

Metodi di progettazione

Nome e Cognome	Manuel Onorati
Insegnamento	Metodi di progettazione
Telefono	06.72593773
Email	manuel.onorati@uniroma2.it
Edificio/stanza	Rettorato – E023A
Orario ricevimento	Previo appuntamento mail

Programma del Corso

Informazioni generali

Strumenti e consigli pratici per guidare la propria idea progettuale verso un possibile finanziamento

Il progettista è un esperto in grado di ideare, redigere, gestire e implementare un progetto finanziato con dei fondi Europei. Nel mercato del lavoro è una figura sempre più richiesta, anche a integrazione di altri profili professionali, in modo da poter garantire un flusso finanziario e un valore aggiunto a supporto degli enti e delle imprese con cui egli collabora. L'euro-progettista è un professionista preparato, costantemente aggiornato e con uno spiccato interesse verso l'internazionalizzazione e l'innovazione in diversi campi.

Esistono diverse metodologie, approcci e consigli pratici per poter diventare un buon euro-progettista, a partire dalla lettura critica del bando, la redazione dei progetti e la gestione degli stessi. Già in fase di formulazione del progetto viene richiesto di dettagliare gli aspetti di gestione del progetto durante tutto il suo ciclo di vita; quindi, è essenziale avere cura e competenza di questi aspetti. Particolare rilievo viene dato alla costruzione di un partenariato internazionale, alla gestione finanziaria e all'impatto sostenibile dei risultati del progetto.

Obiettivi Formativi

Il Corso intende fornire al discente una ampia gamma di strumenti concettuali, normativi ed operativi, necessari nel loro complesso per lo svolgimento di un'attività professionale nel settore della progettazione e gestione di progetti. Nel percorso verranno forniti degli strumenti utilissimi per guidare la propria idea progettuale verso un possibile finanziamento, ma anche molteplici consigli pratici derivanti da una esperienza pluriennale. Inoltre, si focalizzerà l'attenzione sulle possibilità sinergiche per operare in un ecosistema di apprendimento.

Risultati di apprendimento attesi

Capacità di analisi critica sui seguenti argomenti:

1. Progetto
2. Project Management
3. Strutture organizzative e progetti
4. Program e Portfolio Management
5. Governance dei progetti
6. Processi di PM
 - Avvio
 - Pianificazione
 - Controllo
 - Esecuzione

- Chiusura
- 7. Contesto e gestione stakeholder
- 8. Fasi del progetto (ciclo di vita)
- 9. Criteri di successo del progetto
- 10. Strategia di progetto, requisiti ed obiettivi
- 11. Il responsabile di Progetto (Project Manager)
- 12. Modelli di maturità di PM
- 13. Criteri di valutazione del progetto

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

Acquisizione di modelli scientifici applicabili in diversi ambienti al fine del raggiungimento dell'obiettivo individuato. Acquisizione del lessico specifico della disciplina. Capacità di individuare le caratteristiche distintive di un progetto. Possesso di alcuni elementari conoscenze per pervenire alla descrizione sintetica di situazioni tipiche ricorrenti nella gestione e realizzazione di progetti. Possesso di alcune elementari conoscenze per comprendere logica e risultati degli indicatori raggiunti. Vengono richieste conoscenza e comprensione dei temi specifici della disciplina e del linguaggio specifico utilizzato. Gli studenti conseguono questo adattando (o acquisendo ex novo) le pregresse conoscenze attraverso la partecipazione alle lezioni e/o la consultazione dei materiali didattici forniti.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (Applying knowledge and understanding)

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di utilizzare le conoscenze acquisite per l'approfondimento autonomo di aspetti relativi alla progettazione base. La capacità di applicare quanto appreso deve permettere di affrontare efficacemente situazioni astratte (consultazione ed uso della letteratura scientifica di riferimento) e pratiche (gestione ed elaborazione di progetti). Le competenze sono acquisite attraverso un lavoro di esercitazione individuale e collegiale in classe coordinato dal Docente, anche attraverso l'uso di software.

Abilità comunicative (communication skills)

Gli studenti dovranno maturare la consapevolezza dell'importanza e della necessità dell'uso di linguaggi specifici e rigorosi. Allo stesso tempo, data la natura applicativa del dato trattato in questo campo professionale (p.es. controllo di gestione di progetto) sarà stimolata la capacità di comunicare efficacemente le risultanze più significative riscontrate in fase di analisi anche ad una platea di non professionisti del settore. L'abitudine al linguaggio e lo scambio di informazioni dovranno avvenire forzandosi nell'uso delle forme corrette della comunicazione progettuale, con particolare riferimento all'uso dei grafici, tramite le presentazioni opportune, per poter operare efficacemente nel contesto di uno staff tecnico di alto livello.

Autonomia di giudizio (making judgements)

Le capacità di giudizio e di riflessione devono permettere scelte autonome sulle impostazioni da seguire sia in occasione della consultazione della letteratura scientifica di riferimento sia nella gestione pratica – raccolta, elaborazione ed analisi - dei processi progettuali. Data la vastità e la rilevanza di tale materia presso la comunità scientifica di riferimento, sarà parte importante di tale capacità quella di saper correttamente giungere alla consultazione delle fonti di formazione/informazione corrette e certificate, a livello nazionale ed internazionale.

Modalità di insegnamento	L'insegnamento è strutturato in 40 ore di didattica frontale, suddivise in lezioni da 2, 3, 4 ore in base al calendario accademico. La didattica frontale prevede 2 ore di lezioni teoriche e le restanti ore sono destinate alle lezioni pratiche.
Attività di supporto	Allo studente verrà data l'opportunità di partecipare a eventuali seminari, convegni ed altri eventi organizzati dal Corso di Laurea attinenti alla progettistica.
Testi consigliati	Testo adottato dal Docente
Modalità di esame (scritto e/o orale)	Orale
Modalità di valutazione	Trentesimi
Disponibilità per tesi:	4 per sessione
Disponibilità per tesi: argomenti	Sviluppo di nuovi progetti in ambienti sportivi