



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
 CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

PROGRAMMAZIONE INIZIALE

a.s. 2025/2026

DISCIPLINA Gestione del progetto e organizzazione d'impresa

INDIRIZZO: Informatica e telecomunicazioni - Informatica

ANNO DI CORSO: Quinto

Competenze	
Codice	Descrizione
P1	Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione dei progetti.
P3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.
P4	Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi.
P8	Gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali.

UDA TEORIA

UDA	COMPETENZE della UDA	ABILITA' UDA	CONTENUTI
-----	----------------------	--------------	-----------

Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
 CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

			DELLE CONOSCENZE
UDA n. 1 Titolo: Le aziende e i mercati Periodo: settembre - ottobre	P4 P8	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. Utilizzare software di produttività per attività di risoluzione esercizi, analisi e realizzazione di grafici.	L'azienda e l'attività economica. Classificazione del sistema azienda. La gestione delle attività aziendali. I costi aziendali, classificazione. Funzione di costo, ricavo e profitto. Analisi dei costi e dei profitti. Il modello microeconomico: domanda e offerta. Modello di concorrenza perfetta e condizioni di equilibrio di mercato. Analisi Break Even Point. Outsourcing. Analisi make or buy.

Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

UDA n. 2 Titolo: Elementi di organizzazione aziendale Periodo: ottobre - novembre	P4 P8	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.	L'organizzazione del lavoro. Forme organizzative. I processi aziendali. La catena del valore di Porter. La gestione del mercato. Elementi di marketing. Il ruolo delle tecnologie informatiche nella organizzazione dei processi. I sistemi informativi aziendali. Caratteristiche e componenti dei sistemi ERP.
UDA n. 3 Titolo: Principi e tecniche di project management Periodo: dicembre - febbraio	P1 P3	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 l'esecuzione di un progetto anche in riferimento ai costi.	Il progetto e le sue fasi. Obiettivi di progetto. Elementi di Project management. La gestione delle risorse umane e della comunicazione. Gli strumenti di PM: il PMBOK. Work Breakdown Structure. Il diagramma delle precedenze. Il diagramma di GANTT. Analisi di tempi, costi e risorse.

Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
 CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

UDA n. 4 Titolo: Il Project Management nei progetti informatici e TLC Periodo: marzo - maggio	P1 P3	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 l'esecuzione di un progetto anche in riferimento ai costi. Verificare e validare la rispondenza del risultato di un progetto alle specifiche, anche attraverso metodologie di testing conformi ai normative o standard di settore.	I progetti informatici. Il processo di produzione del software. Fattibilità e analisi dei requisiti. Pianificazione temporale del progetto. Schedulazione e bilanciamento dei vincoli. La documentazione di progetto. Le fasi nei modelli di sviluppo dei progetti informatici.
---	------------------	--	--