

Programma didattico

Classe 5 | Indirizzo SERALE

Materia Gestione progetto, organizzazione di impresa | Anno scolastico 2026/2027

Modulo 1: Modulo 1

Conoscenze	Processo e progetto e gestione
	Economia e organizzazione dei processi produttivi
	Valutazione economica di un investimento
Abilità	Conoscere la differenza tra processi e progetti aziendali
	Disegnare l'organigramma aziendale
Competenze	Essere in grado di identificare la tipologia di struttura presente in un'azienda, tracciandone l'organigramma e comprendendo le motivazioni che hanno determinato tale configurazione organizzativa
	Essere in grado di valutare un investimento secondo alcune metriche quali payback periodo e analisi del punto di breakeven
Periodo	Saper identificare un organigramma per una specifica organiz

Modulo 2: Modulo 2

Conoscenze	I principi del project management
	La gestione progetto
	Il team di progetto
Abilità	Capire come strutturare un progetto in base alla realtà aziendale
Competenze	Sviluppare dimestichezza con l'elaborazione delle fasi di specifica di un progetto e le successive attività volte alla produzione aziendale
	Saper leggere e interpretare le voci di un progetto
Periodo	Sapere dividere un progetto in vari moduli con l'individuazi

Modulo 3: Modulo 3

Conoscenze	La progettazione del ciclo di vita
	Attività e organizzazione del tempo
Abilità	Strutturare la Work Breakdown Structure di un progetto
	Tracciare il diagramma di Gantt per un progetto
Competenze	Sapere in cosa consiste il risk management per un progetto
	Saper analizzare costi e rischi di un progetto informatico
	Essere in grado di approcciare la gestione della documentazione di progetto

Modulo 3: Modulo 3

	Riconoscere le fasi e gli obiettivi di un progetto
Periodo	Conoscere gli elementi che caratterizzano un processo per la

Modulo 4: Modulo 4

Conoscenze	Ciclo di vita e modelli di sviluppo software Il project management e lo sviluppo software
Abilità	Individuare le attività dell'ingegneria del software Distinguere i requisiti utente e i requisiti sistema
Competenze	Saper effettuare la raccolta dei requisiti Saper effettuare la stima dei costi di un progetto informatico Scegliere i modelli di sviluppo adeguati alle diverse situazioni Saper pianificare un progetto con l'utilizzo di software dedicati
Periodo	Conoscere gli elementi che caratterizzano un processo per la