

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

Teoria (Nuovo argomento non trattato in classe.)

Studiare da pag. 14 a pag. 17

- il legno;
- da dove viene il legno;
- struttura del tronco;
- struttura del legno;
- la silvicoltura;
- utilizzazione della foresta;
- la deforestazione.

Per una maggior comprensione degli argomenti sopraindicati, si consiglia di utilizzare l'app GUARDA! della Zanichelli, che è parte integrante del pacchetto di libri in uso dagli alunni, da scaricare sul telefonico e tramite la quale è possibile ascoltare file audio e visionare video relativi agli argomenti svolti (*indicazioni già date agli alunni all'inizio dell'anno scolastico*).

Si consiglia inoltre la visione dei video ai link sotto riportati, come supporto di ripasso e approfondimento degli argomenti trattati:

- <https://www.youtube.com/watch?v=GdKJNipaz9k> (cosa sono le energie rinnovabili, durata 4,08 minuti)
- <https://www.youtube.com/watch?v=E1nnPQx8oqY> (le parti di un albero, durata 4,16 minuti)
- https://www.youtube.com/watch?v=_nxzwXnNIss (la struttura di un tronco d'albero, durata 1,04 minuti)
- <https://www.youtube.com/watch?v=ZgHQ4kEZmyg> (dendrocronologia, cosa può raccontare un albero, durata 5,18 minuti)
- <https://www.youtube.com/watch?v=3QCf3rFKjTE> (Bosco vivo. L'arte della silvicoltura, durata 5,10 minuti)
- <https://www.youtube.com/watch?v=32mqngO9eg4> (come abbattere un albero con la motosega. Tutorial Leroy Merlin, durata 3,16 minuti)
- <https://www.youtube.com/watch?v=5RABTJyprc8> (clip 13 – rischi nella sramatura e nella depezzatura degli alberi, durata 4,17 minuti)
- <https://www.youtube.com/watch?v=aVR5snvJikk> (esbosco e trasporto legname, durata 1,54 minuti)
- <https://www.youtube.com/watch?v=nIdi1Rjcm6M> (deforestazione in Africa e Amazonia-foresta amazzonica – produzione olio di palma, soia e eucalipto, durata 4,29 minuti)

Compiti di disegno per le sole classi prime B ed E.

Argomento: le costruzioni geometriche (*una prima parte di queste esercitazioni sono state già trattate in classe e assegnate, nelle ultime lezioni svolte in classe, come compiti da svolgere a casa*).

Tracciare le costruzioni geometriche n. 6, 7, 8 e 9 di pag. 16 e 17.

Tramite l'app. GUARDA! della Zanichelli, è possibile visionare i video di tutte le costruzioni geometriche assegnate. Si consiglia vivamente l'utilizzo dell'app

NOTA: per la classe 1C non sono stati assegnati compiti di disegno perché questi esercizi sono stati già svolti dalla classe.