ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO ECONOMICO "G. GALILEI"
Chimica e tecnologie del cuoio, Chimica e Biotecnologie sanitarie e ambientali
Costruzioni, Ambiente e Territorio
Amministrazione, Finanza e Marketing, Turismo

Via Vicenza, 49/A – 36071 ARZIGNANO (Vicenza)
☎ 0444 670441 – 0444 672016 - 🗎 0444 450920
Codice Fiscale 81000460246 – Codice Istituto VITF010009 e-mail vitf010009@istruzione.it pec vitf010009@pec.istruzione.it
www.galileiarzignano.edu.it

ANNO SCOLASTICO 2024/2025

Materia: LINGUA INGLESE Classe: 4^A2

Prof.ssa: MONCHELATO Anna

Libri di testo:
- G.Fruen, J.Borsbey, R. Swan, T.Ross, *GOALS B2*, Deascuola ed., 2023.
- Cristina Oddone, *Sciencewise New Challenges, English for Chemistry, Materials and Biotechnology*, ed. San Marco, 2023.
- N.Iandelli, A. Smith, V.M.Chen, *Grammar Evolution*, ELI Publishing 2020.

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

Gli argomenti evidenziati in grassetto sono da considerarsi contenuti irrinunciabili ai fini della preparazione.

MODULO	CONOSCENZE/ABILITÀ	COMPETENZE
My Internship Report	Comprensione della tipologia testuale specifica delle relazioni di stage in inglese, riconoscendone la struttura e le convenzioni formali e professionali. Acquisizione del lessico tecnico e settoriale mirato, essenziale per descrivere in modo accurato le attività lavorative e i contesti aziendali in lingua inglese.	Perfezionare la capacità di redigere relazioni di stage in inglese, producendo testi chiari, ben strutturati e formalmente corretti. Migliorare l'abilità di comunicazione orale, riuscendo a presentare efficacemente e professionalmente la propria esperienza di stage in lingua inglese.
Unit 2 **New Horizons**	Grammatica: **Narrative tenses: Past simple, Past continuous, Past Perfect Simple, Past perfect continuous; used and** would. **Ability in the past: could, managed, to, was/were able to. Defining and non-defining relative clauses**; Reduced relative clauses. Lessico: Travel nouns and adjectives. **Phrasal verbs.**	Comprendere espressioni e frasi usate per parlare di eventi passati e abitudini, Identificare informazioni specifiche in testi scritti e orali in cui si parla viaggi e esplorazioni.
Unit 3 **What a feeling!**	Grammatica: **Modals of ability, possibility and permission; *Could/manage to/succeed in/be able to; M*odals of deduction; modals of obligation, necessity and advice; *need.*** Lessico: **Feelings and well-being**. Ways of thinking.	Comprendere e produrre espressioni e frasi relative a emozioni e sentimenti. Parlare di obblighi, divieti, permessi, necessita e mancanza di necessità. Dare consigli.
Unit 4 **Earth SOS**	Grammatica: **Future forms Future forms: will, be going to, Present simple, Present continuous. First conditional and time clauses.** Adverbs of probability; may, might, could. **Future continuous and Future perfect.** Lessico: **The environment**. Wildlife at risk.	Comprendere e produrre frasi relative al cambiamento climatico e alle specie a rischio di estinzione. Parlare di progetti e di eventi, anche lontani, nel futuro.

Organic Chemistry	- **Organic compounds** - **The key role of carbon** - Classifying organic compounds - Discovering hydrocarbons and their derivatives - **Hydrocarbon exploitation: fossil fuels.**	Acquisire conoscenze relative alla chimica organica Comprendere, tradurre, produrre testi orali e scritti relativi a questo argomento, utilizzando il lessico specifico.
History Notes on Britain	- **The Industrial Revolution;** The Social Question. **Working Conditions in the Industrial Society. How child labour changed the world.** Changes in working methods; New materials and inventions. - **The Victorian Age: The Workhouses**; The Railway Mania; The Great Exhibition. The British Empire and the end of the Victorian Era. <u>Literature:</u> - William Blake "The Chimney Sweeper" - Oscar Wilde: "The Portrait of Dorian Gray"	Comprendere e saper esporre in modo sufficientemente corretto alcuni aspetti storico-geografici relativi al Regno Unito
History of Leather Manufacturing	- **Prehistoric origins of tanning;** - **Early Leather Tanning Techniques, Middle Ages;** - **The Industrial Revolution and the mass production of leather.** - The Italian Tanning Industry. - **Veneto Tanning District.**	Saper comprendere e produrre messaggi scritti e orali, anche semplici, relativamente al settore di indirizzo. Acquisire lessico specifico della microlingua settoriale. Comprendere, conoscere e saper esporre in modo sufficientemente corretto alcuni aspetti dell'evoluzione e delle scoperte del settore specifico di studio.
Leather Technology	- Structure of the hide. Defects of the hide. - **Preservation by drying, salting or freezing** - **The different types of tanning: chrome and vegetable tanning; Wet Blue and Wet White.**	Sviluppare strategie di comprensione testuale relativa ad argomenti di ambito scientifico. Comprendere, tradurre, produrre testi orali e scritti relativi a questo argomento, utilizzando il lessico specifico.
CLIL Ciclo di 4 lezioni con esperto madrelingua "Vegetable Tanning"	- Conoscenza del lessico tecnico relativo al processo di concia al vegetale, inclusi i termini per le materie prime e le fasi del processo. - Conoscenza delle caratteristiche e delle proprietà distintive del cuoio conciato al vegetale	Leggere, comprendere e produrre testi e spiegazioni tecniche relative al processo di concia al vegetale. Interagire in un contesto professionale con un esperto madrelingua, utilizzando un linguaggio appropriato e dimostrando consapevolezza delle convenzioni comunicative del settore.

Gli Studenti rappresentanti di classe

_____

_____

f.to Il Docente

Luna Manchelato