



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"**

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

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://www.iistorriani.gov.it)

**ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO**

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

**ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP** Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

**PROGRAMMA SVOLTO**

**DOCENTE:** A.S: 2018/2019

**DISCIPLINA:** INGLESE

**CLASSE:** 5A CHI ARTICOLATA

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

| <b>TEMA:</b>   | <b>CONTENUTI:</b>   |
|--|---|
| <b>Revision</b>  | Revision of grammar : The Active (all tenses)<br>The Passive (all tenses)<br>Time indicators  |
| <b>Exam Toolkit</b><br><u>Units 1-2</u><br>"Education"<br>"Religion"                           | <b>Invalsi Test Practice</b><br>Use of English activities<br>Reading, Writing, Listening, Speaking skills<br>(Multiple-choice cloze, Open cloze, Sentence completion, Taking part in a dialogue, A discursive essay)  |
| <b>Exam Toolkit</b><br><u>Units 3-4</u><br>"Health"<br>"Environment"                           | <b>Invalsi Test Practice</b><br>Use of English activities<br>Reading, Writing, Listening, Speaking skills<br>(Word formation, Multiple matching, Writing a story, Keyword transformation, Multiple choice, Speaking extended discourse, True/False/Not Given) |
| <b>"ENGLISH TOOLS FOR CHEMISTRY, MATERIALS AND BIOTECHNOLOGY"</b><br>Fundamentals of Chemistry | <b>What is Chemistry?</b> p.10<br><b>New Frontiers of Chemistry and Biology</b> p.11<br><b>Chemical Symbols</b> p.12<br><b>The Periodic Table</b> p. 14 e fotocopie   |
| <b>Exam Toolkit</b><br><u>Unit 5</u><br>"Nationality"  | <b>Invalsi Test Practice</b><br>Use of English activities<br>Reading, Writing, Listening, Speaking skills<br>( <b>Multiple choice, A discursive essay</b> )   |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"**

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

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://www.iistorriani.gov.it)

**ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO**

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

**ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP** Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

|   |  |
|---|--|
| <p><b>" ENGLISH TOOLS FOR CHEMISTRY, MATERIALS AND BIOTECHNOLOGY":</b><br/>Atomic structure</p> | <p><b>The structure of an atom</b> p.18-19<br/><b>Atoms, Elements and Molecules</b> p.20<br/><b>How to read chemical formulae</b> p.25</p>   |
| <p><b>Exam Toolkit</b><br/><u>Unit 6</u><br/>"Ghosts"</p>                                       | <p><b>Invalsi Test Practice</b><br/>Use of English activities<br/>Reading, Writing, Listening, Speaking skills<br/><b>( Gapped text, Sentence Completion, Speaking/Collaborative task, Information completion)</b></p>   |
| <p><b>Organic Chemistry (dispensa)</b></p>  | <p><b>What is the scope of organic chemistry?</b><br/><b>Organic chemistry and its relationship with biochemistry</b><br/><b>Friedrich Wolher</b><br/><b>Polymerization</b><br/><b>The key role of carbon</b><br/><b>Understanding functional groups and organic families</b><br/><b>Discovering Hydrocarbons and their derivatives</b><br/><b>Biochemistry and its relationship with molecular biology and genetics</b><br/><b>Analyzing carbohydrates</b><br/><b>Examining lipids</b><br/><b>Explorig proteins</b><br/><b>The importance of food and nutrition</b><br/><b>The food pyramid</b><br/><b>Food problems: allergies and intolerances</b><br/><b>Alcohols</b><br/><b>Water</b></p> |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"**

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

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://www.iistorriani.gov.it)

**ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO**

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

**ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP** Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

|  |  |
|--|--|
| <b>"ENGLISH TOOLS FOR CHEMISTRY, MATERIALS AND BIOTECHNOLOGY"</b><br>Food and Health | <b>Biochemistry</b> p.88<br><b>Nutrition</b> p.89<br><b>Chemistry and food.What's in food?</b> p. 90-91<br><b>Food analysis</b> p 92-93-94<br><b>What are genetically modified foods?</b> p.95 |
| <b>Talking about oneself</b>   | <b>My schooltrip to Vienna</b><br><b>My work placement experiences</b>   |

Firma Docente \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma Delegati di classe \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_