



MINISTERO dell'ISTRUZIONE  
*Istituto Statale di Istruzione Superiore*  
**ISAAC NEWTON**  
VARESE



**MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE**  
**PERCORSI DI ISTRUZIONE TECNICA**

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

INDIRIZZO ELETTRONICA

CLASSE 4AELE      SEZIONE A

DISCIPLINA INGLESE

DOCENTE ALBA FRANCESCO

QUADRO ORARIO 3 ORE SETTIMANALI

In riferimento al

- profilo educativo, culturale e professionale (PECUP) e i traguardi formativi attesi per gli Istituti Tecnici e Professionali;
- al Piano Triennale dell'Offerta Formativa dell'Istituto;
- alla Progettazione dipartimentale per Assi;
- alla Programmazione del Consiglio di classe;
- all'analisi della situazione di partenza del gruppo classe;

si presentano le linee progettuali per competenze, abilità e conoscenze del percorso formativo disciplinare così come segue:

**1. QUADRO DEGLI OBIETTIVI DI COMPETENZA**

ASSE CULTURALE:

- ☒ Asse dei linguaggi  
☐ Asse storico – sociale  
☐ Asse matematico  
☐ Asse scientifico - tecnologico

Modello Programmazioni ITIS a.s. 2022/2023

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](http://www.isisvarese.edu.it)- E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



MINISTERO dell'ISTRUZIONE  
**Istituto Statale di Istruzione Superiore**  
**ISAAC NEWTON**  
VARESE



<b>Competenze disciplinari</b> <i>Obiettivi generali di competenza della disciplina definiti all'interno dei Coordinamenti di materia</i>	1.UTILIZZARE LA SECONDA LINGUA PER SCOPI COMUNICATIVI COI LINGUAGGI SETTORIALI PREVISTI. 2. COMPRENDERE IDEE E CONCETTI FONDAMENTALI. 3. PRODURRE TESTI DI PROFILO TECNICO. STANDARD MINIMI: 1. COMPRENDERE LE IDEE PRINCIPALI DI TESTI VARI. 2. COMUNICARE CON SUFFICIENTE ABILITA'. 3. PRODURRE TESTI ARTICOLATI E CHIARI. 4. RIASSUMERE TESTI.
--	--

ARTICOLAZIONE DELLE COMPETENZE IN ABILITA' E CONOSCENZE

COMPETENZA DI RIFERIMENTO	ABILITA'/CAPACITA'	CONOSCENZE
1.TRATTARE CON SUFFICIENTE ABILITA' LA VARIETA' DEI TESTI. 2. SAPER COMPRENDERE TESTI SEMPLICI. 3. SAPER COMPRENDERE PRIMI TESTI SCRITTI DI SPECIALIZZAZIONE. 4. SAPER COMPRENDERE SEMPLICI DISCORSI. 5. SCRIVERE BREVI COMPOSIZIONI. 6. COMPRENDERE LA GLOBALITA' DELLA LINGUA INGLESE. 7.PRODURRE TESTI SPECIALISTICI.	1. RICONOSCERE LE PRINCIPALI TIPOLOGIE TESTUALI. 2. UTILIZZARE APPROPRIATE STRATEGIE DI COMPrensIONE 3. COMPRENDERE TESTI SCRITTI GENERALI E DI SETTORE. 4. COMPRENDERE SEMPLICI DISCORSI COGLIENDONE LE IDEE PRINCIPALI. 5. SCRIVERE PRIME RELAZIONI. 6. RIFLETTERE SULLA DIMENSIONE GLOBALE DELLA LINGUA. 7. TRASPORRE ARGOMENTI RELATIVI ALL'INDIRIZZO DI STUDIO NELLA SECONDA LINGUA.	1. PRINCIPALI TIPOLOGIE TESTUALI. 2. STRATEGIE DI COMPrensIONE TESTI. 3. ELEMENTI LINGUISTICI E PARALINGUISTICI. 4. STRATEGIE DI PRODUZIONE LINGUISTICA. 5. MODALITA' DI SINTESI. 6. ASPETTI SOCIO – CULTURALI DELLA SECONDA LINGUA. 7. ELEMENTI ESSENZIALI DELLA LINGUA SETTORIALE.

Modello Programmazioni ITIS a.s. 2022/2023

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](http://www.isisvarese.edu.it)- E-mail:[isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC:[vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



MINISTERO dell'ISTRUZIONE  
**Istituto Statale di Istruzione Superiore**  
**ISAAC NEWTON**  
VARESE



✎	✎	✎
✎	✎	✎
✎	✎	✎
✎	✎	✎
✎	✎	✎
✎	✎	✎
✎	✎	✎
✎	✎	✎
✎	✎	✎
✎	✎	✎
✎	✎	✎

## **2. CONTENUTI DEL PROGRAMMA**

Nel corpo editabile: *(E' possibile esporli anche per moduli ed unità didattiche, indicando i rispettivi tempi di realizzazione. Specificare eventuali approfondimenti)*

TECHNOLOGY - ENERGY. ELECTRICITY. TYPES OF ELECTRIC CHARGES.  
ALTERNATIVE ENERGY SOURCES AND FOSSIL FUELS. WHAT IS ELECTRONICS?  
TRANSISTORS, SEMICONDUCTOR MATERIALS, SENSORS, AND TRANSDUCERS,  
DATA SHEET, COMPUTER COUNTING AND BINARY CODE. ELECTRONIC CIRCUITS –  
INTEGRATED CIRCUITS, CAPACITORS AND RESISTORS. ELECTRIC CIRCUITS – ITS  
COMPONENTS.

