

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Materia: GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA

Classe: 5 Tecnico

Modulo 1: Elementi di Economia e Organizzazione Aziendale	
Obiettivo generale dell'unità: utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi.	
Obiettivi	Contenuti
Identificare le diverse tipologie di struttura presenti in azienda Saper identificare le tipologie di costo aziendale	L'informazione e l'organizzazione Micro e macrostruttura Strutture organizzative Costi Aziendali

Modulo 2: I Processi Aziendali	
Obiettivo generale dell'unità: riconoscere il ruolo delle tecnologie informatiche nell'organizzazione dei processi	
Obiettivi	Contenuti
Distinguere i processi primari da quelli di supporto Riconoscere i processi che caratterizzano l'operatività di una azienda	Catena del valore, processi primari e processi di supporto Le prestazioni dei processi aziendali Modellizzazione dei processi aziendali e principi della gestione per processi

Modulo 3: Principi e tecniche del Project Management	
Obiettivo generale dell'unità: Riconoscere le fasi e gli obiettivi di un progetto	
Obiettivi	Contenuti
Comprendere la pianificazione e il controllo dei tempi, costi e qualità di un progetto Conoscere il risk management per un progetto Saper analizzare costi e rischi di un progetto informatico	Il Progetto e le sue fasi Il Principio chiave nella gestione di un progetto e gli obiettivi di progetto L'organizzazione dei Progetti Tecniche di pianificazione e controllo

Modulo 4: Gestione di Progetti Informatici	
Obiettivo generale dell'unità: Conoscere la gestione e le varie fasi di un progetto informatico	
Obiettivi	Contenuti
Saper effettuare la raccolta dei requisiti Scegliere i modelli di sviluppo adeguati alle diverse situazioni	Analisi dei Requisiti Pianificazione del progetto Modelli Classici di Sviluppo di Sistemi Informatici

#### LABORATORIO

- esercitazioni sulla definizione di WBS e sviluppo di pianificazione mediante Gantt Project
- esercitazioni su predisposizione di documentazione su progetto interdisciplinare con Tecnologie e Progettazione dei sistemi informativi e di telecomunicazioni