



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Mod. Scheda Insegnamento v. 1.1

Docente responsabile dell'insegnamento/attività formativa

Nome

Cognome

Denominazione insegnamento/attività formativa

Italiano

Inglese

Informazioni insegnamento/attività formativa

A.A.

L

LM

LM CU

CdS

Codice

Canale

CFU

Lingua

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:

Nella prima parte del corso gli allievi acquisiscono conoscenza ed esperienza sulle modalità di gestione di un'innovazione, nonché conoscenza su precisi meccanismi e procedure di costruzione di una organizzazione innovativa. Nella seconda parte del corso gli allievi acquisiscono metodologie, tecniche e strumenti per gestire tutte le fasi di un progetto con particolare riferimento ai progetti di innovazione.

CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE:

CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE:

AUTONOMIA DI GIUDIZIO:

ABILITÀ COMUNICATIVE:

Inglese

LEARNING OUTCOMES:

In the first part of the course students acquire knowledge and experience on the management of innovation, as well as knowledge of specific mechanisms and procedures for the construction of an innovative organization. In the second part of the course students acquire methodologies, techniques and tools for managing a project, with particular reference to innovation projects.

KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:

APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:

MAKING JUDGEMENTS:

COMMUNICATION SKILLS:



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Prerequisiti

Italiano

Inglese

There are no explicit prerequisites, but in order to follow the lectures with profit, the student must have learned and assimilated the basic concepts provided in the previous courses of Analysis, Physics and Theory of Structures.

Programma

Italiano

I° Parte: La Gestione dell ' Innovazione

- Innovazione e profitto
- La catena del profitto
- Le fonti dell ' innovazione
- La definizione dell ' orientamento strategico
- La scelta dei progetti di innovazione

Inglese

Part I: Innovation Management

Innovation and Profit. The Profit Chain. Sources of Innovation. Choosing Innovation Projects. Collaboration Strategies. Protecting Innovation. Implementing Technological Innovation Strategy. Managing Innovation Processes. Managing the New Product Development Process

Part II: Project Management

Project and Project Management. Project Management Processes. Integration and Systemic Approach. Project Context and Stakeholders. Project Life Cycle. Success Criteria. Project Strategy, Objectives and Requirement. Project evaluation. Project Process



Modalità di valutazione

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

Descrizione delle modalità e dei criteri di verifica dell'apprendimento

Italiano

L'esame di Gestione dell'Innovazione e dei progetti prevede una prova finale scritta.

Opzionalmente, il candidato può concordare con il docente la realizzazione di un progetto di gruppo di applicazione di alcune delle metodologie studiate durante il corso. In tal caso, la discussione del progetto costituirà parte integrante della prova di esame. Prova scritta ed eventuale progetto concorrono alla valutazione finale nei termini di una media pesata.

Inglese

The exam of Innovation Management and Project Management consists of one written examination. Optionally, the students may arrange with the instructor the realization of a group project for the implementation of some of the methods studied during the course. In this case, the discussion of the project will contribute to the examination. Written test and, eventually, the project will contribute to the final assessment in terms of a weighted average.



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Testi adottati

Italiano

Materiale distribuito a lezione. Appunti dalle lezioni.

Per la consultazione:

Rambaldi e Mastrofini, Guida alle conoscenze base di Project Management, Franco Angeli

M. SCHILLING " Gestione dell ' innovazione " Curatore edizione italiana: Francesco Izzo,

Inglese

Lecture notes,

Rambaldi e Mastrofini, Guida alle conoscenze base di Project Management, Franco Angeli

M. SCHILLING " Gestione dell ' innovazione " Curatore edizione italiana: Francesco Izzo,
ed. McGraw Hill, 2008

Bibliografia di riferimento

Italiano

Inglese



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Modalità di svolgimento

- Modalità in presenza
 Modalità a distanza

Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati

Italiano

Inglese

Modalità di frequenza

- Frequenza facoltativa
 Frequenza obbligatoria

Descrizione della modalità di frequenza

Italiano

Inglese