



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 – 80011590348 – Cod. Univoco Fatt. UFW76E

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

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

STEP 1 <i>Energy and energy Sources</i>	Energy sources and Energy 1. Electricity - Geothermal energy 2. Oil 3. Nuclear power 4. Natural gas 5. Wind power 6. Solar energy Word Booster: <i>Environmental insights</i> UDA I Trimestre: Green deal and sustainability (Ed. Civica) Sapere tecnico e sapere scientifico (interdisciplinare)
---	---

STEP 2 <i>Materials</i>	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: <i>Describing materials</i> (adjective, verb and noun) Language alive <i>Describing objects – Concept Maps –</i> 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