

Piano Di Lavoro/Programmazione Didattica Individuale

ANNO SCOLASTICO 2025/26

INDIRIZZO SCOLASTICO ■ MANUTENZIONE

MATERIA	LINGUA STRANIERA INGLESE		
CLASSE	5 ^A	SEZIONE/I	A- B(MA)
DOCENTE	Deborah BERNARDI		

La classe è una classe articolata di 21 studenti, composta dalla 5 A e dalla 5 B Manutenzione comprendente quindi sia i ragazzi del ramo meccanico che gli studenti dell'indirizzo elettrico. Il gruppo benché sia generalmente abbastanza collaborativo non risulta estremamente coeso. Gli studenti sono vivaci ma complessivamente abbastanza partecipi. Si è ritenuto necessario un primo periodo di osservazioni con attività individuali e di gruppo per avere un feedback sul livello linguistico non avendo avuto la classe negli anni precedenti. La preparazione linguistica non è omogenea, un paio di ragazzi hanno effettivamente un livello (soprattutto nella produzione ed interazione orale) quasi in linea con le linee guida nazionali. Un secondo gruppo ha invece una preparazione basica e fatica più nella produzione che nella ricezione. Per l'intero gruppo classe si prevede di potenziare soprattutto la produzione orale, anche in vista dell'esame di maturità. Il primo quadrimestre sarà dedicato anche ad un rinforzo grammaticale e lessicale di modo da sviluppare le competenze degli studenti per consentire loro di poter usare la lingua inglese in contesti non solo scolastici ma anche in funzione di necessità lavorative.

Contenuti Primo Periodo (Settembre-Gennaio)

LANGUAGE REVISION da fare in itinere ed all'inizio dell'anno scolastico soprattutto sui seguenti elementi linguistici: Syntax, Irregular Verbs, Modal Verbs, Language Functions, Verb Tenses.

MODULE B The World of Mechanics

(In alcuni casi si prevede trattazione sintetica degli argomenti citati)

***ENGINES AND VEHICLES**

- Electric Engines
- Hybrid Engines
- Hydrogen Engines
- Car Parts

Reading and Debate: Driving into the Future

Reading: Detroit

GRAMMAR: Talking about actions in the future, Conditionals.

MODULE C Electronics all Around Us***ELECTRONICS BASICS**

- New Frontiers for Robotic Automation (Flipped Classroom)
- Digital Circuit Basics
- Analogue and Digital Technology
- Superconducting Materials (Cenni)
- The Transistor

Listening: Measuring devices in electronic circuits (pg. 116)

Reading: Welcome to Australia's Geek Convention

GRAMMAR: Modal Verbs, Irregular Verbs.

Contenuti Secondo Periodo (Febbraio-Maggio)

***THE WORLD OF ROBOTICS**

- Industrial Robots
- Robots Classification
- What is Automation?
- Programmable Logic Computers
- Domotics

Reading: NASA has a plan to put ROBOT BEES on Mars

Reading: NASA Space Center

GRAMMAR: Comparatives, superlatives, adverbs and phrasal verbs.

MODULE D THE GLOBAL VILLAGE

INFORMATION TECHNOLOGY

- Information technology, Computer Components
- Software
- The Internet Revolution
- Social Media
- Email writing

Language Functions: Getting things Repaired Pg. 196

MODULE E: SAFETY FIRST

Household Appliances

Electrical safety basics pag. 205

Heating systems and gas safety

Workshop safety

Electrical hazards

GRAMMAR: Conditionals

Language Functions: How to write instructions

Esercitazioni INVALSI in itinere

GLI OBIETTIVI MINIMI SECONDO IL QUADRO COMUNE DI RIFERIMENTO EUROPEO SONO STATI CONCORDATI IN SEDE DI DIPARTIMENTO PER CIASCUNA CLASSE E PERTANTO SI RIMANDA AL SUDDETTO DOCUMENTO.

- COMPLETAMENTO E ACQUISIZIONE DI STRUTTURE MORFO-SINTATTICHE PIÙ COMPLESSE
- AMPLIAMENTO DEL LESSICO SPECIALISTICO.
- POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ DI LETTURA E COMPrensione DI BRANI SU ARGOMENTI RELATIVI AL SETTORE DI SPECIALIZZAZIONE, ALLA CIVILTÀ DEI PAESI DI CUI SI STUDIA LA LINGUA.
- MIGLIORAMENTO PRODUZIONE ORALE PER ESPORRE INFORMAZIONI E SVILUPPARE LE FUNCTIONS LINGUISTICHE NECESSARIE PER L'ESPOSIZIONE IN L2)

CRITERI DI VALUTAZIONE

- RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO OTTENUTI NELLE PROVE
- IMPEGNO
- PARTECIPAZIONE AL DIALOGO EDUCATIVO
- PROGRESSO NELL'APPRENDIMENTO RISPETTO AL LIVELLO INIZIALE

STRUMENTI DELLE MISURAZIONI

- SONDAGGI DAL POSTO
- ESERCITAZIONI IN CLASSE E/O A CASA
- PROVE STRUTTURATE
- QUESTIONARI
- INTERROGAZIONI

STRUMENTI E/O RISORSE MATERIALI

Video, Fotocopie, Worksheets, Lim, Dispense, Link.

LIBRO DI TESTO ADOTTATO: **TITOLO : TECH GEEK AUTORE : PICCIOLI ILARIA CODICE ISBN: 978884883643 CASA EDITRICE : SAN MARCOz**

Vittoria 15 Ottobre 2025

Prof.ssa Deborah Bernardi



