



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2023/2024

DISCIPLINA tecnologie informatiche

CLASSE 2 A ELE

DOCENTE Ferraro

CODOCENTE

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
33	66	99	33	66

CONTENUTI

- 1) Proprietà elettriche della materia
 - unità1: i sistemi e l'atomo
 - unità2: i circuiti e la corrente elettrica
 - figure professionali
- 2) Reti elettriche
 - unità1: La corrente elettrica e la tensione
 - unità2: Resistenza, resistori e resistività
 - unità 3: Energia, potenza e rendimento
- 3) Strumenti di misura
 - unità1: gli strumenti analogici e digitali
 - unità2: la misura delle grandezze elettriche
 - unità 3 : basetta sperimentale, multmetro, alimentatori e oscilloscopio
- 4) Circuiti logici
 - unità1: I sistemi di numerazione: binario, ottale ed esadecimale
 - unità2: porte logiche

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



--

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Recupero in itinere. Help. Progetti PNRR
--

Varese, li 07/06/2024

Il codocente

Il docente Prof. Ferraro

Firme autografe sostituite a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n. 39/1993