

Anno Scolastico: 2024-2025

Classe: **5^C Informatica**

**PROGRAMMA SVOLTO DI  
GESTIONE PROGETTO E ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA**

---

**Economia**

- Modelli Economici: microeconomia e macroeconomia, economia classica, marginalismo, scuola keynesiana e Monetarismo
- Domanda e Offerta
- Mercato e Prezzo: concorrenza perfetta e prezzo di equilibrio, Legge della domanda ed Offerta
- Azienda e Profitto
- Investimento e Outsourcing: Indici di redditività semplici e attualizzati (ROI, VAN, TIR e Payback Period)
- Mercati Informazione
- Switching Cost e Lock-in: up-front cost, economia di scala e economia di rete, legge di Metcalfe
- Dal Marketing al SEO: marketing digitale, monetizzazione, metriche principali (CTR, Landing Page, Page Rank, SERP, ecc)

**Laboratorio:**

Esercizi su foglio di calcolo

**Organizzazione Aziendale**

- Tipi di Società: Società di Persone, Società di Capitali, Società di Imprese
- StartUp: requisiti, Business Plan, forme di finanziamento
- Redditività, liquidità e cicli aziendali: bilancio di esercizio, ROE
- Operation Management: ciclo di Deming, fasi storiche (fordismo, Toyotismo, TQM)
- L'organizzazione: stakeholder, principio di Peter, Modello di Mintzberg, catena del Valore di Michael Porter
- Il sistema informativo Aziendale (SIA): flussi dell'informazione, decision making, sistemi sw (ERP, WIS e CAD/CAE)
- ERP: distinta base (BOM), lead time, MRP

- Il Web Information System e il Cloud: architettura n-tier, AJAX, modelli di cloud computing (on-premises, VDI, Colocation, IaaS, PaaS, SaaS)

**Laboratorio:**

- Esercizi su foglio di calcolo

## **Macroeconomia (Educazione Civica)**

- Poteri dello Stato
- Indicatori macroeconomici fondamentali: PIL, inflazione, tasso di disoccupazione
- Politica fiscale: spesa pubblica e tassazione
- Deficit e debito pubblico
- Moneta unica: pro e Contro dell'euro
- Politica monetaria e politica fiscale:
  - lo spread (BTP-Bund),
  - Effetti dello spread su Costo del debito pubblico e Stabilità finanziaria
  - Ruolo delle agenzie di rating
  - crisi dell'eurozona (2010–2012): Grecia, Italia, Spagna
- La tassazione del lavoro:
  - Contributi previdenziali e assistenziali (a carico di lavoratore e datore di lavoro)
  - Imposta sul reddito da lavoro (IRPEF)
  - Sostenibilità dei sistemi previdenziali

**Laboratorio:**

- visione dello spettacolo “Il Sogno” di Roberto Benigni

## **Progettazione d'Impresa**

- Il progetto
- WBS: OBS e RACI, Work Package
- Tempi: dipendenze, attività critiche, diagramma di Gantt
- Risorse
- Costi
- MS Project
  - Grafo delle dipendenze
  - Matrice Responsabilità
  - Risorse e Costi
  - Sovrasssegnazione
  - Cammino Critico

**Laboratorio:**

Implementazione di semplici casi reali con MS Project

**Libro di testo in adozione**

P. Ollari – Gestione progetto, organizzazione d'impresa - Zanichelli

Parma, 31 / 05 / 2025

Gli Studenti

---

---

I Docenti

Prof. Ugolotti R.



Prof. Vescovi O.

---