

COURSE SYLLABUS

Economics of Biotechnology Companies

2425-2-E0201Q076

Obiettivi

L'insegnamento verterà sulle principali tematiche legate all'economia aziendale.

Conoscenza e comprensione

Questo insegnamento offre agli studenti le conoscenze di base e la capacità di comprensione dell'economia aziendale, in particolare relative ai sistemi aziendali, ai diversi gradi di combinazioni economiche e alle attività generatrici di valore, il tutto declinato verso le aziende biotecnologiche. In particolare, il corso si soffermerà sull'idea e i processi dietro la realizzazione di aziende innovative e startup.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Gli studenti, grazie ad un corso che si distacca fortemente dalle altre discipline studiate, si affaccerrano sul mondo organizzativo e gestionale dell'imprenditoria. Attraverso lo studio dei principali paradigmi e sistemi interpretativi della realtà aziendale, potranno diventare in grado di comprendere e sviluppare maggiormente, e con uno sguardo critico, le idee di business che potrebbero ideare in futuro.

Autonomia di giudizio

Gli studenti avranno la capacità di analizzare i principali problemi legati alle variabili economiche delle aziende biotecnologiche, ovvero alla strategia d'impresa, all'organizzazione, alla gestione.

Abilità comunicative

Gli studenti potranno imparare il lessico adeguato per comunicare le competenze acquisite, le logiche ad esse sottese e le modalità applicative ad interlocutori specialisti e non.

Capacità di apprendimento

Al termine dell'insegnamento gli studenti più interessati alle materie economiche, avranno più facilità nel reperire ulteriori fonti di apprendimento

Contenuti sintetici

L'insegnamento verterà sull'analisi delle principali tematiche legate all'economia aziendale ovvero la gestione aziendale, l'amministrazione e controllo, l'organizzazione, in particolare delle aziende biotecnologiche

Programma esteso

L'AZIENDA E IL SUO FUNZIONAMENTO

L'economia aziendale, gli istituti e le aziende

Le condizioni di funzionamento dell'azienda

La struttura dell'azienda e il suo funzionamento

L'azienda come sistema

Le relazioni tra aziende

L'assetto istituzionale

Pubblica amministrazione e Enti no-profit

La specificità delle aziende nel settore biotecnologico

LE COMBINAZIONI ECONOMICHE

Le operazioni aziendali

Le operazioni economiche

Le attività generatrici di valore

Attività primarie

Attività di supporto - in particolare le attività di ricerca e sviluppo

START UP E BUSINESS PLAN

Strategia

Le aziende start up e il Business plan

IL SISTEMA DI PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO

Il sistema di programmazione e controllo

i sistemi di rilevazione per il controllo di gestione

L'andamento dei costi aziendali in relazione ai volumi di attività

RISORSE UMANE E STRUTTURA ORGANIZZATIVA

Sistema organizzativo

Prerequisiti

Prerequisiti: Nessuno

Propedeuticità specifiche: nessuna.

Modalità didattica

Si tengono lezioni supportate da slides

Tutorato (36 h): supporto agli studenti per la studio della materia.

L'insegnamento è tenuto in lingua italiana.

Materiale didattico

Libro di testo consigliato:

"Economia aziendale" Corso di laurea Triennale in Biotecnologie – Professoressa Francesca Magli, A cura di Alberto Nobolo

Pearson editore, 2018

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'esame consiste in una prova scritta a domande chiuse ed aperte più esercizi.

Orario di ricevimento

Su appuntamento via mail

Sustainable Development Goals

IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE
