



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 –Sede associata “ALA PONZONE CIMINO”

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

E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it), [www.iistorriani.it](http://www.iistorriani.it)

## **PROGRAMMA SVOLTO** **A.S. 2022/2023**

<b>DOCENTE:</b>	Paola Chiesa
<b>DISCIPLINA:</b>	Lingua Inglese
<b>CLASSE:</b>	5ABIO

**Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.**

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
<b>Ripasso</b> <b>Attività di recupero curricolare svolta alla fine del I° quadrimestre</b>	<b>Revisione</b> delle principali strutture apprese nel corso del 4° anno <b>Revisione</b> dei principali contenuti e strutture apprese nel corso del primo quadrimestre
<b>Preparazione prova INVALSI</b>	<b>Listening and reading:</b> exercises (utilizzo del libro di testo) Attività in laboratorio (esercitazioni computer based – simulazioni prove Invalsi)
<b>Venture 2 - UNIT 15</b> <b>Breaking the law</b> <b>Social issues</b>	<b>Grammar:</b> 3rd conditional; 1st, 2nd, 3rd conditionals <b>Vocabulary:</b> crime and punishment - social issues <b>Functions:</b> hypothesising about the past and expressing regret
<b>Venture 2 - UNIT 12</b> <b>Global disasters</b>	<b>Grammar:</b> reporting speech: say, tell; ask; say vs. tell <b>Vocabulary:</b> global problems and disasters <b>Functions:</b> reporting statements and questions

<b>Venture 2 - UNIT 13</b> <b>Business success</b>	<b>Grammar:</b> reporting verbs; passive forms: all tenses; passive infinitive <b>Vocabulary:</b> commerce <b>Functions:</b> talking about facts in the present and future
<b>Modulo con docente madrelingua (nr. 5 ore)</b>	Attività di speaking, ricerca in piccoli gruppi ed esposizione MOD. 1 Marco Polo trip MOD. 2 Immigrants
<b>Science Wise - MOD. 5</b> <b>Organic chemistry and biochemistry</b>	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
<b>Science Wise - MOD. 6</b> <b>Uncovering life: biotechnology</b>	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
<b>Science Wise - MOD. 7</b> <b>Science and health</b>	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
<b>Educazione civica</b>	Diritti umani: - War poetry: Brooke and Owen - Dystopian novel, George Orwell, 1984

**Firma Docente : Paola Chiesa**

**Data: 16 maggio 2023**



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