



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Economics of Biotechnology Companies

2021-2-E0201Q076

Obiettivi

L'insegnamento verterà sull'analisi delle 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.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Gli studenti dovranno essere in grado di individuare ed analizzare le condizioni di esistenza delle aziende, delle imprese ed in particolare delle imprese biotecnologiche nonché i diversi sistemi, combinazioni economiche e attività presenti in esse. Attraverso il confronto di casi gli studenti acquisiranno le conoscenze necessarie per fornire risposte efficaci ai fabbisogni emergenti dalle aziende e dalle imprese.

Autonomia di giudizio

Gli studenti devono avere la capacità di analizzare i principali problemi legati all'economia delle aziende biotecnologiche, ovvero alla strategia d'impresa, all'organizzazione, alla gestione nonché comprendere la modalità di costruzione e la correttezza o meno dei bilanci in quanto output dei fenomeni di gestione e la coerenza di questi con la finalità dell'economia aziendale.

Abilità comunicative

Gli studenti devono saper comunicare chiaramente le conoscenze acquisite, le logiche ad esse sottese e le modalità applicative anche ad interlocutori non specialisti; devono conoscere ed avere adeguata padronanza della terminologia economico-aziendale.

Capacità di apprendimento

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di integrare le conoscenze acquisite con studi successivi di approfondimento di tematiche economico-aziendali.

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

Il concetto di azienda e di istituto

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

La struttura delle aziende

L'assetto istituzionale

I fattori che influenzano il contemperamento degli interessi

La specificità delle aziende nel settore biotecnologico

LE COMBINAZIONI ECONOMICHE

Le operazioni aziendali

Le operazioni economiche

Tipologia di operazioni aziendali

Le attività generatrici di valore

Attività primarie

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

START UP E BUSINESS PLAN

Cenni di Strategia

Le aziende start up e il Business plan

VALORI, RILEVAZIONI E INFORMAZIONI

Operazioni e rilevazioni dei valori

Le rilevazioni contabili

La logica di osservazione e rilevazione dei valori: le operazioni aziendali

Le rilevazioni contabili: le scritture in partita doppia

Determinazione dei valori e periodo amministrativo

La rilevazione delle operazioni aziendali

Determinazione di reddito e di capitale

Il bilancio di esercizio: finalità informative

L'informativa di bilancio

Il quadro normativo di riferimento

Gli schemi di bilancio

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

Strutture organizzative

Gestione delle risorse umane

Prerequisiti

Prerequisiti: Nessuno

Propedeuticità specifiche: nessuna.

Propedeuticità generali: lo studente potrà sostenere gli esami del secondo anno previo superamento degli esami di Istituzioni di Biologia, Chimica generale e inorganica, e Matematica, Lingua Straniera.

Modalità didattica

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista ovvero lezioni sincrone e asincrone. Tutte le lezioni verranno videoregistrate.

In generale si tengono lezioni supportate da slides

Produzione di lavori di gruppo che rielaborino gli argomenti introdotti mediante le lezioni frontali

Tutorato (36 h): supporto agli studenti per lo 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 e in una prova orale. La prova scritta è composta da 20 domande chiuse e due domande aperte; tale prova viene superata con un punteggio superiore a 18 e dà l'accesso alla prova orale. La prova orale verte su un caso che gli studenti elaborano in seguito alla parte di "Business Plan" spiegata in classe. Il caso può essere analizzato in gruppo.

Orario di ricevimento

Ricevimento: Lunedì, ore 11.00 - 12.00

