



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI" - ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, 17/19 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 28380

ISTITUTO PROFESSIONALE – Sezione associata “ALA PONZONE CIMINO”

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it - www.iistorriani.it
C.F.: 80003100197 – Cod. Mecc.CRIS004006 - Sistema Certificato ISO 9001:2015 CSQA n. IT-144594-83471

PROGRAMMA SVOLTO
A.S. 2023/2024

DOCENTE:	Paola Chiesa
DISCIPLINA:	Lingua Inglese
CLASSE:	5ABIO

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Ripasso Attività di recupero curricolare svolta alla fine del I° quadrimestre	Revisione delle principali strutture apprese nel corso del 4° anno Revisione dei principali contenuti e strutture apprese nel corso del primo quadrimestre
Preparazione prova INVALSI	Listening and reading: exercises (utilizzo del libro di testo “Ultimate Invalsi”) Attività in laboratorio (esercitazioni computer based – simulazioni prove Invalsi)
Modulo con docente madrelingua (nr. 5 ore, primo quadrimestre)	Lavori in piccoli gruppi, attività di ricerca e di speaking (dialogo ed esposizione) MOD. 1 AI MOD. 2 Food MOD. 3 Christmas
Conferenza in L2 (secondo quadrimestre)	- Public speaking and elevator pitch - Infographics and CV

Venture 2 - UNIT 12 Global disasters	Grammar: reporting speech: say, tell; ask; say vs. tell Vocabulary: global problems and disasters Functions: reporting statements and questions
Venture 2 - UNIT 13 Business success	Grammar: reporting verbs; passive forms all tenses; passive infinitive Vocabulary: commerce Functions: talking about facts in the present and future
Science Wise - MOD. 5 Organic chemistry and biochemistry	Organic chemistry and its relationship with biochemistry - polymerization - the key role of carbon - understanding functional groups and organic families - discovering hydrocarbons and their derivatives - the characteristics of hydrocarbons - biochemistry and its relationship with molecular biology and genetics - analyzing carbohydrates - examining lipids - exploring proteins - the importance of food and nutrition - the food pyramid - food problems: allergies and intolerances (testo Science Wise) Obesity – Eating disorders – Anorexia – Bulimia – Vitamins – Go food/grow food/glow food – Meat or veggie (fotocopie fornite dall'insegnante)
Science Wise - MOD. 6 Uncovering life: biotechnology	DNA and the secret of life - the discovery of the DNA structure - biotechnology and its innovations - genetic modification - artificial cloning - stem cells - biotechnology in the medical field – tissue engineering – artificial limbs: the future ahead (testo Science Wise) Genetic engineering – Birth of gene technology – Techniques of modern gene technology – Biotechnology and medicine – What are stem cells? (fotocopie fornite dall'insegnante)
Science Wise - MOD. 7 Science and health	The human body and the main systems of the human body - vital organs - the role of the immune system - dangers for the human body: pathogens - the importance of vaccines - homeostasis - pharmaceutical drugs - psychoactive drugs and addiction (testo Science Wise) - The immune response – How to boost our immune response – AIDS and HIV - Vaccines – Disorders of the immune system – Alcohol – Neurodegenerative diseases: dementia, alzheimer's disease, Parkinson's disease – More diseases affecting the brain and the nervous system (fotocopie fornite dall'insegnante)
Percorso di educazione civica Diritti umani	- War poetry: Rupert Brooke (“Soldiers”) and Wilfred Owen (“Dulce et decorum est”) - confronto con Ungaretti - Dystopian novel - George Orwell, 1984

Firma Docente : Paola Chiesa

Data: 13 maggio 2024



Il programma é stato visionato ed approvato dai rappresentanti degli studenti della classe.