
PROGRAMMA SVOLTO DI:

GESTIONE PROGETTO E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA (GP-OI)

CLASSE - QUINTA - Serramanna -

PARTE I: Introduzione a GPOI: definizioni e concetti di base.

Definizione di progetto per l'attività nelle tecnologie della informazione e comunicazione. Analogie semantiche ed etimologiche tra progetto e programmazione. Relazione tra progetto, programmazione e problema. Concetto di specifica. Concetto di collaudo.

PARTE II: Gli strumenti matematici.

1. il semipiano cartesiano del I quadrante modificato;
2. le variabili quantità di un bene q e quantità di denaro p ;
3. qualificazioni della variabile q : continua, discreta;
4. qualificazioni della variabile p : prezzo, bilancio, investimento, debito, credito, costo, ricavo.
5. Tipologie di curve del piano:
 1. rette a pendenza negativa e positiva;

2. semi parabole nel primo quadrante;
3. curve di grado superiore al secondo: cubiche et similia.
6. Confronto tra curve con i sistemi.

PARTE III: Le fasi di un progetto generico.

1. Le dieci "gestioni" del Project Management Body of Knowledge (**PMbok**) .
2. I cinque gruppi di processo:
 1. avvio;
 2. pianificazione;
 3. esecuzione;
 4. monitoraggio e controllo;
 5. chiusura;

PARTE IV: Gli attrezzi del mestiere.

1. **WBS**;
2. **OBS**;
3. **RAM** e concetto di **RACI**;
4. **GANTT**
5. **PERT**;

PARTE V: Laboratorio e esercitazioni.

1. Utilizzo del programma Project Libre.
2. Studio delle curve di domanda e dell'offerta.
3. Studio delle curve di bilancio.

Student/esse/i

Docenti: _____
