



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 2023/2024

INDIRIZZO * ELETTRONICA

CLASSE * 5 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:

X Asse dei linguaggi

☐ Asse storico-sociale

☐ Asse matematico

☐ Asse scientifico-tecnologico

Modello Programmazione ITIS a.s. 2022/2023

Via Zucchi, 3/5-21100 VARESE
Tel. +390332312065 +390332311596 Fax +390332313119
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

Obiettivi generali di competenza della disciplina definiti all'interno dei Coordinamenti di materia

1. Utilizzare la lingua straniera per scopi comunicativi con linguaggi settoriali previsti nel percorso del settore di specializzazione.
2. Comprendere idee e concetti fondamentali di testi su vari argomenti, compresi quelli trattati nel proprio settore di specializzazione.
3. Produrre testi su argomenti del proprio settore specialistico.

ARTICOLAZIONE DELLE COMPETENZE IN ABILITÀ E CONOSCENZE

COMPETENZE DI RIFERIMENTO	ABILITÀ / CAPACITÀ	CONOSCENZE
<ol style="list-style-type: none">1. Trattare con sufficiente abilità e correttezza le varie tipologie di testi.2. Saper comprendere autonomamente testi semplici3. Saper comprendere testi scritti di specializzazione4. Saper comprendere semplici discorsi di carattere generale o di specializzazione.5. Scrivere brevi composizioni.	<ol style="list-style-type: none">1. Riconoscere le principali tipologie testuali2. Utilizzare appropriate strategie di comprensione di testi scritti, orali e/o multimediali autonomamente.3. Comprendere in modo globale testi scritti di interesse generale o relativi al proprio settore di indirizzo autonomamente.4. Comprendere semplici discorsi su argomenti di studio e di lavoro cogliendo le idee principali autonomamente.	<ol style="list-style-type: none">1. Principali tipologie testuali2. Strategie di comprensione di testi comunicativi scritti, orali o multimediali, relativi al settore di indirizzo.3. Elementi linguistici e paralinguistici4. Strategie di produzione e comprensione di testi comunicativi scritti e orali anche con l'ausilio di strumenti Multimediali e relativi al settore di indirizzo.5. Modalità di sintesi e

Modello Programmazione ITISA s.s. 2022/2023

Via Zucchi, 3/5-21100 VARESE
Tel. +390332312065 +390332311596 Fax +390332313119
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



6. Saper comprendere il valore di comunicazione globale della lingua inglese. 7. Produrre testi specialistici.	5. Scrivere relazioni su argomenti relativi al proprio settore di indirizzo con un buon grado di autonomia. 6. Riflettere sulla dimensione globale della lingua con autonomia per poi utilizzare la stessa come strumento di scambio interculturale. 7. Trasporre argomenti relativi all'indirizzo di studio in testi sufficientemente esaurienti, nella lingua straniera.	produzione di testi di carattere generale e relativi al proprio indirizzo di studio. 6. Aspetti socio – culturali della lingua. 7. Aspetti ed elementi essenziali della dimensione settoriale e linguistica del proprio indirizzo di specializzazione.
✱	✱	✱
✱	✱	✱
✱	✱	✱
✱	✱	✱
✱	✱	✱
✱	✱	✱
✱	✱	✱
✱	✱	✱
✱	✱	✱
✱	✱	✱

2. CONTENUTI DEL PROGRAMMA

Technology.

Components of electronics, Electronic active and passive components. Making projects of special electronic circuits. Automation. Smart clothes. History of electronics. Arduino and not only. Presentation of internship experiences in English.



3. CONTENUTI RELATIVI A EDUCAZIONE CIVICA

Curriculum vitae



Modello Programmazioni ITIS a.s. 2022/2023

Via Zucchi, 3/5-21100 VARESE
Tel. +390332312065 +390332311596 Fax +390332313119
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



4 CONTENUTI RELATIVI ALLA DIDATTICA ORIENTATIVA

Curriculum vitae



5..MODULI INTERDISCIPLINARI



Curriculum vitae

Modello Programmazione ITIS a.s. 2022/2023

Via Zucchi, 3/5-21100 VARESE
Tel. +390332312065 +390332311596 Fax +390332313119
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



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
X	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
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	Comportamento, partecipazione ed impegno



7. MEZZI DIDATTICI

X Testi adottati IT WORKS Linsalata, Masenga e Simoncini. EDISCO.



☐ Eventuali sussidi didattici o testi di approfondimento: indicare.....

X Videoproiettore, LIM.

☐ Attrezzature e spazi didattici utilizzati: Aula, Laboratorio, etc.

X Appunti del 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: Due verifiche orali e una scritta.
X	Interrogazione breve	
X	Tema o problema	

Modello Programmazione ITIS a.s. 2022/2023

Via Zucchi, 3/5-21100 VARESE
Tel. +390332312065 +390332311596 Fax +390332313119
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	Prove strutturate	
X	Prove semi - strutturate	
<input type="checkbox"/>	Prove grafiche	
<input type="checkbox"/>	Prove pratiche	
X	Questionario	
<input type="checkbox"/>	Relazione	
<input type="checkbox"/>	Esercizi	
X	Comportamento, partecipazione ed impegno.	



MODALITÀ DI RECUPERO	MODALITÀ DI APPROFONDIMENTO
X Recupero <i>in itinere</i> <input type="checkbox"/> Sportello Help(*) <input type="checkbox"/> Altro (da specificare) (*) se attivato in base alle disponibilità dell'Istituto	* Flipped classroom e lavori di gruppo e di coppia.



9. 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

Modello Programmazione ITIS a.s. 2022/2023

Via Zucchi, 3/5-21100 VARESE
Tel. +390332312065 +390332311596 Fax +390332313119
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



CULTURALE

Data compilazione:

Prof. Alba Francesco

Varese 29 ottobre, 2023

Modello Programmazione ITIS a.s. 2022/2023

Via Zucchi, 3/5-21100 VARESE
Tel. +390332312065 +390332311596 Fax +390332313119
Codice Fiscale 80010300129

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