

Compiti di Tecnologia – Prof. Scrivano D. – Per le classi Terze dei Corsi B, C, E
Per la settimana che va dal 19/03/2020 al 25/03/2020

Teoria: le fonti energetiche rinnovabili e gli impianti per la produzione di energia elettrica.

(Compiti di ripasso. Gli argomenti sono stati già trattati in classe e ripetuti a casa la settimana scorsa)

Questionario sugli argomenti riportati da pag. 184 a pag. 192

- 1- Elenca le fonti energetiche rinnovabili di tua conoscenza, utilizzati per la produzione di energia elettrica e spiega quali sono le caratteristiche ed i vantaggi dell'utilizzo di queste fonti;
- 2- Spiega quali sono quegli elementi che sono presenti in quasi tutte le centrali elettriche e quali sono le funzioni di questi elementi;
- 3- Spiega qual è il funzionamento di base di una centrale idroelettrica, inteso come funzionamento generico, a prescindere dal tipo di centrale.
- 4- In quali impianti si può sfruttare l'energia del Sole. Descrivere il funzionamento di base di questi impianti.

Disegno (Le tre forme assonometriche. Gli argomenti sono stati già trattati in classe.)

Colorare i solidi tracciati nelle tre forme assonometriche assegnate la scorsa settimana (e cioè Assonometria Isometrica, Cavaliera e Monometrica del gruppo di solidi di pag. 72 n. 14, due prismi, vista 1), utilizzando le matite colorate. Colorare a piacere, utilizzando colori tenui e stando attenti a non cancellare le linee tracciate con la matita e che costituiscono i solidi del disegno. La colorazione deve essere uniforme e ben visibile.

(Attenzione! Non utilizzare assolutamente colori scuri che possano coprire le linee tracciate con la matita).

Nota: per qualsiasi dubbio, informazione o altro potete contattarmi tramite e-mail istituzionale daniele.scrivano@icgranarolo.edu.it

In ogni e-mail che invierete vi prego di scrivere sempre COGNOME, NOME E CLASSE dell'alunno/a.

Cercherò di rispondere prima possibile.

Buon lavoro a tutti e ricordate sempre che TUTTI INSIEME CE LA FAREMO! NOI VI STIAMO VICINI.