



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"Michelangelo Buonarroti"

Via Velio Spano, 7 – 09036 Guspini (SU) Cod. fiscale 82002450920 – Cod. Min. CAIS009007
E-Mail: cais009007@istruzione.it cais009007@pec.istruzione.it <http://www.iisbuonarrotiguspini.edu.it/> Tel. 0709783042 Fax 0709783373
Sede Associata: Via Velio Spano 7 09036 Guspini (SU) – Cod. Min. CATD00901D
Sede Associata: Via Svezia 10 09038 Serramanna (SU) – Cod. Min. CATF 00901Q Tel 070 9139916 – Fax 070 9131170

PROGRAMMA di GESTIONE PROGETTO

CLASSE V R

Anno Scolastico 2020/2021

LIBRO DI TESTO : Gestione di progetto e organizzazione di impresa

Antonio Dell'Anna Martina Dell'Anna

Matematicamente

LIBRO DI TESTO USATO:

Gestione, progetto e organizzazione d'impresa

Ollari Meini, Formichi

Zanichelli

ECONOMIA E MICROECONOMIA

- Il modello microeconomico marginalista
- Domanda, Offerta e Vincolo di Bilancio
- Azienda e Concorrenza ($P=R-C$ e concorrenza perfetta)
- Il bene informazione: economie di scala, discriminazione del prezzo
- Switching Cost e lock-in
- Outsourcing (Make or buy)

ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

- Cicli aziendali
- Stakeholder
- L'organizzazione
- Modelli di organizzazione: struttura semplice, funzionale
- Matrice RACI
- Tecnostruttura e Sistema Informativo: S.I.A.
- Tecnostruttura: Web Information System
- Struttura di un Web Information Service

LA PROGETTAZIONE

- Introduzione: Processo, Progetto e Programma
- Progetto e Project Management
- PMBOK (Project Charter, Piano di Project Management, Work Packages)
- WBS, OBS e Matrice delle responsabilità RACI
- Diagramma di Gantt
- Risorse: Pianificazione delle Risorse e RBS

ATTIVITA' di LABORATORIO:

- Esercitazioni su argomenti svolti in teoria effettuate mediante l'uso del foglio di calcolo
- Uso del software Project Libre, costruzione della WBS, assegnazione dei tempi di durata ai work package : Progetto TRISIP ed un Progetto dedicato di sviluppo in React per Deploy
- Installazione di ambienti di sviluppo aziendali dedicati come Visual Studio Code ed uso di Git e di un Cloud free per il Deployment, il tutto poi organizzato come progetto di Deploy

Serramanna, 05 Giugno 2021

Gli studenti

I docenti

Prof Domenico LALINGA

Prof.ssa Sara ANGIUS