

# ISTITUTO TECNICO ECONOMICO e TECNOLOGICO "G. CARUSO"

**Materia:** GESTIONE PROGETTO E ORG. D'IMPRESA

**Anno:** 2023/2024

**Docente:** VILARDI ROBERTO

**Classe:** 5BIT

**Docente tecnico-pratico:** LABRUZZO CATERINA

**Libro di testo:** Nuovo Gestione del progetto e organizzazione d'impresa - Paolo Camagni ,  
Riccardo Nikolassy , Maria Conte

## PROGRAMMA SVOLTO

### **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

### **Il project management nei progetti informatici e TLC:**

I progetti informatici;

Il processo di produzione del software;

Preprogetto: fattibilità e analisi dei requisiti;

Preprogetto: raccolta e verifica dei requisiti;

Preprogetto: pianificazione temporale del progetto;

La documentazione del progetto;

Le fasi nei modelli di sviluppo dei progetti informatici.

### **La qualità e la sicurezza in azienda**

La sicurezza in azienda.

### **Laboratorio - Realizzazione di un progetto tipo da svolgere in gruppo:**

- Realizzazione del Project Charter
- Creazione del diagramma di Gantt
- Determinazione del budget del progetto
- Identificazione delle attività necessarie
- Stima delle durate e delle risorse
- Definizione dello scopo e dei requisiti di alto livello
- Definizione della successione logica delle attività

### **Obiettivi minimi**

- Le principali fasi di un progetto
- Il principio chiave nella gestione di un progetto (anticipazione dei vincoli)
- Le strutture organizzative aziendali
- La gestione delle risorse umane
- Differenza tra prodotto industriale e prodotto software
- La manutenzione del software
- Le fasi delle gare di appalto
- Aspetti dello studio di fattibilità
- Tecniche di esplorazione per la raccolta dei requisiti
- Il Gant
- I documenti principali di un progetto (Registro delle issue; Lesson Learned )
- Ciclo di vita del software
- Differenze tra tecniche di sviluppo tradizionali e agili (cenni)

### **Contenuti aggiuntivi**

Approccio/modello aziendale di Adriano Olivetti (Visualizzazione e analisi mediante contenuti multimediali)

Data 28/05/2024

Professori

Vilardi Roberto

Labruzzo Caterina