

# INGEGNERIA INFORMATICA (LB55)

(Lecce - Università degli Studi)

## Insegnamento **GESTIONE DELL'INNOVAZIONE E DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE**

GenCod A007188

**Docente titolare** Angelo CORALLO

**Insegnamento** GESTIONE DELL'INNOVAZIONE E DELLA

**Insegnamento in inglese** INNOVATION AND DIGITAL TRANSFORMATION

**Settore disciplinare** ING-IND/35

**Corso di studi di riferimento** INGEGNERIA INFORMATICA

**Tipo corso di studi** Laurea

**Crediti** 6.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 54.0

**Per immatricolati nel** 2023/2024

**Erogato nel** 2024/2025

**Anno di corso** 2

**Lingua** ITALIANO

**Percorso** Percorso comune

**Sede** Lecce

**Periodo** Primo Semestre

**Tipo esame** Orale

**Valutazione** Voto Finale

**Orario dell'insegnamento**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso mira a fornire una visione sistemica del processo di innovazione e di trasformazione digitale come leve per la competitività e la sostenibilità delle imprese e dei territori nell'economia moderna. In particolare, il corso presenta le principali attitudini e caratteristiche che qualificano le figure professionali dei C-Level, nonché le principali metodologie e strumenti a supporto, per la gestione dell'innovazione e della tecnologia a livello sia strategico e sia operativo.

### PREREQUISITI

Conoscenza di base sull'organizzazione d'impresa e sui processi di innovazione tecnologica.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine dell'insegnamento, gli studenti:

- Acquisiranno conoscenze sul processo di innovazione e di trasformazione digitale delle organizzazioni.
- Comprenderanno le caratteristiche principali del processo di innovazione e di trasformazione digitale, i contesti applicativi e le dinamiche di operatività dei C-Level.
- Svilupperanno capacità di analisi e pensiero critico per poter affrontare e discutere gli aspetti organizzativi, tecnologici e di innovazione a livello strategico e operativo.
- Potenzieranno le capacità di apprendimento, mediante discussione di case study, sessioni di studio e approfondimenti individuali ed in team.
- Potranno sviluppare capacità comunicative mediante la partecipazione a sessioni di dibattito e confronto in aula.
- Beneficeranno delle conoscenze e competenze di esperti del settore, messe a disposizione mediante sessioni di workshop e seminari.

### METODI DIDATTICI

Incontri frontali, discussione di case study, seminari da parte di esperti

### MODALITA' D'ESAME

Prova scritta

---

APPELLI D'ESAME Per gli appelli d'esame consultare il portale studenti

---

ALTRE INFORMAZIONI UTILI Per ulteriori informazioni contattare il docente tramite e-mail.

---

PROGRAMMA ESTESO

- Il board di C-level e la figura del CTO
- Enterprise Architecture
- Process Architecture
- Competenze tecniche e strategiche del CTO
- Tecnologie emergenti
- Trasformazione Digitale e Change Management
- Il CTO e la leadership strategica
- Gestione e comunicazione con gli stakeholder
- Il CTO ed il Project Management
- Il CTO e la gestione del budget tecnologico
- Strategia dell'innovazione
- Data Management
- Sviluppo Nuovo Prodotto
- Model Based System Engineering
- Cybersecurity
- La gestione della sicurezza informatica e degli impatti sul business

---

TESTI DI RIFERIMENTO I testi di riferimento sono indicati nel materiale del corso di insegnamento.