



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2023 / 2024

Classe/Sede: 5[^] GARA/ Sede IP

Docente: FABBIAN ELENA

Materia insegnata: INGLESE TECNICO

Testi adottati: Di Rocchi, Ferrari, *I Mech*, HOEPLI

CONTENUTI DISCIPLINARI

Gli impianti di depurazione: **Hydraulic machines: pumps** (pagg. 94,95)

- Pumps: the basics
- Positive displacement pumps
- Dynamic pumps

Educazione Civica: sviluppo sostenibile ob.6 Clean water and sanitation)

- When is water safe to drink? Video Ted ed
<https://www.youtube.com/watch?v=G244Q4AGJ7U>
- Water scarcity: Video da DW News
https://www.youtube.com/watch?v=_VmANXNoXqQ
- Desalination Parte del video di CNBC:
<https://www.youtube.com/watch?v=bfr82RB72U8>

Vajont:

- Water dams (definition and history of dams) dal sito di National Geographic:
<https://education.nationalgeographic.org/resource/dams/>
- Environmental impact of dams dal sito di National Geographic:
<https://education.nationalgeographic.org/resource/mapmaker-dams/>
- Types of hydropower plants dal sito energy.gov:
<https://www.energy.gov/eere/water/types-hydropower-plants>

Il tutto riassunto in PowerPoint forniti dall'insegnante

Valdagno, _____

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