GRAMMAR – REVIEW OF TENSES. PAST PERFECT AND PAST SIMPLE. PAST  
CONTINUOUS AND PAST SIMPLE. CONDITIONAL SENTENCES. RELATIVE PRONOUNS  
WITH PREPOSITIONS. REFLEXIVE PRONOUNS. REPORTED SPEECH.

EDUCAZIONE CIVICA - RENEWABLE ENERGY SOURCES AND CIRCULAR ECONOMY.

## **3. MODULI INTERDISCIPLINARI**

Nel corpo editabile *(UDA tra discipline dello stesso asse o di assi diversi)*

Descrizione delle UDA

MACROAREA: TECHNOLOGY AND PROGRESS

## **4. METODOLOGIE**

Modello Programmazioni ITIS a.s. 2022/2023

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](http://www.isisvarese.edu.it)- E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



MINISTERO dell'ISTRUZIONE  
*Istituto Statale di Istruzione Superiore*  
**ISAAC NEWTON**  
VARESE



<input checked="" type="checkbox"/>	Lezione frontale
<input checked="" type="checkbox"/>	Lezione dialogata abbinata ad un metodo induttivo per la trasmissione delle conoscenze
<input checked="" type="checkbox"/>	Discussione guidata per l'applicazione delle conoscenze e l'acquisizione delle competenze
<input type="checkbox"/>	Attività di gruppo per il rinforzo delle competenze e l'esercizio di capacità
<input type="checkbox"/>	Problem solving
<input type="checkbox"/>	Attività di <i>tutor</i> in laboratorio
<input checked="" type="checkbox"/>	Prove scritte strutturate e non strutturate
<input checked="" type="checkbox"/>	Test e questionari
<input checked="" type="checkbox"/>	Verifiche orali
<input type="checkbox"/>	Prove pratiche di laboratorio, individuali e di gruppo
<input type="checkbox"/>	Relazioni di laboratorio
<input type="checkbox"/>	Altro (da specificare)



## 5. MEZZI DIDATTICI

☒ Testi adottati (da indicare)

“GRAMMAR LOG” GATTI/STONE

“TAKE THE WHEEL AGAIN NEW EDITION” PICCIOLI. ED. SAN MARCO.

☐ Eventuali sussidi didattici o testi di approfondimento: indicare

☒ Videoproiettore, LIM.

☐ Attrezzature e spazi didattici utilizzati: Aula, Laboratorio d'indirizzo e Laboratorio di

☐ Appunti del docente

☒ MATERIALE PRESO DA TESTI DI ELETTRONICA Altro (da specificare)



## 6. MODALITA' DI VALUTAZIONE E RECUPERO

	TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA	SCANSIONE TEMPORALE
<input checked="" type="checkbox"/>	Interrogazione lunga	Numero minimo di verifiche sommative previste per il quadrimestre:
<input checked="" type="checkbox"/>	Interrogazione breve	
<input type="checkbox"/>	Tema o problema	
<input checked="" type="checkbox"/>	Prove strutturate	

Modello Programmazioni ITIS a.s. 2022/2023

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](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



MINISTERO dell'ISTRUZIONE  
**Istituto Statale di Istruzione Superiore**  
**ISAAC NEWTON**  
VARESE



<input checked="" type="checkbox"/>	Prove semistrutturate	
<input type="checkbox"/>	Prove grafiche	
<input type="checkbox"/>	Prove pratiche	
<input checked="" type="checkbox"/>	Questionario	
<input checked="" type="checkbox"/>	Relazione	
<input checked="" type="checkbox"/>	Esercizi	
	Altro(da specificare)	

MODALITÀ DI RECUPERO	MODALITÀ DI APPROFONDIMENTO
<input checked="" type="checkbox"/> Recupero <i>in itinere</i> <input type="checkbox"/> Sportello Help (*) <input type="checkbox"/> Altro (da specificare) (*) se attivato in base alle disponibilità dell'Istituto	IN ITINERE.



## **7. COMPETENZE TRASVERSALI DI CITTADINANZA**

### **COMPETENZE CHIAVE PER L'APPRENDIMENTO PERMANENTE – QUADRO DI RIFERIMENTO EUROPEO – RACCOMANDAZIONE 22 MAGGIO 2018**

- COMPETENZA ALFABETICO-FUNZIONALE
- COMPETENZA MULTILINGUISTICA
- COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZA IN SCIENZE, TECNOLOGIE E INGEGNERIA
- COMPETENZA DIGITALE COMPETENZA PERSONALE, SOCIALE E CAPACITÀ DI IMPARARE A IMPARARE
- COMPETENZA IN MATERIA DI CITTADINANZA
- COMPETENZA IMPRENDITORIALE
- COMPETENZA IN MATERIA DI CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE

Modello Programmazioni ITIS a.s. 2022/2023

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](http://www.isisvarese.edu.it)- E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



MINISTERO dell'ISTRUZIONE  
*Istituto Statale di Istruzione Superiore*  
**ISAAC NEWTON**  
VARESE



Data compilazione: 07/11/2022

*Modello Programmazioni ITIS a.s. 2022/2023*

**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](http://www.isisvarese.edu.it) - **E-mail:** [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – **PEC:** [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)