

I.T.I.S LEONARDO DA VINCI

PARMA

PROGRAMMA DI LINGUA E CIVILTÀ INGLESE

Anno Scolastico 2023-2024

Classe: V ABA

Docente SARA CALCAGNILE

Libri di testo:

C. Oddone , *Science Wise*, Ed. San Marco

M. Andreolli, P. Linwood *Grammar Reference New Edition – Volume + Easy Book + Ebook*

MODULI DISCIPLINARI DI MICROLINGUA E GRAMMATICA	
dal 5 al 10 del libro di testo “Science Wise”	
“Organic chemistry and biochemistry”	<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● 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
“Uncovering life: biotechnology”	<ul style="list-style-type: none">● DNA and the secret of life● Biotechnology and its innovations● GMO effects on the environment (Citizenship)● Benefits and drawbacks of GMOs (Citizenship)● Biotechnology in agriculture
“Planet Earth”	<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

<p><i>“Source of energy”</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Generating power from energy sources ● Fossil fuels and their effects ● Nuclear power ● The growth of renewable energy sources ● Pros and cons of renewable energy
<p><i>“Grammar revision”</i></p>	<p>Il ripasso e il consolidamento delle competenze grammaticali e linguistiche, apprese negli anni precedenti, è stato sviluppato soprattutto con il lavoro cooperativo; gli stimoli di base e i task sono stati forniti dall’insegnante con l’utilizzo di video tematici, i ragazzi sono stati sollecitati a esprimere le loro opinioni a confutare o a confermare i contributi dei compagni. L’insegnante, nel favorire l’interazione tra pari, ha guidato la classe al fine approfondire la conoscenza del vocabolario di indirizzo</p>
<p>MODULI INTERDISCIPLINARI</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ● come scrivere un <i>curriculum vitae</i> ● come scrivere una <i>lettera di presentazione</i> 	

Parma, 15 maggio 2024

L’insegnante
SARA CALCAGNILE

Gli studenti

