



Regolamento Tirocini Curriculari

estratto dai Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di
Biotecnologie e Scienze della Vita

Corso di Laurea in BIOTECNOLOGIE

Il superamento della prova finale è subordinato allo svolgimento di un periodo di tirocinio formativo presso un laboratorio, dove svolgere un'attività pratica qualificata inerente alle tematiche biotecnologiche trattate del Corso di Laurea. Il tirocinio può essere interno, se effettuato presso un laboratorio dell'Ateneo, o esterno se svolto presso i laboratori di enti/aziende convenzionati con l'Ateneo. La proposta di tirocinio è soggetta ad approvazione del Consiglio di Corso, che valuta anche la coerenza e l'adeguatezza del progetto di tirocinio con gli obiettivi formativi specifici del Corso di Laurea. Allo studente viene assegnato dal Consiglio di Corso un docente guida (tutor interno). Il tirocinio dà luogo al riconoscimento di 9 CFU, corrispondenti ad almeno due mesi di frequenza a tempo pieno in laboratorio e prevede la stesura di un breve elaborato e la sua presentazione pubblica in seduta di laurea. Lo studente può dedicare, in accordo con il docente guida e/o il responsabile del laboratorio, un periodo di frequenza in laboratorio più lungo, nel qual caso gli verranno riconosciuti in carriera i CFU in sovrannumero e la relazione potrà essere più approfondita. Del maggiore impegno dedicato verrà tenuto conto in sede di esame di laurea.

Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE

Il superamento della prova finale è subordinato allo svolgimento di un periodo di tirocinio formativo presso un laboratorio, dove svolgere un'attività pratica qualificata inerente alle tematiche del Corso di Laurea. Il tirocinio può essere interno, se effettuato presso un laboratorio dell'Ateneo, o esterno, presso i laboratori di enti/aziende convenzionati con l'Ateneo. La proposta di tirocinio è soggetta ad approvazione del Consiglio di Corso, che valuta anche la coerenza e l'adeguatezza del progetto di tirocinio con gli obiettivi specifici del corso di laurea. Allo studente viene quindi assegnato dal Consiglio di Corso un docente guida (tutor interno). Il tirocinio dà luogo al riconoscimento di 8 CFU, e prevede la stesura di un breve elaborato e la sua presentazione pubblica in seduta di laurea.



Corso di Laurea magistrale in BIOMEDICAL SCIENCES *Master degree program in BIOMEDICAL SCIENCES*

La prova finale per il conseguimento del titolo e la relativa verifica consistono nella preparazione e discussione di un elaborato, frutto di un lavoro di ricerca sperimentale in ambito biomedico, compiuto sotto la guida di un supervisore presso una struttura universitaria o anche esterna all'Università purché convenzionata con l'Ateneo.

The final exam to obtain the MSc degree title consists in the preparation and discussion of a report, writ-ten in English, of the experimental biomedical research activities performed by the student in an academic laboratory, or in other qualified research centers officially recognized by the University, under the supervision of an academic tutor.

Corso di Laurea magistrale in BIOLOGIA

La laurea magistrale in Biologia si consegue con il superamento della prova finale, che richiede, come obiettivo formativo qualificante, che lo studente svolga un'attività di ricerca trascorrendo un periodo di tirocinio formativo presso un laboratorio. Il tirocinio può essere interno, se effettuato presso il laboratorio di uno dei docenti dell'Ateneo, o esterno, presso enti esterni. In ogni caso, la scelta del laboratorio è soggetta ad approvazione del Consiglio di Corso, che valuta anche l'attinenza scientifica con il corso di laurea del progetto che lo studente prevede di svolgere. Allo studente viene quindi assegnato dal Consiglio di Corso un docente guida (relatore), che nel caso di un tirocinio interno è il docente stesso, nel caso di un tirocinio presso enti esterni è un docente del corso di laurea che svolge attività di ricerca su argomenti affini.

Corso di Laurea magistrale in BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E INDUSTRIALI

Lo svolgimento delle attività di laboratorio per la stesura della tesi di laurea rappresenta lo strumento per l'acquisizione di abilità tecniche manuali come pure, nella fase di progettazione delle attività, costituisce l'occasione per sviluppare capacità di pianificazione del disegno sperimentale e, nella fase di elaborazione ed analisi dei risultati, per l'acquisizione di competenze matematiche ed informatiche specifiche.

Le attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo e la relativa verifica consistono nella preparazione e discussione di un elaborato frutto di lavoro sperimentale (di durata di norma annuale o comunque non inferiore ai nove mesi) compiuto presso una struttura universitaria o esterna, purché riconosciuta ed accettata a tal fine dall'organo di gestione, secondo le modalità stabilite nel Regolamento. Il Corso di Laurea ha stipulato delle convenzioni con aziende, fondazioni, enti pubblici esterni all'Ateneo dove gli studenti possono svolgere il loro



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA**

**DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE
E SCIENZE DELLA VITA - DBSV**

periodo di lavoro sperimentale biotecnologico. In ogni caso, la scelta del Laboratorio e del progetto di tesi è soggetta ad approvazione del Consiglio di Corso, che valuta anche l'attinenza scientifica e la natura biotecnologica del lavoro che lo studente prevede di svolgere. Allo studente viene assegnato un relatore che deve essere un Docente del Corso di Laurea.