



PRIMO LEVI
Istituto Professionale Statale

"SE COMPRENDERE È IMPOSSIBILE
CONOSCERE È NECESSARIO" (P. L.)



Piazzale Sicilia 5; 43121 PARMA - www.ipsialevi.edu.it - 0521/27.26.38; 0521/78.39.28 - Fax 0521/77.52.35
prri010009@istruzione.it prri010009@pec.istruzione.it - 8001590348 - Cod. Univoco Fatt. UFW76E

**PROGRAMMA SVOLTO D'INGLESE
CLASSE 4^ E
ANNO SCOLASTICO 2023/2024
PROF.SSA TARANTINO DANIELA**

Dal testo: I. Piccioli, *Mech & Tech*, English for Mechanical Technology & Engineering, Ed San Marco, 2022.

<p>STEP 1</p> <p><i>Energy and energy Sources</i></p>	<p>Energy sources and Energy</p> <ol style="list-style-type: none">1. Electricity - Geothermal energy2. Oil3. Nuclear power4. Natural gas5. Wind power6. Solar energy <p><i>Word Booster: Environmental insights</i></p> <p>UDA</p> <p>I Trimestre: Green deal and sustainability (Ed. Civica)</p> <p>Sapere tecnico e sapere scientifico (interdisciplinare)</p>
--	--

STEP 2

Materials

The states of matter – Evaporation
Materials in Mechanics, Thermal properties

1. Metals

- Ferrous metals (iron, steel, cast iron) – steel: properties and uses
- Non-ferrous metals (aluminium, copper, brass, lead, silver and zinc)

3. Plastics – The properties of plastic material

6. Electrical materials

7. Cutting materials (High carbon steel, high speed steel, cast alloys, coated carbides, ceramics, diamonds)

Word booster: Describing materials (adjective, verb and noun)

Language alive

Describing objects – Concept Maps –

UDA

II Pentamestre: The industrial revolution and Coketown

Per gli alunni con il **debito in Inglese**, l'esame per il recupero del debito si svolgerà oralmente con gli argomenti dello **Step 1, Step 2** + l'UDA **The Industrial Revolution and Coketown**.

Parma, 31 Maggio 2024

Gli alunni

Il Docente