

CLASSE 5AI

GESTIONE PROGETTO E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA

PROGRAMMA SVOLTO

Il programma è composto da un'unica Unità di Apprendimento, suddivisa in Moduli e Unità Didattiche come mostrato nella seguente tabella:

Unità di Apprendimento	Modulo	Argomenti
Organizzazione aziendale e gestione di un progetto software	<i>Concetti generali sull'organizzazione di un progetto</i>	Tecniche e per la pianificazione, previsione e controllo di costi, risorse e software per lo sviluppo di un progetto.
	<i>Gestione dei progetti software</i>	Manualistica e strumenti per la generazione della documentazione di un progetto. Tecniche e metodologie di testing a livello di singolo componente e di sistema.
	<i>Ciclo di vita di un prodotto e servizio</i>	Ciclo di vita di un prodotto/servizio e modelli di sviluppo. Interdipendenza tra processi aziendali e sua gestione. Specifiche, pianificazione e stato di avanzamento di un progetto del settore ICT, utilizzo di strumenti software specifici.
	<i>Gestione della sicurezza</i>	Normativa internazionale, comunitaria e nazionale di settore relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni.

L'obiettivo principale del corso è stato quello di applicare gli strumenti teorici in un caso pratico. Gli studenti, divisi in gruppi di lavoro, hanno affrontato la pianificazione e realizzazione di un progetto software completo (sito di e-commerce, database musicale con interfaccia web, applicazione web per l'ordine di pizze on-line) scontrandosi con le reali difficoltà del lavoro di gruppo (rispetto delle scadenze, omogeneizzazione delle diverse competenze e attitudini dei membri del team, acquisizione di nuove competenze, etc.).

Gli studenti

La docente
