

TRACCIA A

1. Si descrivano i piani di lavoro in un programma di disegno 3D e il loro utilizzo.
2. Si illustrino metodologie e strumenti per la misura della velocità in un laboratorio di fisica, commentando la possibilità di interfacciare lo strumento con il computer.
3. Si illustrino le procedure e le norme generali da applicare in officina meccanica.

TRACCIA ESTRATTA

TRACCIA B

1. Si descriva la funzione di una calettatura nell'unione tra due componenti. Se ne valuti la realizzazione con una stampante 3D evidenziando le limitazioni.
2. Si illustrino metodologie e strumenti per la misura della temperatura in un laboratorio di fisica, commentando la possibilità di interfacciare lo strumento con il computer.
3. Si illustrino i criteri generali alla base della scelta dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI).

TRACCIA C

1. Si descriva la differenza di caratteristiche operative fra una macchina tornitrice e una fresatrice, entrambe non a controllo numerico.
2. Si illustrino metodologie e strumenti per la misura della corrente elettrica in un laboratorio di fisica, commentando la possibilità di interfacciare lo strumento con il computer.
3. Si illustrino i principali Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) che si utilizzano in officina meccanica.