

ALLEGATO n. 1.1 al bando Rep. n. 2762/2021 Prot. n. 98662 del 22/04/2021

CODICE SCHEDA 1.A

CORSO DI STUDIO: 9081 – Medical Biotechnology

DOCENTE DI RIFERIMENTO: FRANCESCO ALVIANO

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ: 90935 - STEM CELL THERAPY (Module 2)

N. CONTRATTI	ORE	IMPORTO LORDO SOGGETTO
01	15	€ 450,00

PERIODO INIZIO/FINE ATTIVITÀ: Il semestre (maggio 2021)

SEDE DIDATTICA: Laboratori del Navile, Via della Beverara 123, Bologna

TIPO DI ATTIVITÀ:	Esercitazioni: dissezione delle membrane fetali e della placenta per l'isolamento in vitro di cellule staminali epiteliali e mesenchimali umane sotto cappe a flusso laminare sterile. Il tutor (previa spiegazione del docente) dovrà seguire gli studenti nella fase tecnica di allestimento delle colture cellulari e nelle successive tappe di preparazione di saggi di valutazione delle caratteristiche biologiche delle popolazioni di cellule placentari isolate.
REQUISITI:	<ul style="list-style-type: none">• TITOLO DI STUDIO: Laurea magistrale, specialistica, a ciclo unico o precedente al D.M. 509/99 in Biotecnologie mediche• COMPETENZE: Il candidato deve essere inoltre in possesso di conoscenze approfondite e curriculum adeguato inerente all'isolamento in vitro di cellule staminali perinatali umane da tessuti placentari.
TITOLI VALUTABILI E CRITERI DI VALUTAZIONE:	<p>Al candidato è attribuito un punteggio massimo di 50 punti così suddivisi</p> <ul style="list-style-type: none">• TITOLI ACQUISITI (laurea, formazione professionale post-laurea, dottorato, master, certificazioni linguistiche, certificazioni di risultati professionali particolarmente significativi), fino a un massimo di punti 15:<ul style="list-style-type: none">- per ogni titolo fino ad un massimo di punti 3 (non viene attribuito punteggio al titolo previsto come requisito di accesso);• COMPROVATA ATTIVITÀ PROFESSIONALE, fino a un massimo di punti 15;• PUBBLICAZIONI, fino ad un massimo di punti 10:<ul style="list-style-type: none">- per ogni pubblicazione inerente alla specifica attività: fino ad un massimo di punti 2;• PRECEDENTI ESPERIENZE NELLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICHE, fino ad un massimo di punti 10:<ul style="list-style-type: none">- per ogni insegnamento nello stesso SSD, fino a punti 3;- per ogni altro insegnamento o attività didattica integrativa, purché attinente, fino a punti 1. <p>Per la idoneità del candidato il punteggio minimo da conseguire è di: 20 punti</p>
COMMISSIONE VALUTATRICE:	Presidente: Prof. Francesco Alviano Segretario: Prof.ssa Laura Bonsi Commissario: Prof.ssa Silvia Canaider Supplente: Dott.ssa Federica Facchin

CODICE SCHEDA 1.B

CORSO DI STUDIO: 9081 – Medical Biotechnology

DOCENTE DI RIFERIMENTO: ELENA BONORA

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ: 81594 - MEDICAL GENOMICS- (Module 2)

N. CONTRATTI	ORE	IMPORTO LORDO SOGGETTO
01	15	€ 450,00

PERIODO INIZIO/FINE ATTIVITÀ: Il semestre (maggio 2021)

SEDE DIDATTICA: Laboratori del Navile, Via della Beverara 123, Bologna

TIPO DI ATTIVITÀ:	Attività in presenza di estrazione acidi nucleici e digestioni enzimatiche
REQUISITI:	<ul style="list-style-type: none">• TITOLO DI STUDIO: Laurea (triennale o magistrale)• COMPETENZE: analisi di acidi nucleici; conoscenza di tecniche di biologia molecolare
TITOLI VALUTABILI E CRITERI DI VALUTAZIONE:	<p>Al candidato è attribuito un punteggio massimo di 50 punti così suddivisi</p> <ul style="list-style-type: none">• TITOLI ACQUISITI (laurea, formazione professionale post-laurea, dottorato, master, certificazioni linguistiche, certificazioni di risultati professionali particolarmente significativi), fino a un massimo di punti 15:<ul style="list-style-type: none">- per ogni titolo fino ad un massimo di punti 3 (non viene attribuito punteggio al titolo previsto come requisito di accesso);• COMPROVATA ATTIVITÀ PROFESSIONALE, fino a un massimo di punti 15;• PUBBLICAZIONI, fino ad un massimo di punti 10:<ul style="list-style-type: none">- per ogni pubblicazione inerente alla specifica attività: fino ad un massimo di punti 2;• PRECEDENTI ESPERIENZE NELLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICHE, fino ad un massimo di punti 10:<ul style="list-style-type: none">- per ogni insegnamento nello stesso SSD, fino a punti 3;- per ogni altro insegnamento o attività didattica integrativa, purché attinente, fino a punti 1. <p>Per la idoneità del candidato il punteggio minimo da conseguire è di: 20 punti</p>
COMMISSIONE VALUTATRICE:	Presidente: prof.ssa Irene Faenza Segretario: prof.ssa Elena Bonora Commissario: prof.ssa Kerry Rhoden Supplente: prof. Francesco Alviano

