

Anno Scolastico 2025-26

Programma Consuntivo

MATERIA: TECNOLOGIE INFORMATICHE DELLA COMUNICAZIONE (TIC)

CLASSE: 2E

DOCENTE: Prof. Massimo Foschi

Metodologia, Inclusione e PFI

Per il secondo anno del biennio si è scelto di proseguire con una didattica attenta alle esigenze specifiche di ogni alunno. Viene costantemente aggiornato il Progetto Formativo Individuale per monitorare il recupero delle carenze. L'approccio è rimasto fortemente pratico per stimolare l'interesse di classi eterogenee, integrando misure dispensative e strumenti compensativi personalizzati per gli studenti con Bisogni Educativi Speciali o con certificazioni, supportandoli nel raggiungimento degli obiettivi minimi prefissati.

SCANSIONE MODULARE DEL PERCORSO DIDATTICO

UDA 1: LABORATORIO HARDWARE (RIPASSO E APPROFONDIMENTO PRATICO)	
Tipologia	PRATICA (Laboratorio)
Contenuti	● Laboratorio di smontaggio: Ripresa delle attività pratiche dell'anno precedente. Smontaggio di un PC desktop e analisi comparativa su macchine diverse. ● Riconoscimento e analisi approfondita dei componenti: scheda madre, processore, RAM, alimentatore e sistemi di dissipazione. ● Nozioni base di manutenzione, assemblaggio e identificazione di eventuali malfunzionamenti fisici.
Periodo	Settembre, Ottobre

UDA 2: IL FOGLIO ELETTRONICO (CONSOLIDAMENTO)	
Tipologia	TEORIA E PRATICA
Contenuti	● Ripasso dell'interfaccia di Excel e gestione dei fogli di lavoro. ● Valori, etichette, formule e formattazione avanzata delle celle (formato data, stile separatore, testo a capo). ● Copia e incolla formato, unisci e centra. ● Le quattro operazioni, calcoli percentuali e utilizzo di riferimenti

UDA 2: IL FOGLIO ELETTRONICO (CONSOLIDAMENTO)

	relativi e assoluti. • Funzioni base: Somma, Media, Min, Max. • Creazione, formattazione e lettura dei grafici. • Impostazione dei parametri corretti per l'anteprima e la stampa.
Periodo	Settembre, Ottobre, Novembre, Dicembre, Gennaio

UDA 3: IL FOGLIO ELETTRONICO AVANZATO

Tipologia	TEORIA E PRATICA
Contenuti	• Il foglio elettronico per la gestione avanzata dei dati (calcolo e ricalcolo automatico). • Funzioni logiche e condizionali: SE, CONTA.SE, MEDIA.SE. • Funzioni di ricerca dei dati all'interno di tabelle complesse. • Applicazione della formattazione condizionale per l'analisi visiva dei risultati.
Periodo	Aprile, Maggio, Giugno

UDA 4: STRUTTURA DI INTERNET E SICUREZZA DIGITALE

Tipologia	TEORIA
Contenuti	• Fondamenti delle reti di computer e il World Wide Web. • Browser, navigazione nel web e utilizzo avanzato dei motori di ricerca. • Gestione di dati temporanei: Cache, Popup, Cookie. • La posta elettronica (email). • Sicurezza Informatica e Pericoli di Internet: Analisi dei rischi online, protezione dei dati personali, phishing, malware e buone pratiche di comportamento digitale (Netiquette).
Periodo	Marzo, Aprile, Maggio, Giugno

UDA 5: WORD AVANZATO

Tipologia	PRATICA
Contenuti	• Formattazioni avanzate del testo. • Gestione complessa di tabelle, layout su più colonne e formati speciali. • Impostazione e gestione delle tabulazioni.



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"L. Einaudi - D. Chiodo"
www.einaudichiodo.edu.it



UDA 5: WORD AVANZATO

Periodo

Aprile, Maggio, Giugno

Prof. Massimo Foschi