



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



MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE
PERCORSI DI ISTRUZIONE TECNICA

ANNO SCOLASTICO 2024/2025

INDIRIZZO ELETTRONICA

CLASSE 4 ELE SEZIONE A

DISCIPLINA LINGUA 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. 2024/2025

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



Competenze disciplinari <i>Obiettivi generali di competenza della disciplina definiti all'interno dei Coordinamenti di materia</i>	USARE LA LINGUA STRANIERA PER SCOPI COMUNICATIVI CON LINGUAGGI SETTORIALI. COMPRENDERE IDEE E CONCETTI FONDAMENTALI SU TESTI VARI. PRODURRE TESTI RELATIVI AL PROPRIO SETTORE SPECIALISTICO. COMPETENZE MINIME: COMPRENDERE IDEE E CONCETTI PRINCIPALI NEI TESTI PROPOSTI. COMUNICARE CON SUFFICIENTE INTERAZIONE. PRODURRE TESTI SUFFICIENTEMENTE CHIARI CHE NON COMPROMETTANO LA COMUNICAZIONE. RIELABORAZIONE SEMPLICE DI TESTI.
--	---

ARTICOLAZIONE DELLE COMPETENZE IN ABILITA' E CONOSCENZE

COMPETENZA DI RIFERIMENTO	ABILITA'/CAPACITA'	CONOSCENZE
TRATTARE CON SUFFICIENTE ABILITA' E CORRETTEZZA LE VARIE TIPOLOGIE DI TESTI	DISTINGUERE LE PRINCIPALI TIPOLOGIE TESTUALI	PRINCIPALI TIPOLOGIE TESTUALI
COMPRENDERE AUTONOMAMENTE I CONCETTI FONDAMENTALI DI TESTI GENERALISTI E SPECIALISTICI	UTILIZZARE APPROPRIATE STRATEGIE DI COMPrensIONE	STRATEGIE DI COMPrensIONE DI TESTI SCRITTI E ORALI GENERALISTI E SPECIALISTICI.
PRODURRE TESTI RELATIVI AL PROPRIO SETTORE SPECIALISTICO	PRODURRE TESTI PASSANDO DAL TIPO GENERALISTICO AL SETTORIALE.	GRAMMATICA E LESSICO DI SETTORE.

Modello Programmazioni ITIS a.s. 2024/2025

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



COMPETENZE MINIME: COMPRENDERE IDEE E CONCETTI PRINCIPALI NEI TESTI PROPOSTI. COMUNICARE CON SUFFICIENTE INTERAZIONE. PRODURRE TESTI SUFFICIENTEMENTE CHIARI CHE NON COMPROMETTANO LA COMUNICAZIONE. RIELABORAZIONE SEMPLICE DI TESTI.	RICONOSCERE IL VALORE UNIVERSALE DELLE POTENZIALITÀ COMUNICATIVE GLOBALI DELLA LINGUA INGLESE.	DIMENSIONE SOCIO – CULTURALE DELLA LINGUA INGLESE.
---	---	--

Modello Programmazioni ITIS a.s. 2024/2025

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



Fare clic o toccare qui per immettere il testo.		

2. CONTENUTI DEL PROGRAMMA

Programmazione 4AELE A. S. 2024 – 2025.

Technology.

Electronics and electrotechnics .

Active and passive electronic components.

Components in electronic circuits .

Semiconductor material – silicon and not only.

Integrated circuits.

Microchips.

Sensors - definition and functions.

Smart clothes.

Introduction to servomotors.

My internship – essay and oral presentation.

Curriculum vitae.

Topic: “technology and progress”

Vision of film “I Robot”

Grammar.

Relative pronouns. Who, whom, which, that, whose.

Relative adverbs - when, where, why, what, how.

Review of object pronouns and possessive adjectives.

Reflexive pronouns.

Past perfect and past simple in propositions.

Conditional sentences of the 0, 1, 2 and 3.

Asking permission - can, could, may, to be allowed. Expressing a must - must, have to, can't. Have to for other tenses.

Passive form with to be Exercises.

The passive form with to have and to get.

Modello Programmazioni ITIS a.s. 2024/2025

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



3. CONTENUTI RELATIVI ALLA EDUCAZIONE CIVICA

Curriculum Vitae 3h

4. CONTENUTI RELATIVI ALLA DIDATTICA ORIENTATIVA

Artificial Intelligence – I, Robot (film) 2h

5. MODULI INTERDISCIPLINARI

Technology and progress

6. METODOLOGIE

X	Lezione frontale
X	Lezione dialogata abbinata ad un metodo induttivo per la trasmissione delle conoscenze
X	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



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



<input type="checkbox"/>	Attività di <i>tutor</i> in laboratorio
X	Prove scritte strutturate e non strutturate
X	Test e questionari
X	Verifiche orali
<input type="checkbox"/>	Prove pratiche di laboratorio, individuali e di gruppo
<input type="checkbox"/>	Relazioni di laboratorio
X	Smart board

7. MEZZI DIDATTICI

☐ Testi adottati –1. IT WORKS. 2. GRAMMAR HUB

☐ Eventuali sussidi didattici o testi di approfondimento: indicare

X Smart board

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

X Files proposti dal docente

☐ Altro (da specificare)

8. MODALITA' DI VALUTAZIONE E RECUPERO

	TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA	SCANSIONE TEMPORALE
X	Interrogazione lunga	Numero minimo di verifiche sommative previste per il quadrimestre: 2 prove scritte ed una orale per quadrimestre.
X	Interrogazione breve	
<input type="checkbox"/>	Tema o problema	
X	Prove strutturate	
X	Prove semistrustrate	
<input type="checkbox"/>	Prove grafiche	
<input type="checkbox"/>	Prove pratiche	
X	Questionario	
<input type="checkbox"/>	Relazione	
X	Esercizi	

Modello Programmazioni ITIS a.s. 2024/2025

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



X	Saggi di settore	
---	------------------	--

MODALITÀ DI RECUPERO	MODALITÀ DI APPROFONDIMENTO
<p>xRecupero <i>in itinere</i></p> <p><input type="checkbox"/> Sportello Help (*)</p> <p>X Altro (Pausa didattica)</p> <p>(*) se attivato in base alle disponibilità dell'Istituto</p>	

9. COMPETENZE TRASVERSALI DI CITTADINANZA

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

X COMPETENZA ALFABETICO-FUNZIONALE
X COMPETENZA MULTILINGUISTICA
COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZA IN SCIENZE, TECNOLOGIE E INGEGNERIA
COMPETENZA DIGITALE COMPETENZA PERSONALE, SOCIALE E CAPACITA' DI III
X COMPETENZA IN MATERIA DI CITTADINANZA
☐ COMPETENZA IMPRENDITORIALE
X COMPETENZA IN MATERIA DI CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE
X IMPARARE AD IMPARARE

Data compilazione:

Varese, 8 ottobre, 2024

Prof. Alba Francesco

Modello Programmazioni ITIS a.s. 2024/2025

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