

I.I.S. "M. BUONARROTI", SERRAMANNA  
PROGRAMMA DI TECNOLOGIE INFORMATICHE  
CLASSE VQ Informatica e Telecomunicazioni - Art. Informatica - AS:  
2021/2022

Prof Alberto Garau – Prof. Zanda Vincenzo

**Modulo A:** (TEORIA E LAB)

Economia:

Modelli economici, domanda e offerta, mercato e prezzo, azienda e profitto, investimento e outsourcing, merci informazione, switching costs e lock-in, SEO.

**Modulo B:** (TEORIA E LAB)

Organizzazione aziendale

Startup, redditività, liquidità e cicli aziendali, operation management, l'organizzazione, il sistema informativo aziendale (SIA), ERP – la distinta base di produzione, ERP – logica del MRP, il Cloud

**Modulo C:** (TEORIA E LAB)

Progetto d'impresa

Il progetto, PMBOK, WBS, Tempi, Risorse, Costi, Earned Value, Calcolo dei tempi al più presto e al più tardi, calcolo dello scorrimento, identificazione delle attività critiche

**Modulo D:** (TEORIA E LAB)

Project Libre

WBS, GANTT, Grafo delle dipendenze, matrice delle responsabilità, risorse e costi

**Modulo E:** (TEORIA)

Introduzione all' APPENDICE 1: IL software, la qualità, le certificazioni

Il ciclo di vita del software, la produzione del software, la qualità del software

FIRMA DOCENTE

-----

DATA \_\_\_\_\_

FIRMA STUDENTI

-----

-----

-----