



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



PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2025/2026

Docente	Cognome	Nome	
	Amato	Federica	
Materia di insegnamento: Lingua Inglese			Classe: 4H

LIBRI DI TESTO IN ADOZIONE

It works, English for Electronics, Electrotechnology and Mechanics.

FINALITÀ E OBIETTIVI DISCIPLINARI

Relative alla micro lingua tecnica di indirizzo: Generating electricity: - Descrivere e confrontare le diverse fonti per la produzione di energia elettrica - Il generatore semplice - Descrivere come funziona una centrale a combustibile fossile, un reattore nucleare, una turbina eolica - Descrivere le misure di sicurezza e prevenzione di una centrale nucleare - Fare raccomandazioni sulla ricerca e lo sviluppo di fonti future Distributing electricity: - Descrivere il funzionamento della rete di distribuzione dell'energia elettrica, di un trasformatore, dell'impianto elettrico di una abitazione - Capire i pericoli dell'elettricità

CONTENUTI E ARGOMENTI SVOLTI

Unit 1: Health and safety, Looking for a job
Unit 2: The basics of electricity, The production of electricity

METODOLOGIE E STRUMENTI UTILIZZATI

Lezione partecipata: Modello deduttivo (sguardo d'insieme, concetti organizzatori anticipati)
Modello induttivo (analisi di casi, dal particolare al generale) Modello per problemi (situazione problematica, discussione) Laboratorio Lezione frontale Debriefing Esercitazioni

Data 4/06/2026

Firma del docente
Amato Federica