



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Laboratorio 1 - Project management: strumenti e tecniche

2627-3-E1601N080

Obiettivi formativi

Il laboratorio intende offrire agli studenti le conoscenze tipiche per sapersi confrontare quotidianamente con la gestione di progetti, con la necessità di armonizzare risorse e tempi e, soprattutto, di trovare soluzioni sostenibili e praticabili rispetto alle criticità che emergono durante il ciclo vita di un progetto.

D1) Conoscenza e capacità di comprensione

Conoscere e comprendere i principi fondamentali del project management, le caratteristiche del ciclo di vita di un progetto e i principali strumenti utilizzati per la sua impostazione, gestione, monitoraggio e conclusione.

D2) Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Applicare strumenti e tecniche di project management alla definizione e allo sviluppo di un'idea progettuale, pianificando attività, tempi e risorse e individuando soluzioni praticabili e sostenibili.

D3) Autonomia di giudizio

Valutare criticamente punti di forza, elementi di innovatività e criticità di un progetto, formulando scelte motivate rispetto alle possibili alternative di gestione.

D4) Abilità comunicative

Presentare in modo chiaro, sintetico ed efficace un'idea progettuale, illustrandone obiettivi, attività, tempi, risorse e principali elementi di fattibilità, anche nell'ambito del lavoro di gruppo.

D5) Capacità di apprendere

Sviluppare la capacità di apprendere autonomamente nuovi strumenti e metodologie di project management e di adattarli alle caratteristiche e alle esigenze di differenti contesti progettuali.

Contenuti sintetici

- Definizione di cosa sia un progetto e quali siano le sue caratteristiche tipiche e peculiari;
- Applicazione di strumenti e tecniche per impostare, gestire, monitorare e concludere un progetto (dall'idea progettuale al progetto)
- Definire la chiave di lettura corretta che consenta di individuare punti di forza, innovatività e criticità di un progetto

Programma esteso

- Definizione di progetto
- Gli stakeholders e le domande chiave di progetto
- Sostenibilità e gestione progetti
- Generazione creativa di idee di progetto: strumenti e metodi
- Gestire il team di progetto
- Cronoprogramma di progetto e presentazione di un progetto
- Elaborazione e presentazione finale di un'idea di progetto

Prerequisiti

Per potersi iscrivere ai laboratori è necessario avere almeno **90 CFU (già verbalizzati) ed essere iscritti al terzo anno**. Si ricorda inoltre che, per avere registrati sul libretto universitario i CFU previsti dai laboratori, è necessario che i laboratori (e le aree disciplinari di riferimento) siano presenti nel **piano di studi**.

In particolare i prerequisiti da rispettare sono:

- essere iscritti al 3 anno,
- aver superato Matematica e Statistica,
- aver conseguito almeno 90 CFU,
- avere il laboratorio in piano di studi.

Metodi didattici

Lezione frontale – Esercitazioni di gruppo e individuali – Analisi di casi.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Valutazione di idoneità sul lavoro svolto in aula.

Testi di riferimento

Materiale didattico distribuito in aula.

Per chi volesse approfondire il tema:

G. Beltrami, Idea Journey Map, Franco Angeli

A. Bove, Project Management: la metodologie dai 12 step, Hoepli

ISIPM, Guida alle conoscenze di gestione progetti, Franco Angeli

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÀ | IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE | CITTÀ E COMUNITÀ
SOSTENIBILI | LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO
