



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



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2023/2024

DISCIPLINA LINGUA INGLESE

CLASSE QUARTA A ELE

DOCENTE Prof.ssa LOREDANA SALOMONE

CODOCENTE ///

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
81(3 di orientamento)		81(3 di orientamento)	99	

CONTENUTI

Grammar revision: present, past and future tenses(present simple, present continuous, past simple, past continuous, present perfect simple, present perfect continuous, present simple and present continuous as a future tense, going to future, future simple)

Conditionals: Zero, First, Second, Third, Mixed

Past Perfect; present and past conditional.

The Passive.

TECHNICAL ENGLISH:

UNIT 1.2 LOOKING FOR A JOB

the Curriculum Vitae(definition, main parts)

the Cover Letter(definition, main parts and contents)

the Job Interview(main tips for a successful interview)

UNIT 3.1 – ELECTRONICS AND ELECTROTECHNOLOGY

- Electronics and Electrotechnology: origins, definition, applications of electronics

-What is the difference between Electricity and Electronics?

- Passive and Active electronic components: transistors, diodes, resistors, inductors, capacitors.

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



-Components at work: amplifiers, distortion and negative feedback, multistage amplifiers, oscillators.
-Traditional ana Integrated Circuits: a bit of history, how integrated circuits are made, advantages of chips.
- Types of integrated circuits: analogue and digital circuits, the Scale of Integration for circuits.
UNIT 3.2- DIGITAL ELECTRONICS
-Analogue vs Digital: how they work, what they are used for, advantages of digital circuits .
- the Binary System: definition, logic gates, types of logic gates
CONTENUTI RELATIVI A EDUCAZIONE CIVICA:
Area A2 ob. 3,7,9- Advantages and Disadvantages of electronic and electrotechnology applications. Totale 3 ore primo quadrimestre
CONTENUTI RELATIVI ALLA DIDATTICA ORIENTATIVA:
Conoscenza dell'ambiente lavorativo: Looking for a job(how to write a CV,a cover letter, tips for a successful job interview), Automation, Domotics totale 3 ore primo quadrimestre.
MODULO INTERDISCIPLINARE: Tecnologia e Progresso: ARTIFICIAL INTELLIGENCE

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Le attività di recupero proposte(attraverso esercitazioni, spiegazioni, revisioni) hanno riguardato gli argomenti svolti, sono state effettuate nel corso di tutto l'anno scolastico,specie in prossimità delle verifiche e durante la Pausa Didattica, nonché ogni qualvolta gli alunni hanno richiesto chiarimenti, o allorquando se ne avvertiva la necessità.

Varese, li 14.06.24

Il codocente

Il docente Prof.ssa LOREDANA SALOMONE

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

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