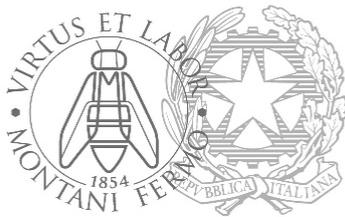


Curricolo d'Istituto

INDIRIZZO	Informatica e Telecomunicazioni
ARTICOLAZIONE	Informatica, Progetto Data Science
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	
<ul style="list-style-type: none">• Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti• Gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza• Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi• 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• Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive ed agli strumenti tecnici della comunicazione in rete• Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca ed approfondimento disciplinare	
Conoscenze	Abilità
<ul style="list-style-type: none">• Elementi di economia e organizzazione di impresa con particolare riferimento al settore ICT• Tecniche e per la pianificazione, previsione e controllo di costi, risorse e software per lo sviluppo di un progetto.• Strumenti per la generazione della documentazione di un progetto.• Normativa internazionale, comunitaria e nazionale di settore relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni.	<ul style="list-style-type: none">• Gestire le specifiche, la pianificazione e lo stato di avanzamento di un progetto del settore ICT, anche mediante l'utilizzo di strumenti software specifici.• Individuare e selezionare le risorse e gli strumenti operativi per lo sviluppo di un progetto anche in riferimento ai costi.• Realizzare la documentazione tecnica, utente ed organizzativa di un progetto, anche in riferimento alle norme ed agli standard di settore.• Individuare le cause di rischio connesse alla sicurezza negli ambienti di lavoro.

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE **G. e M. MONTANI**
con CONVITTO annesso e AZIENDA AGRARIA



<ul style="list-style-type: none">• Elementi di economia e di organizzazione di impresa con particolare riferimento al settore ICT.• Processi aziendali generali e specifici del settore ICT,• Ciclo di vita di un prodotto/servizio.• Metodologie certificate per l'assicurazione della qualità di progettazione, realizzazione ed erogazione di prodotti/servizi .	<ul style="list-style-type: none">• 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.
---	--

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

www.istitutomontani.edu.it - mail: aptf010002@istruzione.it - pec: aptf010002@pec.istruzione.it
Cod. istituto APTF010002 Cod. fiscale 00258760446 Cod. univoco UF88SO