



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 2021/2022
PROF.SSA TARANTINO DANIELA**

Dal testo: I. Piccioli, *Take the wheel again new edition*, English for Mechanical Technology & Engineering, Ed San Marco, 2016.

MODULE 1 <i>Energy and energy Sources</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Energy2. Electricity3. Energy sources4. Oil5. Nuclear Power6. Natural Gas7. Wind Power8. Solar Energy <p><i>Word Power: Ecology</i></p>
---	---

<p>MODULE 2</p> <p><i>Materials</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materials and their properties <p>Word Power: <i>Describing materials</i> (adjective, verb and noun)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Metals <ul style="list-style-type: none"> • Ferrous metals (iron, steel, cast iron) • Non-ferrous metals (aluminium,copper, brass, lead, silver and zinc) 3. Plastics 6. Electrical materials 7. Cutting materials (High carbon steel,high speed steel,cast alloys,coated carbides,ceramics, diamonds) <p>Work it out</p> <p><i>Describing objects – Concept Maps -</i></p>
<p>MODULE 4</p> <p><i>Metal processing</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metal working 2. Hot forming processes: Die Casting Extrusion and Forging (definizione) 3. Cold Forming Processes: 4. Welding 5. Soldering 6. Brazing

UDA di Educazione Civica: *Renewable Energy Sources*

UDA interdisciplinare: *La Sicurezza sul posto di lavoro*

Per gli alunni con il debito in Inglese, l'esame per il recupero del debito si svolgerà oralmente con gli argomenti del **Module 1, Module 2 e Module 4** + l'UDA di Ed. Civica e interdisciplinare.

Parma, 31 Maggio 2022

Gli alunni

Il Docente