

Classe 1BL1 Tecnologia dei materiali, sicurezza e fisica Prof. Alba G., Prof.ssa De Prato E.

Compiti assegnati agli studenti che hanno avuto l'aiuto allo scrutinio o studio individuale:

Ripassare per interrogazione orale che ci sarà all'inizio dell'anno scolastico 2018/19 gli argomenti del programma consuntivo pubblicato sul sito, ed in particolare i seguenti argomenti:

- 1) Il sistema di misura internazionale. Misure di volume e di massa. Multipli e sottomultipli. Gli strumenti di misura. Misure indirette e misure dirette.
- 2) Le grandezze vettoriali. Scomposizione di un vettore nelle sue componenti.
- 3) Definizione di pericolo, Definizione di infortunio definizione di incidente; rischio e fattori di rischio. Segnaletica nei luoghi di lavoro.
- 4) Ciclo di produzione del legno: Abbattimento, trasporto, taglio, stagionatura, ritiro e contrazione del legno. Tagli e sezioni della pianta.
- 5) Caratteristiche fisiche del legno: Morfologia del legno: massa volumica, igroscopicità, ritiro, rigonfiamento, porosità, permeabilità potere isolante, tessitura, fibratura, aspetto e colore, comportamento del legno all'umidità.