



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE " GALILEO GALILEI "

52100 AREZZO Via Dino Menci, 1 – C.F.: 80002160515 – C.M.: ARTF02000T  
Tel. 05753131 – Fax 0575313206

Posta elettronica: artf02000t@istruzione.it; artf02000t@pec.istruzione.it  
Sito Internet: <http://www.itisarezzo.edu.it>

ITIS AREZZO  
  
GALILEO - GALILEI

## PROGRAMMA D' INSEGNAMENTO



SVOLTO

Dai prof. Domenico Bosco, Giuseppe Romano

Insegnante di Gestione Progetto, Organizzazione d'Impresa

Nella classe 5 CIA

Per l'Anno Scolastico 2023/2024





# ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE " GALILEO GALILEI "

52100 AREZZO Via Dino Menci, 1 – C.F.: 80002160515 – C.M.: ARTF02000T  
Tel. 05753131 – Fax 0575313206

Posta elettronica: artf02000t@istruzione.it; artf02000t@pec.istruzione.it

Sito Internet: <http://www.itisarezzo.edu.it>



## PROGRAMMA SVOLTO

### MODULO 1

Microeconomia e macroeconomia e il mercato;

Domanda e offerta, Elasticità della domanda. Concorrenza perfetta. Capacità produttiva e costo marginale;

La produzione: Prodotti e beni;

Organizzazioni di impresa (funzionale, divisionale, a matrice). Risorse e funzioni aziendali;

Valutazione investimenti;

Il bene informazione;

Economia di scala;

Esternalità di rete;

Switching cost e lock in;

Il Sistema Informativo Aziendale :dal marketing al SEO;

Motori di ricerca, page ranking, AdSense e AdWords.

### MODULO 2

Impresa e imprenditore. Varie tipologie di impresa. Le caratteristiche della Start up;

Business Plan

Redditività e cicli aziendali;

Operation Management: Fordismo, Toyotismo, TQM;

Ciclo economico-finanziario-tecnico;

Lean Operation management (Sistema Kanban, sistema pull, Jidoka, Heijunka);

Tecniche di gestione lean (5S, SMED, Value stream Map, Tasso di rendimento sintetico);

L'organizzazione aziendale e la teoria di Mintzberg e il ciclo di Porter;

Il sistema informativo aziendale. Software ERP;



# ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE " GALILEO GALILEI "

52100 AREZZO Via Dino Menci, 1 – C.F.: 80002160515 – C.M.: ARTF02000T

Tel. 05753131 – Fax 0575313206

Posta elettronica: artf02000t@istruzione.it; artf02000t@pec.istruzione.it

Sito Internet: <http://www.itisarezzo.edu.it>



Distinta base di produzione: ERP e logica MRP;

Web Information System e Cloud Computing.

## MODULO 3

Elementi fondamentali di un progetto (tempi, qualità, costi, ambito);

Guide to Project management body of knowledge;

Fasi di un progetto;

Documenti più importanti di un progetto: Project Charter, Piano di Project Management;

WBS, OBS, matrice delle responsabilità;

Concetto di "work package" e activity list;

Tecniche di monitoraggio progetto: Earned Value, Gantt, CPM, Pert.

**Arezzo 28/05/2024**

**Gli studenti**

Ugo Galini  
Riccardo Taroni

**Gli insegnanti**

**Professori:**

Prof. Domenico Basso

Prof. [Signature] [Signature]