



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

PROGRAMMA SVOLTO MATERIA INFORMATICA a.s. 2024/25
ORGANIZZAZIONE DEI CONTENUTI

Docente: Fabio Giovanetti

Classe: 1E (INFO+)

Numero alunni: 26

Libro/i di testo: ST@RT UP vol.1 - 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

<i>U.D. / Conoscenze</i>	<i>Abilità</i>	<i>Azioni del docente</i>	<i>Materiali e strumenti</i>	<i>Prodotti</i>
Concetti base dell'Informatica Introduzione all'Informatica Hardware Software	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, piattaforma Google GSuite siti tematici	smontaggio e rimontaggio di un pc
Windows L'ambiente operativo Gestire file e cartelle	riconoscere e utilizzare le funzioni di base di un sistema operativo;	lezione partecipata, attività laboratoriale	libro di testo, sistema operativo pc laboratorio	



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "ROBERTO VALTURIO"

Via Grazia Deledda n° 4 47923 Rimini – RN - ☎ 0541380099

✉ rntd01000t@istruzione.it

Elaboratore di testi (Word) Il word processor, Modificare, controllare e stampare un documento Impostare la pagina e formattare il testo Arricchire i documenti con oggetti (tabelle, immagini ed altri esempi del menu Inserisci)	utilizzare i principali software per la produttività individuale (word processor); raccogliere, organizzare e rappresentare dati/informazioni sia di tipo testuale che multimediale;	lezione partecipata, attività laboratoriale	libro di testo, piattaforma Google GSuite, siti tematici	esercizi vari
Foglio elettronico (Excel) Il foglio elettronico Eseguire calcoli, elaborare tabelle e stampare. Inserire funzioni semplici (SOMMA) Creazione grafici	utilizzare principali software per la produttività individuale come fogli di calcolo per raccogliere, organizzare e rappresentare dati/informazioni sia di tipo visuale che matematico;	lezione partecipata, attività laboratoriale	Libro di testo (anche in formato digitale), piattaforma Google GSuite, siti tematici	esercizi vari
Presentazioni multimediali (Powerpoint) Presentare con ipertesti e multimedialità Presentare con la grafica	Utilizzare tecniche e procedure per una progettazione ipertestuale delle informazioni	lezione partecipata, attività laboratoriale	libro di testo piattaforma Google GSuite, siti tematici	report attività we make hardware preview
Internet Internet e il WWW Utilizzo del browser	utilizzare la rete Internet per ricercare fonti e dati di tipo tecnico-scientifico -economico; utilizzare le reti per attività di comunicazione interpersonale;	lezione partecipata, attività laboratoriale	Libro di testo (anche in formato digitale), piattaforma Google GSuite, siti tematici	
Introduzione al pensiero computazionale	apprendimento dei costrutti base della programmazione mediante lo sviluppo videogiochi con App Invento	lezione partecipata, attività laboratoriale	Siti tematici	Piccole app smartphone



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

Introduzione e concetti principali del linguaggio HTML	Composizione di una pagina statica web e conoscenza dei principali Tag Html. Creazione di un sito composto da più pagine web collegate tra loro	lezione partecipata, attività laboratoriale	Dispensa fornita	esercizi vari
---	--	---	------------------	---------------

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 gestione di file e cartelle, all'utilizzo di word (menu File, Home ed Inserisci) ed all'utilizzo di Excel (menu File, Home) per l'esecuzione di semplici operazioni matematiche utilizzando i nomi delle celle e la creazione di semplici grafici.

Rimini, 14/06/2025

Il docente

Fabio Giovanetti