



Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "Girolamo Caruso"

Settore Economico - AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING
Settore Economico - SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
Settore Economico - RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING

Settore Tecnologico - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
Settore Tecnologico - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
Settore Tecnologico - COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

Via J. F. Kennedy N. 2 - 91011 ALCAMO (TP) - C.F.: 80003680818 - C.M.: TPTD02000X - C.U.: UFCB1B
Tel. 0924/507600 pbx - Fax 0924/507607 - www.gcaruso.gov.it - e-mail: TPTD02000X@istruzione.it - P.E.C.: TPTD02000X@pec.istruzione.it

Programma svolto di Gestione Progetto e Organizzazione d'Impresa Classe VA IT percorso istruzione per adulti

Libro di testo:

Nuovo Gestione del progetto e organizzazione d'impresa - Per l'indirizzo informatica e telecomunicazioni degli Istituti Tecnici settore Tecnologico

Docenti:

Celia Marco Emanuele

Caterina Labruzzo

a.s. 2022/2023

Articolazione dell'apprendimento

Competenze

Capacità nell'identificare ed applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti con particolare attenzione volta all'applicazione delle procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza.

Padronanza nell'utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi. Saper analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.

Padronanza nell'utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale per redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.

Educazione Civica

Compiere le scelte di partecipazione alla vita pubblica e di cittadinanza a livello comunitario per lo sviluppo sostenibile delle aziende con particolare attenzione al rispetto ed alla salvaguardia dell'ambiente. Saper applicare, sviluppare ed implementare le politiche attive di tutela e di sviluppo eco-sostenibile delle aziende altamente impattanti.

Conoscenze

- Elementi di economia e di organizzazione di impresa.
- Processi aziendali generali e specifici del settore ICT (Information and Communication Technology), modelli di rappresentazione dei processi e delle loro interazioni e figure professionali.
- Tecniche e per la pianificazione, previsione e controllo di costi, risorse e software per l'esecuzione di un progetto.

- Norme e standard settoriali di per la verifica e la validazione del risultato di un progetto.
- Elementi di economia e di organizzazione di impresa.
- Processi aziendali generali, modelli di rappresentazione dei processi e delle loro interazioni e figure professionali.
- Ciclo di vita di un prodotto/servizio.
- Metodologie certificate per l'assicurazione della qualità di progettazione, realizzazione ed erogazione di prodotti/servizi.
- Tecniche e per la pianificazione, previsione e controllo di costi e dei ricavi, risorse e software per l'esecuzione di un progetto.

Abilità

- Analizzare e rappresentare, anche graficamente, l'organizzazione dei processi produttivi e gestionali delle aziende di settore.
- Comprendere e rappresentare le interdipendenze tra i processi aziendali.
- Individuare e selezionare le risorse e gli strumenti operativi per l'esecuzione di un progetto anche in riferimento ai costi.
- Realizzare la documentazione tecnica, utente e organizzativa di un progetto, anche in riferimento alle norme e agli standard di settore.
- Applicare le norme e le metodologie relative alle certificazioni di qualità di prodotto e/o di processo.
- Analizzare e rappresentare, anche graficamente, l'organizzazione dei processi produttivi e gestionali delle aziende di settore.
- Comprendere e rappresentare le interdipendenze tra i processi aziendali.
- Realizzare la documentazione tecnica, utente e organizzativa di un progetto, anche in riferimento alle norme e agli standard di settore.
- Verificare e validare la rispondenza del risultato di un progetto alle specifiche, anche attraverso metodologie di testing conformi ai normative o standard di settore
- Analizzare e rappresentare, anche graficamente, l'organizzazione dei processi produttivi e gestionali delle aziende di settore.
- Comprendere e rappresentare le interdipendenze tra i processi aziendali.
- Individuare e selezionare le risorse e gli strumenti operativi per l'esecuzione di un progetto anche in riferimento ai costi.
- Realizzare la documentazione tecnica, utente e organizzativa di un progetto, anche in riferimento alle norme e agli standard di settore.

Contenuti

L'AZIENDA E LE SUE ATTIVITÀ

- L'azienda e l'attività economica
- I costi aziendali
- Tipologie di organizzazione aziendale
- Sistemi Informativi Aziendali

QUALITÀ E SICUREZZA

- La qualità e la sicurezza in azienda
- L'organizzazione della prevenzione aziendale

LA GESTIONE DEL PROGETTO

- Il project management
- Il team di progetto
- La progettazione del “Ciclo di Vita”
- La definizione del Team di progetto
- Le relazioni tra le attività e l’organizzazione del tempo
- La fase di Definizione e Pianificazione

Attività di laboratorio

- Ricerche guidate
- Produzione di relazioni digitali

Educazione Civica

- Inquinamento dei sistemi produttivi
- Materie prime, trasformazioni ed energia
- Metodologie di progettazione volte al risparmio energetico
- Produzioni ecosostenibili
- Aziende digitali per lo sviluppo sostenibile

Alcamo, 09 giugno 2023

Gli alunni

Prof. Celia Marco Emanuele

Prof.ssa Caterina Labruzzo