

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2020/2021

DOCENTE:	MAIANTI DANIELA
DISCIPLINA:	LINGUA INGLESE
CLASSE:	V A ETA

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO: ELECTRICAL ENERGY	CONTENUTI: Atoms and electrons Conductors and insulators Superconductors
MODULO: ELECTRIC CIRCUITS	CONTENUTI: A simple circuit Types of circuit Current, voltage and resistance Measuring tools
MODULO: ELECTRO- MAGNETISM AND MOTORS	CONTENUTI: Electricity and magnetism Applications of electromagnetism The electric motor DC motors Electric cars Advantages and disadvantages of electric cars
MODULO: DISTRIBUTING ELECTRICITY	CONTENUTI: The distribution grid The domestic circuit The transformer Managing the grid The smart grid Storing energy on the grid
MODULO: AUTOMATION	CONTENUTI: How automation works Advantages of automation

	<p>Programmable logic controller</p> <p>How a robot works</p> <p>Varieties and uses of robots</p> <p>Robots and manufacturing</p>
<p>MODULO: INDUSTRY 4.0</p>	<p>CONTENUTI: The fourth industrial revolution Appunti dell'insegnante</p>
<p>MODULO: ENERGY SOURCES</p>	<p>CONTENUTI: Nuclear power station Controlling a nuclear reactor Hydroelectric power Wind Solar Geothermal Biomasses</p>
<p>MODULO: Modulo di letteratura</p>	<p>CONTENUTI: O.Wilde Dandismo The Portrait of Dorian Gray Wilde vs D'Annunzio War poets (Brooke, Sassoon, Owen) and Ungaretti Joyce and Svevo J. Orwell, 1984 A. Burgess, A Clockwork Orange</p>
<p>MODULO: FUNZIONI COMUNICATIVE</p>	<p>How to use passive voice (forma passiva del verbo) How to report sentences and questions (discorso indiretto)</p>

Prof.ssa Maianti Daniela

Data 28/05/2021

Il programma è visionato e approvato dai rappresentanti degli studenti della classe.