



1^a sessione 2018
Sezione B
Settore Industriale
Seconda prova scritta
21 giugno 2018

Si svolga un tema a scelta:

Tema 1

In figura una carrozzina e il suo disegno d'assieme esploso.

Si ipotizzino per diversi volumi di produzione nell'unità di tempo i sistemi di assemblaggio possibili valutando, se del caso, che tipo di automazione potrebbe essere introdotta e con quali vantaggi e svantaggi.

Tema 2

S'illustrino le caratteristiche fondamentali dei principali materiali metallici da costruzione evidenziando per alcuni di essi quali problemi s'incontrano per la loro lavorazione e come sono eventualmente risolti.

GLI ELABORATI PRODOTTI DOVRANNO ESSERE REDATTI IN FORMA CHIARA ED ORDINATA. LA CAPACITÀ DI SINTESI, L'ORDINE E LA CHIAREZZA, COSTITUIRANNO ELEMENTI DI VALUTAZIONE.