



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "ROBERTO VALTURIO"
Via Grazia Deledda n° 4 47923 Rimini – RN - ☎ 0541380099
✉ rntd01000t@istruzione.it

PROGRAMMAZIONE SVOLTA MATERIA INFORMATICA a.s. 2024/25
ORGANIZZAZIONE DEI CONTENUTI

Docente: Fabio Giovanetti

Classe: 2B (AFM)

Numero alunni: 21

Libro/i di testo: ST@RT UP vol.2 - F.Lughezzani e D.Principalle - Ed.Hoepli

Altri materiali: dispense fornite su Piattaforma Classroom

I risultati di apprendimento sulla base della normativa vigente, con riferimento alla programmazione del Consiglio di classe (In coerenza con D.P.R. n. 88/2010 e Linee Guida trasmesse con Direttive M.I.U.R. n. 57 del 15/7/2010 e n. 4 del 16/1/2012)

La disciplina "Informatica" concorre a far conseguire allo studente al termine del percorso quinquennale i seguenti risultati di apprendimento relativi al profilo educativo, culturale e professionale dello studente: utilizzare, in contesti di ricerca applicata, procedure e tecniche per trovare soluzioni innovative e migliorative, in relazione ai campi di propria competenza; cogliere l'importanza dell'orientamento al risultato, del lavoro per obiettivi e della necessità di assumere responsabilità nel rispetto dell'etica e della deontologia professionale; utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca ed approfondimento disciplinare.

Articolazione di conoscenze, abilità in unità di apprendimento

| U.D. / Conoscenze | Abilità | Azioni del docente | Materiali e strumenti | Prodotti |
|---|---|---|--|-----------------|
| Concetti base dell'Informatica (ripasso e approfondimento) | riconoscere le caratteristiche logico-funzionali di un computer e il ruolo strumentale svolto nei vari ambiti (calcolo, elaborazione, comunicazione, ecc.); | lezione partecipata, attività laboratoriale | Libro di testo (anche in formato digitale), piattaforma Google GSuite, siti tematici | |
| Stampa unione (Word/Excel) Word in azienda | utilizzare programmi di scrittura con utilizzo di elenchi tabellari con modelli di lettere ed etichette in modalità multipla | lezione partecipata, attività laboratoriale | Libro di testo (anche in formato digitale), piattaforma Google GSuite, siti tematici | |



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "ROBERTO VALTURIO"
Via Grazia Deledda n° 4 47923 Rimini – RN - ☎ 0541380099
✉ rntd01000t@istruzione.it

| <i>U.D. / Conoscenze</i> | <i>Abilità</i> | <i>Azioni del docente</i> | <i>Materiali e strumenti</i> | <i>Prodotti</i> |
|--|--|---|--|---|
| Fatture in azienda (Excel) Costruire modelli di fattura ad un'aliquota ed a più aliquote | Utilizzare il foglio elettronico per la gestione di documenti aziendali. utilizzare formule e funzioni con più parametri. Inserimento dati in fattura | lezione partecipata, attività laboratoriale | Libro di testo (anche in formato digitale), piattaforma Google GSuite, siti tematici | Fattura semplice Fattura elaborata |
| Foglio elettronico (Excel) Eseguire calcoli con formule e funzioni matematiche, logiche, statistiche e finanziarie elaborare tabelle e creare grafici. | Utilizzare il foglio elettronico ed in particolare le formule e le funzioni disponibili per calcoli aggregati. Operare con fogli e riferimenti. | lezione partecipata, attività laboratoriale | di testo (anche in formato digitale), piattaforma Google GSuite, siti tematici | |
| Introduzione ai database (access) Creazione e gestione di archivi (database) | Utilizzare tecniche e procedure per una progettazione di una base di dati con specifici campi e record. Gestione delle informazioni aziendali | lezione partecipata, attività laboratoriale | libro di testo (anche in formato digitale), piattaforma Google GSuite, siti tematici | Database aziendale |

Indicazioni per lo studio per gli studenti con carenze lievi (valutazioni non pienamente sufficiente che il docente ha comunque espresso con voto 6 o portate a 6 con voto di consiglio):

Ripassare esercizi su classroom con utilizzo del libro per definire le operazioni da effettuare per la risoluzione degli esercizi proposti. Verificare sul registro le pagine richieste durante l'anno. Riferirsi alle correzioni effettuate in laboratorio degli stessi esercizi. Considerare gli esercizi guidati presenti sul libro in riferimento agli argomenti trattati.

Indicazioni per lo studio per gli studenti con debito:

Rifare gli esercizi presenti su classroom. con i riferimenti alle pagine di teoria del libro indicate sul registro durante l'anno, con particolare attenzione alla stampa unione, all'utilizzo dei modelli di Excel delle fatture ed alle funzioni matematiche, logiche, statistiche e finanziarie di uso più comune e la creazione di semplici grafici.

Rimini, 14/06/2025

Il docente

Fabio Giovanetti