



UNIVERSITÀ DI PISA

LAB TRAINING

LUIGI LANDINI

Academic year	2018/19
Course	BIONICS ENGINEERING
Code	1088Z
Credits	3

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
LAB TRAINING	NN	LEZIONI	30	LUIGI LANDINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Capacità di sviluppare una tematica di ricerca in modo sperimentale presso un laboratorio di ricerca.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame orale. Non sono ammessi studenti all'esame se non dopo aver realizzato un progetto di ricerca.

La documentazione che attesta il lavoro svolto è: un registro di presenza controfirmato da un tutor individuato prima dell'inizio del progetto; una relazione controfirmata dal tutor del progetto.

Capacità

Saper progettare e condurre un esperimento su tematiche di ricerca e sapere analizzare e giustificare scientificamente i risultati della ricerca.

Modalità di verifica delle capacità

Lo studente dovrà scrivere una relazione sull'operato e presentare i risultati mediante diapositive.

Comportamenti

Lo studente potrà saper gestire la conduzione di un esperimento di ricerca.

Modalità di verifica dei comportamenti

Colloquio

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Curriculari

Corequisiti

Nessuno

Prerequisiti per studi successivi

Nessuno

Indicazioni metodologiche

nessuna

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Lo studente potrà incontrare il docente per discutere una proposta di progetto e insieme individuare le modalità e la sede per condurre tale esperimento

Bibliografia e materiale didattico

Bibliografia di riferimento del tema di ricerca concordato.



UNIVERSITÀ DI PISA

Indicazioni per non frequentanti

Non sono ammessi studenti all'esame se non dopo aver realizzato un progetto di ricerca.

La documentazione che attesta il lavoro svolto è: un registro di presenza controfirmato da un tutor individuato prima dell'inizio del progetto; Una relazione controfirmata dal tutor del progetto.

Modalità d'esame

Prova orale

Stage e tirocini

Il progetto si configura come uno stage da svolgere presso un laboratorio di ricerca.

Altri riferimenti web

Nessuno

Note

Nessuna

Ultimo aggiornamento 15/10/2018 13:35