



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

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: 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: Ilaria Bianchi

A.S: 2017/2018

DISCIPLINA: LINGUA INGLESE

CLASSE: 5 A MEM MECCATRONICA

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: Grammar revision Dal testo <i>COMPACT FIRST FOR SCHOOLS</i> Barbara Thomas, Laura Matthews Cambridge University Press	CONTENUTI: <ul style="list-style-type: none"> - Unit 1: Present and future tenses, state verbs, comparisons. - Unit 5: Conditionals, phrasal verbs - Unit 7: Verbs and expressions followed by to/ infinitive/ -ing form, reported speech - Unit 8: Relative clauses
TEMA: Safety dal testo <i>MECHANIX</i> Giovanna Battistini Trinity Whitebridge	CONTENUTI: <u>Module 1: Safety</u> <ul style="list-style-type: none"> - Personal Protective Equipment (photocopy) - Safety signs and workplace signs (photocopy) - The top five types of workplace hazards (pages 17/18) - Ergonomics (photocopy) - Safety at the time of the Industrial Revolution (page 28/29) - Literary link: extract from "Hard Times", C. Dickens: "Coketown" (photocopies; analysis of the extract)
TEMA: Production dal testo <i>MECHANIX</i> Giovanna Battistini Trinity Whitebridge	CONTENUTI: <u>Module 10: Production</u> <ul style="list-style-type: none"> - The Cottage Industry (page 204/205) - The early factory system (page 208) - Beyond the text: Henry Ford's Model T and the assembly line (photocopies) - Henry Ford changes the world (page 209) - Taylor and Taylorism (page 211) - What is hybrid system? (photocopies)
TEMA: Motor vehicles	CONTENUTI: <u>Module 6 : Motor Vehicles</u>



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

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: 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

dal testo <i>MECHANIX</i> Giovanna Battistini Trinity Whitebridge	<ul style="list-style-type: none">- Main parts of the engine (photocopies)- How car engines work (page 122/123)- Engine problems (page 124)- The cooling system (page 126 and photocopies)- Hybrid car types (page 129)- Motorcycling (pages 132/133 and photocopy)- Rudolph Diesel (pages 136/137/138)
TEMA:Heat Engines dal testo <i>MECHANIX</i> Giovanna Battistini Trinity Whitebridge	CONTENUTI: <u>Module 5: Heat Engines</u> <ul style="list-style-type: none">- Geysers and geothermal energy (pages 102/103)- Pumps and water turbines (page 109)- Newcomen's Steam Atmospheric Pump (page 115)
TEMA:Energy dal testo <i>MECHANIX</i> Giovanna Battistini Trinity Whitebridge	CONTENUTI: <u>Module 7: Energy</u> <ul style="list-style-type: none">- Energy, energy consumption and production in the UK (page 146)- Hydropower plants (page 148/149/150)- Alternative energy sources (pages 152/153)

Firma Docente _____

Data _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____