



PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE	5IA1	DISCIPLINA	INFORMATICA
DOCENTE	Prof. MARINO MATTEO Prof. CASELLA NICOLO'	A.S.	2018/2019

Organizzazione d'impresa: economia e microeconomia

Il modello microeconomico marginalista – Domanda – Offerta – Azienda e concorrenza – Mercato e prezzo – Azienda e profitto – Il bene informazione – Switching cost e lock-in – Economia di scala e di rete – Outsourcing

Esercitazioni pratiche: realizzazione di vari esercizi relativi agli argomenti trattati.

Organizzazione d'impresa: organizzazione aziendale

Cicli aziendali – Stakeholder – L'organizzazione – Modelli di organizzazione – Tecnostruttura e Sistema Informativo – Tecnostruttura: ERP e logica dell'MRP – Pianificare gli ordini e le scorte – Tecnostruttura: Web Information System – Struttura di un Web Information Service

Esercitazioni pratiche: realizzazione di vari esercizi relativi agli argomenti trattati.

Gestione progetto: la progettazione

Progetto e Project Management – PMBOK – WBS – Tempi – Risorse – Costi – Earned Value

Esercitazioni pratiche: realizzazione di vari esercizi relativi agli argomenti trattati.

Gestione progetto: Ms Project

WBS – Grafo delle dipendenze – Matrice delle responsabilità – Risorse e Costi – Sovrassegnazione delle risorse – Cammino critico – Variazioni ed Earned Value

Esercitazioni pratiche: realizzazione di vari esercizi relativi agli argomenti trattati.

Il progetto software e la qualità

ISO/IEC 12207:2008: ciclo di vita – La produzione del software – ISO/IEC 9126: qualità del software – La misurazione del software – Metriche per il software: LOC – Metriche per il software: numero ciclomatico – Metriche per il software: Function Point – ISO/IEC 27001: sicurezza informatica

Cesano Maderno, __/__/__	Firma Docente	
Firme studenti		