

Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Istituto Statale Istruzione Superiore  
**Cipriano FACCHINETTI**



**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

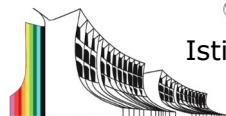
DISCIPLINA: Gestione del progetto e organizzazione d'impresa

A.S.: 2024/2025

INDIRIZZO: informatico

ANNO DI CORSO: quinto anno

UDA	COMPETENZE della UDA	ABILITA' UDA	CONTENUTI DELLE CONOSCENZE
<p><b>UDA n. 1</b></p> <p><b>Le aziende e i mercati</b></p> <p>Nucleo fondante</p> <p>Periodo: settembre - ottobre</p>	<p>P4</p> <p>p8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analizzare e rappresentare, anche graficamente, l'organizzazione dei processi produttivi e gestionali delle aziende di settore.</li> <li>Comprendere e rappresentare le interdipendenze tra i processi aziendali.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'azienda e l'attività economica.</li> <li>Classificazione del sistema azienda.</li> <li>La gestione delle attività aziendali.</li> <li>I costi aziendali, classificazione.</li> <li>Funzione di costo, ricavo e profitto.</li> <li>Analisi dei costi e dei profitti.</li> <li>Il modello microeconomico: domanda e offerta.</li> <li>Modello di concorrenza perfetta e condizioni di equilibrio di mercato.</li> <li>Analisi Break Even Point.</li> <li>Outsourcing.</li> <li>Analisi make or buy.</li> </ul>

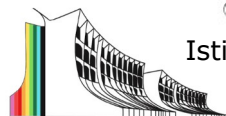


Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Istituto Statale Istruzione Superiore  
**Cipriano FACCHINETTI**



**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	COMPETENZE della UDA	ABILITA' UDA	CONTENUTI DELLE CONOSCENZE
<p><b>UDA n. 2</b></p> <p><b>Elementi di organizzazione aziendale</b></p> <p>Nucleo fondante</p> <p>Periodo: ottobre - novembre</p>	<p>P4</p> <p>P8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analizzare e rappresentare, anche graficamente, l'organizzazione dei processi produttivi e gestionali delle aziende di settore.</li> <li>Comprendere e rappresentare le interdipendenze tra i processi aziendali.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'organizzazione del lavoro.</li> <li>Forme organizzative.</li> <li>I processi aziendali.</li> <li>La catena del valore di Porter.</li> <li>La gestione del mercato.</li> <li>Elementi di marketing.</li> <li>Il ruolo delle tecnologie informatiche nella organizzazione dei processi.</li> <li>I sistemi informativi aziendali.</li> <li>Caratteristiche e componenti dei sistemi ERP.</li> </ul>
<p><b>UDA n. 3</b></p> <p><b>La progettazione</b></p> <p>Nucleo fondante</p> <p>Periodo: dicembre - febbraio</p>	<p>P1</p> <p>P8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestire le specifiche, la pianificazione e lo stato di avanzamento di un progetto del settore ICT, anche mediante l'utilizzo di strumenti software specifici.</li> <li>Individuare e selezionare le risorse e gli strumenti operativi per l'esecuzione di un progetto anche in riferimento ai costi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il progetto e le sue fasi.</li> <li>Obiettivi di progetto.</li> <li>Elementi di Project management.</li> <li>La gestione delle risorse umane e della comunicazione</li> <li>Gli strumenti di PM: il PMBOK.</li> <li>Work Breakdown Structure.</li> <li>Il diagramma delle precedenze.</li> <li>Il diagramma di GANTT.</li> <li>Analisi di tempi, costi e risorse.</li> </ul>

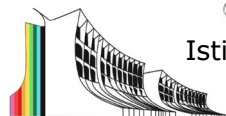


Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Istituto Statale Istruzione Superiore  
**Cipriano FACCHINETTI**



**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	COMPETENZE della UDA	ABILITA' UDA	CONTENUTI DELLE CONOSCENZE
<p><b>UDA n. 4</b></p> <p><b>Il Project Management nei progetti informatici e TLC</b></p> <p>Nucleo fondante</p> <p>Periodo: marzo - maggio</p>	<p>P1</p> <p>P3</p> <p>P8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestire le specifiche, la pianificazione e lo stato di avanzamento di un progetto del settore ICT, anche mediante l'utilizzo di strumenti software specifici.</li> <li>Individuare e selezionare le risorse e gli strumenti operativi per l'esecuzione di un progetto anche in riferimento ai costi.</li> <li>Verificare e validare la rispondenza del risultato di un progetto alle specifiche, anche attraverso metodologie di testing conformi ai normative o standard di settore.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I progetti informatici.</li> <li>Il processo di produzione del software.</li> <li>Fattibilità e analisi dei requisiti.</li> <li>Pianificazione temporale del progetto.</li> <li>Schedulazione e bilanciamento dei vincoli</li> <li>La documentazione di progetto.</li> <li>Le fasi nei modelli di sviluppo dei progetti informatici.</li> </ul>



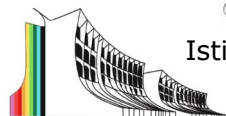
Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Istituto Statale Istruzione Superiore  
**Cipriano FACCHINETTI**



**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 attività pratiche.

UDA	COMPETENZE della UDA	ABILITA' UDA	CONTENUTI DELLE CONOSCENZE
<p><b>UDA n. 1</b></p> <p><b>Elementi di microeconomia</b></p> <p>Periodo: settembre - dicembre</p>	P4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare software di produttività per attività di risoluzione esercizi, analisi e realizzazione di grafici.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curve di domanda e offerta.</li> <li>Funzioni di costo, ricavo e profitto.</li> <li>Analisi di make or buy.</li> <li>Analisi break even point.</li> </ul>
<p><b>UDA n. 2</b></p> <p><b>Strumenti di project management</b></p> <p>Periodo: gennaio – maggio</p>	P3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestire la pianificazione di un progetto mediante l'utilizzo di software specifici.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzazione WBS.</li> <li>Diagramma delle precedenze.</li> <li>Diagramma di Gannt.</li> <li>Documentazione descrittiva di progetto.</li> </ul>
<p><b>UDA n. 3</b></p> <p><b>Software per la gestione del progetto</b></p> <p>Periodo: gennaio – maggio</p>	P1 P3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Collaborare in gruppo per la gestione di progetti.</li> <li>Documentare le attività e i task di progetto.</li> <li>Schedulare ed assegnare le fasi di progettazione.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jira: suite per la gestione dei progetti.</li> <li>Schedulazione dei task.</li> <li>Gestione delle attività in team.</li> </ul>



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Istituto Statale Istruzione Superiore  
**Cipriano FACCHINETTI**



**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

***Competenze previste nella progettazione del profilo professionale - Asse informatico:***

**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.