



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"

via Pietro Ferrero, 20 - 12051 ALBA (CN)

Tel. Pres. Segr. 0173/284139 - 0173/284179 - Fax. 0173/282772

Cod. MIUR.: CNIS019004 - Cod. Fisc.: 90030150040 -

E-mail: CNIS019004@istruzione.it - segreteria@iiseinaudialba.edu.it - CNIS019004@pec.istruzione.it

sito web : www.iiseinaudialba.edu.it



PIANO DI LAVORO INDIVIDUALE DEL DOCENTE – Anno scolastico 2025-2026

Docente	Cognome	Nome
	Amato	Federica
Materia di insegnamento: Lingua Inglese		Classe:5H

LIBRI DI TESTO IN ADOZIONE

"It works". English for Electronics, Electrotechnology and Mechanics.
Edisco Editore. Antonella Linsalata, Norma Masegna e Emanuela Simoncini

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

In relazione ai livelli di partenza rilevati — caratterizzati da una certa **disomogeneità nei prerequisiti** linguistici ma da una **buona motivazione generale** — gli obiettivi di apprendimento mirano a:

- **Consolidare le competenze di base** (grammatica, lessico, comprensione scritta e orale), con particolare attenzione agli studenti che presentano difficoltà iniziali;
- **Potenziare le abilità comunicative**, soprattutto nella produzione orale e scritta, anche attraverso attività guidate e cooperative;
- **Favorire l'acquisizione del linguaggio tecnico-settoriale**, in linea con l'indirizzo di studi, per permettere agli studenti di comprendere e utilizzare l'inglese in contesti professionali;
- **Sviluppare l'autonomia nello studio** e l'uso consapevole di strategie per l'apprendimento linguistico;
- **Stimolare la partecipazione attiva** attraverso l'impiego di metodologie laboratoriali, digitali e task-based;
- **Preparare gli studenti** alla comprensione e produzione di testi autentici e materiali legati al mondo del lavoro e della tecnologia.

CONTENUTI DISCIPLINARI

UNITS:	ARGOMENTI	PERIODO
UNIT 1: <i>Health and safety</i>	Safety rules and signs. In case of emergency. Working in a lab. Privacy and online data protection	TRIMESTRE
UNIT 2: <i>Looking for a job</i>	Cover letter and CV Job interview Job requirements: soft and hard skills	TRIMESTRE
UNIT 3: <i>The basics of electricity</i>	Electricity. Electric charges. Electric current. Electric circuits. Series and parallel circuits	PENTAMESTRE
UNIT 4: <i>The production of electricity</i>	Energy. Fossil fuels. Nuclear energy. Bioenergy. Water power. Batteries	PENTAMESTRE
UNIT 5: <i>The distribution of electricity</i>	Power plants. Transformers. Power grid. DC and AC current. The electric motor. Electric vehicles	PENTAMESTRE
UNIT 6: <i>The basics of electronics</i>	Automation, PLC, Sensors, Robots, Actuators	PENTAMESTRE

Metodologie e strumenti di lavoro	
Metodologie	
☒	Lezione frontale
☒	Cooperative Learning
☒	Correzione collettiva
	Correzione reciproca
	Simulazione di casi: problem posing/problem solving
	Lavoro a coppie
	Lavoro di gruppo
☒	Discussione guidata
	EAS (Episodi di Apprendimento Situato)
☒	Dibattito
	Circle time
	Role playing
	Lezione segmentata
	Flipped classroom
☒	Peer tutoring e peer teaching
☒	Elaborazione di mappe concettuali individuali o in gruppo
	Approccio pluridisciplinare
	Attività per gruppi di livello omogenei
	Attività di laboratorio

	Attività a crescente livello di difficoltà: approccio a spirale
	Presentazione di argomenti da parte degli alunni (approfondimento o argomenti nuovi)
	Realizzazione e presentazione di progetti, individuali o in gruppo
X	Gamification
	Assegnazione di compiti per casa personalizzati o individualizzati
	Altro:

Strumenti e spazi previsti

X	Libri di testo cartacei
X	Libri di testo in formato digitale
X	Materiali e strumenti cartacei
	Materiali e strumenti digitali (online e in locale)
X	Classroom
	Stampa specialistica
	Documenti autentici
X	Materiale audio-visivo
X	Tecnologie informatiche: Internet, LIM, touchscreen, laboratorio informatico, computer, tablet, smartpen, webcam ..
	Strumenti specifici (scientifici, tecnici, musicali, artistici, ecc.)
	Aule disciplinari (compresa palestra)
X	Aula della classe
	Laboratori o aule speciali
	Biblioteca
	Spazi all'aperto
	Partecipazione a laboratori, spettacoli, conferenze, ecc.
	Altro:

Verifica e valutazione

Il docente tiene in considerazione, ai fini della successiva valutazione, le seguenti tipologie di prove/attività:

X	Prove scritte (coerenti con la disciplina)
X	Interrogazioni orali
	Prove grafico-pratiche
X	Prove strutturate (stimolo chiuso e risposta chiusa)
X	Prove non strutturate (stimolo aperto e risposta aperta)
	Prove semi-strutturate (stimolo chiuso e risposta aperta)
X	Svolgimento del lavoro domestico
X	Interventi in classe / risposte a domande poste durante la lezione
	Esercitazioni in aula
X	Relazioni, approfondimenti personali, presentazioni
	Apporto nelle attività di gruppo
	Atteggiamenti e comportamenti relativi all'obiettivo considerato
	Altro:

Data 18/10/2026

Firma del docente

Prof.ssa Federica Amato