ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE G. e M. MONTANI

con CONVITTO annesso e AZIENDA AGRARIA



Curricolo d'Istituto

INDIRIZZO	Informatica e Telecomunicazioni
ARTICOLAZIONE	Telecomunicazioni
ANNO DI CORSO	5°
DISCIPLINA	Gestione progetto, organizzazione d'impresa
QUADRO ORARIO	N. ore settimanali nella classe 3 (di cui ore di laboratorio -)
TIPOLOGIA DI VERIFICA	Orale

Competenze

Padroneggiare il concetto di azienda

Riconoscere le funzioni e gli obiettivi aziendali

Classificare le aziende

Calcolare la quantità di pareggio

Saper riconoscere le diverse tipologie di strutture organizzative

Essere in grado di modellizzare un semplice processo aziendale

Riconoscere come l'informazione supporta i processi decisionali

Individuare le componenti del sistema impresa

Essere in grado di comprendere l'organizzazione dell'azienda per la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

Saper comprendere le implicazioni di pianificazione e di controllo dei tempi, costi e qualità di un prodotto

Sapere cosa consiste il risk management per un progetto

Riconoscere le fasi e gli obiettivi di un progetto

Saper realizzare un piano di progetto

Saper definire i deliverable di un progetto

Essere in grado di approcciare la gestione della documentazione di progetto

Conoscenze	Abilità
Processo produttivo ed economia di mercato	Saper costruire la curva della domanda e
Le diverse forme di mercato	dell'offerta
La formazione del prezzo: la legge della domanda	Saper calcolare il prezzo di equilibrio
e dell'offerta	Rappresentare la curva di equilibrio del
La quantità da produrre: il Break Even Point	produttore e del consumatore
I limiti e i benefici della break even analysis	Saper tracciare l'organigramma di una azienda
Organizzazione in azienda	

Sede di **Fermo** - Corso Marconi, 35 Sede di **Montegiorgio** (Agraria) - Via Giotto, 5 Tel. 0734 622632

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE G. e M. MONTANI

con CONVITTO annesso e AZIENDA AGRARIA



I processi aziendali

Il ruolo delle tecnologie informatiche nella organizzazione dei processi

Enterprise Resource Planning -ERP

Conoscere i principi di gestione per qualità Conoscere la norma ISO 9001:2015

Conoscere il D.Lgs. 81/08

Conoscere i rischi legati ai luoghi di lavoro, all'uso di macchine, attrezzature, mezzi e

impianti

Comprendere cos'è un progetto Sapere in cosa consiste il principio dell'anticipazione dei vincoli e delle opportunità Conoscere i benefici delle tecnologie informatiche

Sapere quali sono le tipologie di strutture organizzative con cui può essere gestito un progetto

Comprendere in cosa consiste il ruolo del project manager

Conoscere gli elementi salienti della gestione delle risorse umane e della comunicazione nel project management

Sapere in cosa consiste il piano di progetto e cosa sono i deliverable di un progetto Saper disegnare un processo, distinguendo input, attività, output, cliente

Saper affrontare i rischi secondo il risk based thinking

Individuare i fattori di rischio nei diversi contesti aziendali

Individuare i rischi nell'utilizzo del videoterminale e cos'è lo stress lavoro correlato Strutturare la work breakdown structure di un progetto

Tracciare ed utilizzare i diagrammi di Gantt e le tecniche reticolari

Delineare i contenuti di un project charter Raccogliere i requisiti utente e i requisiti di sistema