

I.T.I.S. "LEONARDO DA VINCI"

PARMA

PROGRAMMA DI LINGUA E CIVILTÀ INGLESE

Anno Scolastico 2022-2023

Classe: V ABA

Docente: SARA FUSCO

Libri di testo: C. Oddone , *Science Wise* , Ed.San Marco

N. Landelli, R. Zizzo, A. Smith, J. Humphries , *Smart Grammar*, Eli, 2014

MODULI DISCIPLINARI DI MICROLINGUA E GRAMMATICA	
MODULO 1 <i>"Organic chemistry and biochemistry"</i>	<ul style="list-style-type: none">• Organic chemistry and its relationship with biochemistry• Polymerization• The key role of carbon• Understanding functional groups and organic families• Discovering hydrocarbons and their derivatives• Biochemistry and its relationship with molecular biology and genetics• Analyzing carbohydrates• Examining lipids• Exploring proteins• The importance of food and nutrition• Food problems: allergies and intolerances (Citizenship)
MODULO 2 <i>"Uncovering life: biotechnology"</i>	<ul style="list-style-type: none">• DNA and the secret of life• Biotechnology and its innovations• Artificial cloning• Biotechnology in agriculture
MODULO 3 <i>"Planet Earth"</i>	<ul style="list-style-type: none">• All about Earth• An essential element for life: water• The Earth atmosphere• The inner structure of the Earth• The surface of the Earth• Earthquakes• Volcanic eruptions
MODULO 4 <i>"Source of energy"</i>	<ul style="list-style-type: none">• Generating power from energy sources (Citizenship)• Fossil fuels and their effects• Nuclear power• The growth of renewable energy sources• Pros and cons of renewable energy

MODULO 10 <i>"Grammar revision"</i>	Revisione e approfondimento delle principali strutture grammaticali. Per il consolidamento delle conoscenze morfo-sintattiche e delle funzioni comunicative, già oggetto di studio negli anni precedenti, sono state proposte tematiche legate all'attualità, agli interessi degli alunni ed al loro indirizzo di studi, dando spazio alla loro creatività e consentendo una maggiore autonomia di studio e di pensiero.
MODULO DISCIPLINARE DI CIVILTÀ	
MODULO 1 <i>"THE UK"</i>	<ul style="list-style-type: none"> • An introduction to the political system. • A multicultural society

MODULI DI LETTERATURA	
MODULO 1 <i>Romanticism</i>	<ul style="list-style-type: none"> • History and society • Romanticism: the key role of nature . • The sublime: a new sensibility • The Gothic novel • M. Shelley – "Frankenstein: the modern Prometheus"
MODULO 2 <i>Modernism</i>	<ul style="list-style-type: none"> • History and society • Modernism • The War poets: Brooke and Sassoon • The modernist revolution • James Joyce – "Dubliners"

MODULI INTERDISCIPLINARI	
<i>"James Joyce e Italo Svevo"</i>	Attraverso lo studio e l'analisi di un estratto del romanzo "Dubliners" di Joyce, gli studenti hanno appreso i concetti di "paralisi" e "inettitudine" entrambi fondamentali nella produzione letteraria di Joyce e Svevo. È stata, inoltre, posta attenzione sui seguenti aspetti culturali: l'influenza avuta dalla teoria dell'inconscio di Freud sulla letteratura modernista e la teoria del flusso di coscienza di W. James nonché sulla sua trasposizione letteraria, "il monologo interiore", considerato l'emblema della rivoluzione narrativa modernista.

