

Materia: **GPO – GESTIONE PROGETTO ORGANIZZAZIONE di IMPRESA**  
CLASSE: **5AIF**  
Docente prof. Maurizio Mattucci  
ITP prof. Marco Terranova

## **PROGRAMMA**

### **Periodo 1 - presenza**

#### **Mercato ed Analisi Costi**

*AZIENDA e SOCIETA*  
*MICRO E MACRO ECONOMIA*  
*IL MERCATO: DOMANDA E OFFERTA, MERCATO . BENCHMARKING*  
*ANALISI e GESTIONE DEI COSTI DI UN'ORGANIZZAZIONE AZIENDALE*  
*RICAVI, COSTI E MARGINI DEI PRODOTTI*  
*PROCESSI e FUNZIONI AZIENDALI*  
*COSTI FISSI e VARIABILI*  
*COGS, OPEX, CAPEX; EBITDA, FINANCE*  
*MARKETING e BENCHMARK*  
*DUE DILIGENCE, ; BUSINESS PLAN*

### **Periodo 2 - presenza**

#### **Organizzazione e Processi**

*STRUTTURA ORGANIZZATIVE AZIENDALI*  
*STAKEHOLDER, 5W+1H, PDCA*  
*LE DIFFERENTI TIPOLOGIE DI PROCESSI AZIENDALI*  
*ORGANIGRAMMI e MANSIONARI, MATRICI RESPONSABILITA'*  
*KPI e REPORTING*

### **Periodo 2 - DAD**

*MODELLIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI*  
*IL CONCETTO DI QUALITÀ*  
*DISTINTA BASE e CICLO DI LAVORO*  
*MAKE or BUY*  
*ESEMPI DI ANAGRAFICHE DATI*  
*SUPPORTO IT: ERP, MRP, LEAD TIME*  
*DIGITAL MARKETING*

## **Tecniche di Project Management**

*PMBok*

*LE FASI DI UN PROGETTO*

*OBIETTIVI E VINCOLI DI PROGETTO*

*ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE*

*PIANIFICAZIONE E SCHEDULAZIONE*

*GESTIONE E VERIFICA DEI COSTI*

## **Gestione di progetti IT**

*TIPOLOGIE DI PROGETTI INFORMATICI*

*STUDIO DI FATTIBILITÀ E ANALISI DEI REQUISITI*

*METRICHE e KPI*

*STANDARD per la QUALITÀ, SISTEMI di GESTIONE*

*ISO 9001*

*QUALITÀ DEL SOFTWARE e STANDARD*

*METRICHE per I SW: LOC, NR CICLOMATICI, FUNCTION POINT*

*ISO 27001*

## **Periodo 2 - presenza**

### **Esercitazioni laboratorio**

**Excel** : vedi esercizi sul sito Fermi Lucca Seconde e G-suite Classroom

**VISIO** : vedi esercizi sul sito Fermi Lucca Seconde

Prof. Maurizio Mattucci

Prof. Marco Terranova