

PROGETTO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO TIROCINIO CURRICULARE

Anagrafica studente

*Nominativo del tirocinante:

*nato/a a: _____ il:

*Residente in _____

*Tel. _____ *Cell. _____

*e-mail: _____ *Cod. Fisc. _____ *Nr Matricola: _____

Corso di studio

*Laurea Triennale/magistrale _____

*Dipartimento/Scuola _____

*Corso di Laurea _____

*Anno di corso: _____

CFU maturati: _____

Soggetto ospitante:

Natura giuridica: _____

Partita IVA / Codice fiscale: 00605880822/ 80023730825

*Dipendenti a tempo indeterminato/determinato: 5000 Tirocini in corso n. _____

Settore di attività (ATECO 2007): 85.42.00

*Sede operativa del tirocinio: _____

*Telefono della sede tirocinio (R.U.): _____

***Tutor didattico:** _____

***Tutor aziendale:** _____ Qualifica: _____

tel/cell. e-mail: _____

Responsabile Servizio di Prevenzione e protezione: Ing. Andrea Terracchio

Medico Competente: Dott.ssa Maria Gabriella Verso

Tempi di accesso ai locali del soggetto ospitante

*N. mesi: _____ dal _____ al _____

*Indicare i giorni (Lun, Mar, ...): lun – ven (**CONSIGLIATO**)

*Ore previste n. _____ Ore settimanali previste: _____

*Orario di accesso ai locali del tirocinio dalle ore 09:00 alle ore 18:00 (**CONSIGLIATO**)

OBIETTIVI E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEI TIROCINIO (esempio)

a) Competenze da sviluppare:

- **Di base** (1000 caratteri max):

Il tirocinante svilupperà competenze di tipo sperimentale relative all'ambito del settore scientifico disciplinare in cui svolgerà il tirocinio. Avrà la possibilità di implementare le

proprie conoscenze sull'utilizzo finalizzato all'analisi e alla presentazione dei dati sperimentali dei più comuni software così come di tool informatici specializzati. Inoltre lo studio della letteratura internazionale sull'argomento oggetto della tesi e delle attività di tirocinio, così come riunioni di lavoro con ospiti e collaboratori stranieri, permetteranno al tirocinante di potenziare la conoscenza della lingua inglese.

- **Professionalizzanti (1000 caratteri max):**

Acquisizione della conoscenza teorica e pratica di tecniche di base e avanzate di biologia cellulare e molecolare che il tirocinante potrà utilizzare in molteplici ambiti riguardanti la professione del biotecnologo, dalla ricerca sperimentale alla diagnostica.

- **Trasversali (1000 caratteri max):**

Sviluppo della capacità di lavorare in gruppo e di gestire i rapporti interpersonali, ma anche di saper condurre in autonomia le attività assegnate. Il tirocinante sarà anche guidato ad acquisire competenze che gli potranno consentire di risolvere problemi pratici legati all'esecuzione degli esperimenti (*problem solving*) scegliendo e propendendo vie alternative a quelle inizialmente previste (*decision making*). Incontri settimanali con i componenti del laboratorio e il proprio tutor didattico, finalizzati alla discussione dei dati ottenuti e alla pianificazione delle attività sperimentali successive, permetteranno al tirocinante di sviluppare capacità di analizzare criticamente, sintetizzare e presentare in modo appropriato i risultati sperimentali.

b) Attività (600 caratteri max):

Le attività sperimentali svolte durante il tirocinio saranno finalizzate alla comprensione dei meccanismi molecolari e cellulari attraverso cui frazioni arricchite di olio essenziale di agrumi di Sicilia esercitano un'azione benefica sulle attività degli epatociti, promuovendo attività anti-infiammatorie e protettive verso stimoli che determinano condizioni di stress cellulare indotte per esempio da esposizione a LPS o etanolo. Il tirocinante svolgerà la sua attività sperimentale sotto la guida di un tutor di laboratorio (Dottore di Ricerca, Dottorando di Ricerca, Assegnista di Ricerca).

N.B.: i dati indicati con l'asterisco devono essere necessariamente inseriti. Quelli relativi a "Anagrafica Studente e "Corso di studio" verranno aggiunti automaticamente dal sistema Almalaurea, mentre i campi relativi alla parte "Soggetto ospitante" devono essere inseriti dal tutor aziendale o dal responsabile della procedura. Il tutor aziendale dovrà occuparsi della stesura del Piano Formativo (PF), che verrà poi validato dal tutor didattico.