
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.

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;

I.I.S. “Buonarroti” sede di Serramanna AS____/____

3. curve di grado superiore al secondo.
6. Confronto tra curve con i sistemi.
7. Richiamo al calcolo integrale definito (v. **paragrafo V.6.**).

PARTE III: Le fasi di un progetto generico.

1. avvio;
2. pianificazione;
3. esecuzione;
4. monitoraggio e controllo;
5. chiusura;

PARTE IV: Gli attrezzi del mestiere.

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

PARTE V: Laboratorio e esercitazioni.

1. Utilizzo del foglio di calcolo per la stesura dei vari diagrammi per la gestione progetto.
2. Studio delle curve di domanda e dell'offerta.
3. Punti di equilibrio
4. Studio delle curve di bilancio.
5. Curve aggregate verticali e orizzontali.
6. Calcolo integrale delle aree di ricavo.

Student/esse/i

Docenti: _____

