

Classe	Classe 5^a A Informatica – 3° periodo Corso IDA
Disciplina	GESTIONE DEL PROGETTO E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA
Libro di testo	NUOVO GESTIONE DEL PROGETTO E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA - Conte – Camagni – Nikolassy - ED. HOEPLI

Argomenti sviluppati (docente teorico):

MODULO 1: Le aziende e i mercati

- L'azienda e le sue attività
- I costi aziendali
- Il modello microeconomico
- La formazione del prezzo
- La quantità da produrre: Il Break Even Point

MODULO 2: Elementi di organizzazione aziendale

- L'organizzazione in azienda
- I processi aziendali
- Il ruolo delle tecnologie informatiche nella organizzazione dei processi
- Enterprise Resource Planning - ERP

MODULO 3: La qualità in azienda

- Gestione per processi nelle norme ISO 9001 per la qualità
- Il processo di certificazione
- I principi di gestione per la qualità
- La norma ISO 9001:2015

MODULO 4: La sicurezza in azienda

- Pericoli e rischi negli ambienti di lavoro
- La valutazione dei rischi
- Utilizzo delle liste di controllo
- Il testo unico sulla sicurezza del lavoro

MODULO 5: Principi e tecniche di Project Management

- Il progetto e le sue fasi
- Il principio chiave nella gestione di un progetto e gli obiettivi di progetto
- L'organizzazione dei progetti
- Risorse umane e comunicazione nel progetto
- La stima dei costi

MODULO 6: Il project management nei progetti informatici

- I progetti informatici
- Il processo di produzione del software
- Fattibilità e analisi dei requisiti
- La documentazione del progetto e il controllo della qualità
- La valutazione dei tempi e dei costi di un progetto informatico
- La valutazione della qualità del software
- Ingegneria del software e ciclo di vita

Argomenti sviluppati (ITP):

MODULO 7 - LABORATORIO: Web-marketing

- Storia dei social web
- Professioni digitali
- Social media marketing
- Esercitazioni su Fan page di Facebook