

Gara Nazionale di Meccanica 2018

Prova di Disegno

Il candidato, in riferimento al disegno presente sul file, risponda alle seguenti consegne:

- 1) Descrivere la macchina rappresentata e quali sono i parametri e la procedura per effettuarne una scelta da catalogo.
- 2) Compilare la tabella in relazione alla numerazione dei particolari del disegno.
- 3) Eseguire il disegno di fabbricazione dell'albero completo di indicazioni di tolleranza, di rugosità e sezioni necessarie.
- 4) Eseguire il disegno di fabbricazione della girante completo di indicazioni di tolleranza, di rugosità e sezioni necessarie, noti gli angoli di ingresso pari a 45° e di uscita di 27.5° e il numero di palette pari a 10.

Utilizzare il colore bianco per le linee grosse e qualsiasi altro colore per le linee fini.

Scheda di valutazione

Descrittori	Indicatori	1	2	3	4
Completezza	<ul style="list-style-type: none"> Svolgimento completo 100% Svolgimento nullo o del tutto inadeguato 0% 				
Competenza nella trattazione del quesito e nella lettura del disegno tecnico. Correttezza della rappresentazione e rispetto della normativa. Rispetto dei requisiti di funzionali, tecnologici ed economici nella scelta degli accoppiamenti, delle tolleranze e dello stato delle superfici.	<ul style="list-style-type: none"> Svolgimento corretto. 100% Qualche imprecisione e/o errore lieve. 80% Anche se è presente qualche errore, risulta la competenza dell'allievo nello svolgere le consegne richieste. 60% Le conoscenze di cui dispone non si traducono nella competenza necessaria per svolgere gli esercizi proposti in modo affidabile. 40% Commette errori gravi nelle scelte o nelle descrizioni che dimostrano una competenza insufficiente. 20% Competenza nulla o del tutto inadeguata. 0% 				
Uso appropriato del linguaggio tecnico. Correttezza grammaticale e sintattica. Ordine e pulizia nell'impostazione del disegno, delle quotature e delle sezioni.	<ul style="list-style-type: none"> Adeguito. 100% Sufficiente. 90% Non adeguato. 80% 				
Prodotto indicatori					
Punti disponibili		10	10	40	40
Punti ottenuti					
Punteggio totale/100					