

PROGRAMMA DETTAGLIATO DELL'INSEGNAMENTO

TITOLO DELL'INSEGNAMENTO: *Innovation and Project Management – English Track* **CFU: 9 CFU**

Innovation and Project Management – English Track

SSD: SECS-P/08

ANNO ACCADEMICO: 2020/2021

CORSO DI STUDI: *Economia, Management e diritto d'impresa*

SEMESTRE: *Secondo semestre*

TRAINING OBJECTIVES

The course aims to provide students with theoretical and practical knowledge in the field of business innovation management and enterprise project management. In particular, theoretical and application guidance is provided on innovative business processes (sources of innovation, development, implementation and market entry), technical project management methods, and guidance on sustainable innovation.

SYLLABUS

Part 1 - Management of technological Innovation

- Introduction to technological innovation
- Industry dynamics of technological innovation: sources and patterns of innovation
- Methods for formulating technological innovation strategy
- Implementing technological innovation strategy

Part 2 - Project Management

- Overview about Project Management
- Brief description of PM: role of project manager and brief definition of main steps (from planning to control and evaluation)

Part 3 - Innovation in sustainability

- Sustainability and innovation: introduction to sustainable innovation
- Eco-innovation and sustainability management: co-ideation, co-innovation, co-institutionalization
- Environmental management: innovation for organizations and products

READINGS

- Melissa Shilling (2019). Strategic management of Technological Innovation (6th edition) - McGraw Hill Education
- Joseph Heagney (2016). Fundamentals of Project Management (5th edition) - AMACOM
- Bart Bossink (2012). Eco-innovation and sustainability management - Routledge

- Daddi T., Iraldo F., Testa F. (2015). Environmental Certification for Organisations and Products - Routledge
-

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso mira a fornire agli studenti le competenze teoriche e le capacità di analisi fondamentali nell'ambito della gestione dell'innovazione d'impresa e del project management d'impresa. In modo specifico sono fornite indicazioni teoriche e applicative sui processi innovativi d'impresa (dalle fonti, allo sviluppo, alla realizzazione dell'innovazione e sua immissione sul mercato), modalità tecniche di project management, e indicazioni sul tema dell'innovazione sostenibile a livello organizzativo.

PROGRAMMA

Part 1 - Gestione dell'innovazione tecnologica

- Introduzione all'innovazione tecnologica
- Dinamiche dell'innovazione tecnologica: fonti e percorsi di innovazione
- Metodi per la formulazione di una strategia di innovazione tecnologica
- Implementare una strategia di innovazione tecnologica

Part 2 - Project Management

- Quadro di riferimento sul Project Management
- Breve descrizione del PM: ruolo del project manager e descrizione dei principali step (dalla pianificazione al controllo)

Part 3 - Innovazione in sostenibilità

- Introduzione all'innovazione sostenibile
- Eco-innovazione e gestione della sostenibilità: co-ideazione, co-innovazione e co-istituzionalizzazione- Gestione Ambientale: Innovazione per le organizzazioni e i prodotti

TESTI D'ESAME

- Melissa Shilling (2019). Strategic management of Technological Innovation (6th edition) - McGraw Hill Education
- Joseph Heagney (2016). Fundamentals of Project Management (5th edition) - AMACOM
- Bart Bossink (2012). Eco-innovation and sustainability management - Routledge
- Daddi T., Iraldo F., Testa F. (2015). Environmental Certification for Organisations and Products - Routledge