



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO DI STATO
"ALESSANDRO VOLTA" Tivoli - Guidonia
A.S. 2025-2026 – CLASSE 5C

GESTIONE PROGETTO E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA

Programmazione Didattica A.S.2025-2026

Prof.ssa Simona Beatrice Russo

CONCETTI GENERALI

- *Il consumo*
- *L'investimento*
- *Gestione e tipologie di patrimonio*
- *Differenza tra Impresa, società e azienda*

PROCESSO, PROGETTO E GESTIONE

- *Il processo produttivo*
- *I progetti e i processi*
- *Reingegnerizzazione del processo produttivo*
- *Il confine tra progetto e processo*
- *Nascita e sviluppo della Gestione Progetto*
- *Identificazione di un progetto*
- *Il Programma*

ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E DEI SERVIZI

- *Organizzazione dei processi all'interno dell'azienda*
- *L'organigramma*
- *Le forme organizzative dell'impresa*
- *Valutazione economica dei progetti*
- *Metodi di valutazione dell'investimento*

I PRINCIPI DEL PROJECT MANAGEMENT

- *La scelta dei progetti e lo sviluppo dell'azienda*
- *Il piano di progetto*
- *Le variabili o vincoli di progetto: obiettivi, tempi e costi*
- *Obiettivi semplici e intelligenti (SMART)*
- *La segnalazione tempestiva delle difficoltà*
- *La gestione del rischio*
- *La comunicazione all'interno del progetto*
- *L'assegnazione di responsabilità e autorità*
- *La organizzazione e gestione del team di progetto*

LA GESTIONE PROGETTO (PROJECT MANAGEMENT)

- *Il Ciclo di Vita del progetto*
- *Le fasi principali del ciclo di vita*
- *Le metodologie di project management*

IL TEAM DI PROGETTO

- *Ruoli di progetto*
- *L'organigramma*
- *Il processo di creazione e gestione del team*

LA PROGETTAZIONE DEL CICLO DI VITA

- *Work Breakdown Structure (WBS)*
- *La progettazione di una fase o attività*
- *Macro-fasi e fasi finali*
- *Modelli per la descrizione delle fasi o attività*
- *Le schedulazioni*

LA DEFINIZIONE DEL TEAM DI PROGETTO

- *Definizione dei compiti*
- *Definizione delle competenze e individuazione delle figure professionali*
- *Assegnazione delle responsabilità*

LE RELAZIONI TRA LE ATTIVITÀ E L'ORGANIZZAZIONE DEL TEMPO

- *Definizione dei tempi delle attività*
- *I diagrammi del tempo: cronoprogramma (il Gantt)*

LA FASE DI DEFINIZIONE E PIANIFICAZIONE

- *Obiettivi generali della fase di pianificazione*
- *Team di progetto e responsabilità della fase di pianificazione*

ATTIVITÀ QUOTIDIANE E AMMINISTRAZIONE

- *Riunioni*
- *Registrazione e monitoraggio delle attività*

RISK MANAGEMENT

- *Tipologie di rischio*
- *Identificazione dei rischi*
- *Valutazione e classificazione dei rischi*
- *Modalità di gestione del rischio*
- *Il processo di gestione del rischio*

CICLO DI VITA E MODELLI DI SVILUPPO DEL SOFTWARE

- *Il Ciclo di Vita del software*
- *WBS*
- *Modelli di sviluppo di software*
- *Modello a cascata*
- *Modello agile*
- *Metodologie di test*

LA SICUREZZA SUL LAVORO

- *Sicurezza sul lavoro e Testo Unico*
- *Soggetti coinvolti nella gestione della sicurezza aziendale*
- *Obblighi e compiti dei soggetti coinvolti nella gestione della sicurezza aziendale*
- *La prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro*

LA CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ

- *Il concetto di qualità nell'azienda*