CODICE SCHEDA 1.C

CORSO DI STUDIO: 9081 – Medical Biotechnology

DOCENTE DI RIFERIMENTO: LAURA BONSI

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ: 90934 - HUMAN EMBRIOLOGY (Module 2)

N. CONTRATTI	ORE	IMPORTO LORDO SOGGETTO
01	15	€ 450,00

PERIODO INIZIO/FINE ATTIVITÀ: Il semestre (maggio 2021)

SEDE DIDATTICA: Laboratori del Navile, Via della Beverara 123, Bologna

TIPO DI ATTIVITÀ:	Esercitazioni: dissezione delle membrane fetali e della placenta per l'isolamento in vitro di cellule staminali epiteliali e mesenchimali umane sotto cappe a flusso laminare sterile. Il tutor (previa spiegazione del docente) dovrà seguire gli studenti nella fase tecnica di allestimento delle colture cellulari e nelle successive tappe di preparazione di saggi di valutazione delle caratteristiche biologiche delle popolazioni di cellule placentari isolate.
REQUISITI:	<ul style="list-style-type: none">• TITOLO DI STUDIO: Laurea magistrale, specialistica, a ciclo unico o precedente al D.M. 509/99 in Biotecnologie mediche• COMPETENZE: Il candidato deve essere inoltre in possesso di conoscenze approfondite e curriculum adeguato inerente all'isolamento in vitro di cellule staminali perinatali umane da tessuti placentari.
TITOLI VALUTABILI E CRITERI DI VALUTAZIONE:	<p>Al candidato è attribuito un punteggio massimo di 50 punti così suddivisi</p> <ul style="list-style-type: none">• TITOLI ACQUISITI (laurea, formazione professionale post-laurea, dottorato, master, certificazioni linguistiche, certificazioni di risultati professionali particolarmente significativi), fino a un massimo di punti 15:<ul style="list-style-type: none">- per ogni titolo fino ad un massimo di punti 3 (non viene attribuito punteggio al titolo previsto come requisito di accesso);• COMPROVATA ATTIVITÀ PROFESSIONALE, fino a un massimo di punti 15;• PUBBLICAZIONI, fino ad un massimo di punti 10:<ul style="list-style-type: none">- per ogni pubblicazione inerente alla specifica attività: fino ad un massimo di punti 2;• PRECEDENTI ESPERIENZE NELLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICHE, fino ad un massimo di punti 10:<ul style="list-style-type: none">- per ogni insegnamento nello stesso SSD, fino a punti 3;- per ogni altro insegnamento o attività didattica integrativa, purché attinente, fino a punti 1. <p>Per la idoneità del candidato il punteggio minimo da conseguire è di: 20 punti</p>
COMMISSIONE VALUTATRICE:	Presidente: Prof.ssa Laura Bonsi Segretario: Prof. Francesco Alviano Commissario: Prof.ssa Silvia Canaider Supplente: Dott.ssa Federica Facchin

CODICE SCHEDA 1.D

CORSO DI STUDIO: 9081 – Medical Biotechnology

DOCENTE DI RIFERIMENTO: LUCIA CATANI

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ: 90936 - MOLECULAR BASIS OF HAEMATOLOGICAL DISORDERS (Module 2)

N. CONTRATTI	ORE	IMPORTO LORDO SOGGETTO
01	15	€ 450,00

PERIODO INIZIO/FINE ATTIVITÀ: Il semestre (maggio 2021)

SEDE DIDATTICA: Laboratori del Navile, Via della Beverara 123, Bologna

TIPO DI ATTIVITÀ:	Isolamento cellule staminali emopoietiche; saggi clonogenici
REQUISITI:	<ul style="list-style-type: none">• TITOLO DI STUDIO: Laurea (triennale)• ULTERIORE TITOLO DI STUDIO RICHIESTO: Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche• COMPETENZE: Esperienza di saggi funzionali cellule staminali emopoietiche; isolamento e conta cellule staminali emopoietiche; colture e caratterizzazione cellule mesenchimali stromali
TITOLI VALUTABILI E CRITERI DI VALUTAZIONE:	<p>Al candidato è attribuito un punteggio massimo di 50 punti così suddivisi</p> <ul style="list-style-type: none">• TITOLI ACQUISITI (laurea, formazione professionale post-laurea, dottorato, master, certificazioni linguistiche, certificazioni di risultati professionali particolarmente significativi), fino a un massimo di punti 15:<ul style="list-style-type: none">- per ogni titolo fino ad un massimo di punti 3 (non viene attribuito punteggio al titolo previsto come requisito di accesso);• COMPROVATA ATTIVITÀ PROFESSIONALE, fino a un massimo di punti 15;• PUBBLICAZIONI, fino ad un massimo di punti 10:<ul style="list-style-type: none">- per ogni pubblicazione inerente alla specifica attività: fino ad un massimo di punti 2;• PRECEDENTI ESPERIENZE NELLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICHE, fino ad un massimo di punti 10:<ul style="list-style-type: none">- per ogni insegnamento nello stesso SSD, fino a punti 3;- per ogni altro insegnamento o attività didattica integrativa, purché attinente, fino a punti 1. <p>Per la idoneità del candidato il punteggio minimo da conseguire è di: 20 punti</p>
COMMISSIONE VALUTATRICE:	Presidente: Dott.ssa Lucia Catani Segretario: Prof. Francesco Alviano Commissario: Prof.ssa Nicoletta Testoni Supplente: Prof.ssa Laura Bonsi