



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

ALDO MORO

Liceo Scientifico

Liceo Linguistico

Istituto Tecnico

Via Gallo Pecca n. 4/6 - 10086 Rivarolo Canavese
Tel 0124 454511 - Cod. Fiscale 85502120018
E-mail: TOIS00400V@istruzione.it Url: www.istitutomoro.it

SEZIONE SCIENTIFICA

Anno Scolastico 2022-2023

Piano di Lavoro

di Informatica

Primo Biennio

DOCENTE	CLASSE
Roberto Massimo CENA LOMBARDI	2GS

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Alberto Focilla)

1. CARATTERISTICHE DELLA CLASSE

La classe è composta da n.25 allievi/e.

2. COMPETENZE (Cfr. Documento Dipartimento di Asse e D.M. 211/2010-Indicazioni nazionali-Linee generali e competenze)

3. ABILITA' DISCIPLINARI

Implementazione di un algoritmo in un particolare linguaggio di programmazione (Python).

Creazione di Diagrammi di Flusso. Potenziamento dell'uso degli strumenti di Office Automation.

4. CONOSCENZE/CONTENUTI attraverso i quali acquisire, esercitare e valutare le competenze (Cfr. D.M. 211/2010-Indicazioni nazionali-Linee generali e competenze)

Principi alla base dei linguaggi di programmazione, tipologie di linguaggi e concetto di algoritmo.

5. METODOLOGIA

- Lezione frontale espositiva
- Lezione dialogata
- Attività di ricerca
- Lavoro in piccolo gruppo
- Lavoro individuale
- Attività laboratoriale

6. ATTREZZATURE E STRUMENTI DIDATTICI

- Libro di testo
- Appunti e dispense
- Navigazione in internet
- Lim
- Personal computer
- Laboratori

7. Libro di testo: DAL BIT ALLE APP – Barbero Vaschetto , Pearson 9788863648935

8. MODALITA' DI VALUTAZIONE:

Numero minimo di verifiche: 2 orale/pratico nel primo periodo didattico, altre 2 orale/pratico nel secondo periodo.

9. INTERVENTI E TEMPI DI RECUPERO

- Recupero in itinere
- Studio individuale con monitoraggio

Rivarolo C.se, 12 ottobre 2022

**Il docente,
prof. Roberto Massimo CENA LOMBARDI**