

Anno scolastico 2023-2024 — Classe 5C informatica

Programma svolto per la materia :

GESTIONE PROGETTO E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA

1 Prerequisiti

- Il concetto di funzione, il grafico di una funzione
- Gli assi cartesiani, rappresentazione cartesiana delle funzioni reali
- Il legame tra la tangente e la derivata di una funzione reale
- L'uso delle formule in un foglio di calcolo
- L'uso dei grafici in un foglio di calcolo

2 Economia

- Breve storia del pensiero economico
- Microeconomia, il modello marginalista
- Il vincolo di bilancio
- La domanda, le curve di domanda
- L'offerta, le curve di offerta
- L'azienda, produzione e concorrenza
- Il mercato, il prezzo di mercato, Legge della domanda e dell'offerta
- Profitto, massimo profitto, ricavi e costi marginali
- Le curve di costo e la discriminazione del prezzo
- 'Switching cost' e 'lock-in'
- Economie di scala e di rete
- Outsourcing, 'make or buy' e punto di pareggio
- Il mercato del 'bene informazione'
- Elementi di Macroeconomia
- Entrate, Uscite e Bilancio dello Stato
- Debito pubblico, Prodotto Interno Lordo, Spread
- Sistema Previdenziale (Cenni)

3 Organizzazione aziendale

- Azienda e impresa, cicli aziendali, stakeholder
- Modelli societari, entità fisiche e giuridiche
- L'organizzazione di un'azienda
- Sistemi informativi aziendali, sistemi gestionali, sistemi integrati
- 'Web Information System'

4 Introduzione alla Gestione Progetto

- 'Project management'
- Tempi, costi e risorse; cicli aziendali
- Diagrammi di Gantt
- Uso dell'applicativo Microsoft Project

Parma, 29 maggio 2024

I Docenti

Francesc'Antonio FRANCO

Orienzo VESCOVI

Gli Alunni