Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Mod. Scheda Insegnamento v. 1.1

Docente responsabile dell'insegnamento/attività formativa

Nome	Giuseppina
Cognome	Passiante

Denominazione insegnamento/attività formativa

Italiano	Gestione dell'innovazione e dei progetti
Inglese	Innovation and project management

Informazioni insegnamento/attività formativa

A.A.	2023/24
	○ L ◉ LM ○ LM CU
CdS	Ingegneria Gestionale
Codice	8037441
Canale	
CFU	6
Lingua	italiano

Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Nome	
Cognome	

Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Italiano	
Inglese	

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Italiano	OBIETTIVI FORMATIVI: Fornire le conoscenze necessarie per la gestione di una Innovazione, per la costruzione di una organizzazione innovativa e per la gestione di un progetto, con particolare riferimento ai progetti di innovazione, secondo standard nazionali (norma UNI 11648, standard Istituto italiano di Project Management) e internazionali (norma UNI ISO 21500, standard del Project Management Institute). CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE: Il corso fornisce conoscenza e capacità di comprensione: - del ruolo dell'innovazione all'interno di una organizzazione; - delle fonti di innovazione; - degli approcci strategici alla gestione dell'innovazione e delle modalità di scelta dei progetti di innovazione - delle diverse strategie di collaborazione e dei diversi meccanismi di protezione
Inglese	LEARNING OUTCOMES: Provide the knowledge needed for managing an innovation, for the construction of an innovative organization and for the management of projects, with particular reference to innovation projects, according to national standards (UNI 11648 standard, standard ISIPM-Base by the Istituto Italiano di Project Management - ISIPM) and international standards (UNI ISO 21500, Project Management Body of Knowledge from Project Management Institute). KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: The course provides knowledge and understanding of: - the role of innovation within an organization; - sources of innovation; - strategic approaches to innovation management and the methods of choosing innovation projects

Prerequisiti

Italiano	Non sono richiesti prerequisiti specifici.
Inglese	No specific prerequisites are required.

Programma

Italiano	La Gestione dell'Innovazione: - Innovazione e profitto - La catena del profitto - Le fonti dell'innovazione - La definizione dellbrientamento strategico - La scelta dei progetti di innovazione - Le strategie di collaborazione - I meccanismi di protezione dellInnovazione - L'Implementazione di una strategia di innovazione tecnologica - L'organizzazione dei processi di innovazione
Inglese	Innovation Management: - Innovation and profit - The profit chain - The sources of innovation - The definition of strategic orientation - The choice of innovation projects - Collaboration strategies - Innovation protection mechanisms - The implementation of a technological innovation strategy - The organization of innovation processes

Modalità di valutazione

- [x] Prova scritta
- [ ] Prova orale
- [ ] Valutazione in itinere
- [x] Valutazione di progetto
- [ ] Valutazione di tirocinio
- [ ] Prova pratica
- [ ] Prova di laboratorio

Descrizione delle modalità e dei criteri di verifica dell'apprendimento

Italiano	L'esame prevede una esercitazione facoltativa ed una prova scritta. L'esercitazione è facoltativa, viene svolta in gruppi da 3-5 persone e prevede l'applicazione delle tecniche e degli strumenti per l'avvio e la pianificazione dei tempi, dei costi, delle risorse e dei rischi di progetto. Il raggiungimento dei risultati attesi viene effettuato attraverso la presentazione dei risultati dell'esercitazione ai docenti. Segue una presentazione dei gruppi ad una commissione composta da project manager professionisti allo scopo di sviluppare ulteriormente le capacità di presentazione degli studenti e fornire agli stessi dei feedback professionali in grado di facilitare l'ingresso degli studenti nel mondo del lavoro
Inglese	The exam includes an optional exercise and a written test. The exercise is optional, it is carried out in groups of 3-5 people and involves the application of techniques and tools for the start-up and planning of project times, costs, resources and risks. The achievement of the expected results is carried out through the presentation of the results of the exercise to the professors. This is followed by a presentation of the groups to a commission composed of professional project managers in order to further develop students 'presentation skills and provide them with professional feedback that can facilitate students' entry into the world of work. In the absence of the exercise (supported by most of the students during the course) the verification of learning of the expected results relating to the knowledge of the same contents will take place in the written test

Testi adottati

Italiano	Materiale utilizzato durante le singole lezioni (slide, esercizi, casi, ecc.) reso disponibile online (obbligatorio). Articoli scientifici e capitoli di testi selezionati tra open books (consigliato).
Inglese	Material used during lessons (slides, exercises, cases, etc.) made available online (mandatory). Scientific articles and selected chapters from open books (recommended).

Bibliografia di riferimento

Italiano	- M. SCHILLING "Gestione dell'innovazione" Curatore edizione italiana: Francesco Izzo, ed. McGraw Hill, 2008 - Mastrofini, Guida alle conoscenze di gestione progetti, Franco Angeli - Mastrofini, Guida ai temi ed ai processi di project management, Franco Angeli - UNI ISO 21500 Linee guida alla gestione dei progetto
Inglese	- M. Schilling, "Innovation Management", ed. McGraw Hill - Eric Verzuh, "The fast forward MBA in project management", John Wiley and sons - UNI ISO 21500

Modalità di svolgimento

- [x] Modalità in presenza
- [ ] Modalità a distanza

Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati

Italiano	Le attività didattiche sono organizzate in: - lezioni frontali in aula: affrontano contenuti teorici e si avvalgono dell'utilizzo del videoproiettore e di slide sviluppate specificatamente del docente; - analisi di casi reali: possono prevedere la proiezione di materiale specifico proiettato dal docente e/o di dati reali e documentazione specifica. - esercitazioni: affrontano aspetti pratici. Prevedono la risoluzione in aula di esercizi delle
Inglese	The educational activities are organized in: - frontal lessons in the classroom: they deal with theoretical contents and make use of video projector and slides developed specifically by the teacher; - analysis of case study: they can include the projection of specific material projected by the teacher and / or real data and specific documentation. - exercises: they deal with practical aspects. They provide for classroom resolution of

Modalità di frequenza

- (•) Frequenza facoltativa
- ( ) Frequenza obbligatoria

Descrizione della modalità di frequenza

Italiano	
Inglese	