando l'operatore di turno secondo l'ordine del piano di lavoro stabilito.
- Per ogni fase di lavoro si possono identificare attività che lo studente può eseguire in affiancamento, autonomia sorvegliata e autonomia.
- Periodicamente il tutor di tirocinio terrà con lo studente un incontro per documentarsi sulle difficoltà incontrate.
- Valutato l'apprendimento dello studente, verrà deciso se procedere nel piano di lavoro o prolungare la permanenza nel settore (con modalità di recupero del periodo di tirocinio da concordare con il Coordinamento del Corso di Laurea).
- La Valutazione dello studente su scheda, al termine del tirocinio, verrà condivisa dai tutor con i colleghi che hanno affiancato lo studente, e comunicata e motivata allo studente stesso.

#### **ATTIVITA' TRASVERSALI**

*Accogliimento dello studente, presentazione del personale e inserimento nell'Unità Operativa.*

*Descrizione attività specifiche del settore e delle istruzioni operative secondo le norme del sistema ISO e della Certificazione.*

*Informazione sul Rischio biologico, protezione dell'operatore (DPI), e smaltimento dei rifiuti inerenti all'Unità Operativa*

*Trattamento dei campioni non conformi e gestione degli errori.*

*Organizzazione informatica dei dati e rintracciabilità dei campioni.*

*Concetti di manutenzione di base degli strumenti usati.*

*Applicazione normativa privacy*

**PERIODO:** 1 settimana (30 ore – 1.2 CFU)



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Corso di Laurea in  
TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

### **PIANO TIROCINIO – BANCA DEL DONATORE**

**Sede ERBC/BTCV: IRCCS AOU Policlinico di S. Orsola, pad. 29 – Bologna**

**Sede BTM: IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli – Bologna**

### **3° ANNO**

#### **BANCA DEL SANGUE CORDONALE E DEI TESSUTI CARDIOVASCOLARI (ERBC/BTCV)**

**Sede: IRCCS AOU Policlinico di S. Orsola, pad. 29**

- Conoscenza dei parametri per il congelamento e conservazione delle sacche di sangue cordonale.
- Conoscenza ed esecuzione di un test di clonogenicità e conteggio dei cloni GM e BFU-E.
- Affiancamento nel congelamento del sangue cordonale e/o segmenti cardiovascolari e stoccaggio biobanca.
- Osservazione della metodica di Fotoaferesi Extracorporea

#### **BANCA DEL TESSUTO MUSCOLOSCHIELETICO (BTM)**

**Sede: IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli**

- Conoscenza delle attività di selezione, prelievo, processazione, validazione, conservazione e distribuzione di tessuto muscoloscheletrico da donatore.
- Modalità di processazione e di distribuzione del tessuto muscoloscheletrico.
- Affiancamento nella presa in carico e nel banking di tessuto muscoloscheletrico.
- Prove di vestizione sterile, attività di decontaminazione di tessuto muscoloscheletrico in isolatore.
- Conoscenze generali delle principali normative di riferimento e del software gestionale della BTM.

Data: 17/12/2024

Responsabile delle Attività  
Didattiche Professionalizzanti

---