

I.T.I.S. Galileo Galilei - Crema (CR)
Gara nazionale di Meccanica - edizione 2008 (anno scolastico 2008/2009)
Seconda prova
Crema, venerdì 21 novembre 2008

Data l'attrezzatura di bloccaggio rappresentata nel complessivo assegnato, sviluppare i seguenti particolari:

Pos. 1 - Tirante orizzontale

Pos. 2 - Tirante verticale

Pos. 3 - Staffa (larghezza totale: 35 mm)

Pos. 4 - Flangia

Si richiede la produzione di tavole costruttive, complete pertanto di viste e sezioni necessarie, quotature ed eventuali tolleranze.

Verrà premiata l'eventuale produzione di viste assonometriche ausiliarie.

Alcune istruzioni operative per la redazione CAD:

1. Tutti i file prodotti vanno salvati nella cartella Disegni che si trova sul Desktop.
Tale cartella va preventivamente rinominata con il codice alfanumerico personale ricevuto (vedi istruzioni per la seconda prova).
2. Utilizzare il file cliché GalileiCrema2008.dwg per il formato, il cartiglio e le impostazioni.
Il file è disponibile sulla chiave USB ricevuta all'inizio della prova.
3. Salvare un file dwg per ogni singola tavola prodotta.
Attenersi alle istruzioni ricevute riguardo alla denominazione dei files.
4. Produrre per ciascuna tavola un file di stampa in formato pdf (è sufficiente scegliere come stampante di destinazione l'opzione DWG To PDF.pc3; stampare solo il riquadro interno).
Mantenere il nome del file originale dwg.
5. Al termine della prova il concorrente dovrà creare un file compresso contenente una copia di sicurezza dei files prodotti e associare a detto file una password solo a lui nota (vedi istruzioni di dettaglio allegate).
6. Copiare la cartella contenente tutti i files prodotti (compreso il file compresso) sulla chiave USB in dotazione, lasciando la cartella originale sul Desktop.
7. Consegnare la chiave USB alla commissione.

Si raccomanda di salvare frequentemente i files prodotti, in modo da ridurre al minimo il rischio di perdita dati.

In subordine alla redazione CAD è lasciata facoltà di produrre i disegni a mano libera, oppure con attrezzi da disegno. In questo caso la commissione fornirà i fogli necessari.

Attrezzatura utilizzabile: attrezzi da disegno; manuali tecnici.

Tempo disponibile: 5 ore