

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE: II
SEZIONE: A
INDIRIZZO: ITE
DISCIPLINA: INFORMATICA
ANNO SCOLASTICO: 2025/26

1. Relazione sull'andamento didattico

Al termine dell'anno scolastico 2024/25, si compila il presente documento a consuntivo per certificare le attività didattiche effettivamente svolte, i moduli trattati e il livello di competenze digitali e logiche conseguito dagli studenti della classe II Sezione B dell'indirizzo ITE. La programmazione iniziale è stata rispettata, orientando l'intero percorso formativo verso la simulazione di un ambiente aziendale moderno, strutturato e strettamente collaborativo. Gli studenti hanno risposto positivamente agli stimoli didattici, partecipando con regolarità alle attività teoriche e alle esercitazioni pratiche di laboratorio. Attraverso lo sviluppo di progetti integrati e simulazioni aziendali mirate, la classe ha acquisito una solida padronanza nell'uso degli strumenti di produttività individuale, nei protocolli di sicurezza e collaborazione in rete, e nella gestione dei dati sensibili secondo le normative correnti.

2. Programma svolto

Competenza Chiave Sviluppata	Abilità Effettivamente Verificate (Saper Fare)	Conoscenze Consolidate (Sapere)
1. Analisi e modellazione dei dati	1.1. Realizzate simulazioni di vendita online. 1.2. Strumenti di analisi dati per sintetizzare flussi informativi aziendali. 1.3. Realizzati modelli economici di rappresentazione online delle informazioni per scopi di promozione aziendale.	1.1. Sintassi e applicazione delle funzioni logiche, condizionali e strutturate di ricerca; gestione avanzata dei riferimenti assoluti, relativi e misti nelle formule. 1.2. Tecniche di estrazione, raggruppamento e rappresentazione dei dati 1.3. Fondamenti e metodologie di realizzazione di siti web
2. Produzione di Documenti e Presentazioni Complesse (Word e PowerPoint)	2.1. Creati, formattati e organizzati documenti (relazioni tecniche, tesine, manuali) strutturandoli tramite stili	2.1. Funzionalità del Word Processor: gestione di stili di formattazione, interruzioni di sezione, numerazione differenziata delle pagine, note a

Competenza Chiave Sviluppata	Abilità Effettivamente Verificate (Saper Fare)	Conoscenze Consolidate (Sapere)
	gerarchici, sezioni e indici automatici. 2.3. Progettate e realizzate presentazioni multimediali efficaci per la comunicazione visiva di progetti ed elaborati aziendali, integrando elementi dinamici (pagine web).	piè di pagina e sommari automatici. 2.3. Principi fondamentali di progettazione grafica, architettura dell'informazione e comunicazione visiva.
3. Strumenti di Collaborazione e Sicurezza Digitale	3.1. Utilizzati in modo esperto i servizi cloud per la co-creazione, la condivisione e la revisione simultanea di documenti in tempo reale, monitorando la cronologia delle modifiche. 3.2. Identificati i vettori di attacco informatico più diffusi (phishing, malware) e applicate tempestivamente le misure preventive adeguate. 3.3. Riconosciuti e rispettati i vincoli normativi legati alla riservatezza delle informazioni, alla tutela dei dati personali e alla proprietà intellettuale in rete.	3.1. Architettura e logica del Cloud Computing e delle piattaforme collaborative. 3.2. Concetti chiave di sicurezza informatica attiva e passiva (firewall, software antivirus, criteri di backup periodico, politiche di gestione delle password complesse). 3.3. Diritti e doveri della cittadinanza digitale: norme comportamentali (Netiquette), regolamento europeo sulla Privacy (GDPR), concetto di Copyright e Digital Literacy.

Sezze, 05/06/2026

Firma del Docente

Vincenzo Pen'