

PROGRAMMA ESAMI DI TECNOLOGIA

Classe: 3D e 3I - A.S. 2016 - 17

Prof. Davide E. Betto

TECNOLOGIA

LE FORME E LE FONTI DI ENERGIA



Il principio di conservazione dell'energia
Le Forme dell'Energia
Le Fonti di Energia

ENERGIA DAI COMBUSTIBILI FOSSILI



Il Carbone
Il Petrolio
Il Metano

ENERGIA DALL'ATOMO



Fissione nucleare
Fusione nucleare

ENERGIA DAL VENTO



Vento
L'aero-generatore
La Wind-farm

ENERGIA DALL'ACQUA



La centrale idroelettrica
Turbina Pelton
Turbina Francis
Turbina Kaplan

ENERGIA DALL'OCEANO



Energia dalle Correnti
Energia dalle Onde
Energia dalle Maree

ENERGIA DALLA TERRA



Le centrali geo-termiche

ENERGIA DAL SOLE



Centrali paraboliche lineari
Centrali a torre
Centrali Fresnel

SOLARE A BASSA TEMPERATURA



Solare a bassa temperatura
Fotovoltaico

ELETTRICITA'



Elettricità
Legge di Ohm

DISEGNO

TECNICHE



Proiezioni ortogonali
Assonometrie