



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "ROBERTO VALTURIO"

Via Grazia Deledda n° 4 47923 Rimini – RN -

cod. Ist. RNTD01000T c.f. 82009090406

☎ 0541380099 – 0541380074 – www.valturio.it - ✉ rntd01000t@istruzione.it

DISCIPLINA INFORMATICA

a.s. 2024/25

CLASSE 1B

DOCENTE: Ing. Giuseppe Magnani

LIBRI DI TESTO: ST@RT UP 1 + 2 - APPRENDERE, COOPERARE, SPERIMENTARE
CORSO DI INFORMATICA PER IL PRIMO BIENNIO. LUGHEZZANI FLAVIA
(ISBN: 9788820389062) HOEPLI

ALTRI STRUMENTI O SUSSIDI: LIM, Classroom, Slides and video

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)

Riconoscere le caratteristiche logico-funzionali di un computer e il ruolo strumentale svolto nei vari ambiti (calcolo, elaborazione, comunicazione, ecc.); **utilizzare** i principali software per la produttività individuale (word processor e foglio elettronico); **raccogliere**, organizzare e rappresentare dati/informazioni sia di tipo testuale che multimediale; **riconoscere** e utilizzare le funzioni di base di un sistema operativo; **utilizzare** la rete Internet per ricercare fonti e dati di tipo tecnico-scientifico - economico; **utilizzare** le reti per attività di comunicazione interpersonale;

ELENCO UNITÀ DIDATTICHE/ARGOMENTI (indicare eventuali altre discipline coinvolte)

Concetti base dell'Informatica: Introduzione all'Informatica. Hardware e Software

I word processor

Il word processor, Modificare, controllare e stampare un documento

Impostare la pagina e formattare il testo. Arricchire i documenti con la grafica

Excel

Il foglio elettronico. Eseguire calcoli, elaborare tabelle e stampare. Inserire funzioni

Windows

L'ambiente operativo. Gestire file e cartelle

Internet

Internet e il WWW. Utilizzo del browser

Introduzione al pensiero computazionale (approfondimento)