

MATERIALE DI DISEGNO TECNICO Prof. Quirino Ruggeri

1) Compasso

Comprare un compasso **balaustrone** con micrometro a **rotella** (per evitare che le aste si aprano durante l'uso). Evitare di comprare il compasso normale (senza asta e rotella centrale) o il balaustrino.

Meglio se, insieme al compasso, è presente un **ago in acciaio pulisci-mina** utile per rimuovere i frammenti di grafite spezzati o sostituire la mina. (Da non confondere con la punta di acciaio del compasso posta all'estremità di una delle sue due aste).

2) Temperino per mine compasso

3) Un pezzettino di carta vetrata

Preferibilmente dotarsi di entrambi (punti 2 e 3). Funzione: affilare/temperare la mina del compasso.

Circa il punto 2), il temperino per mine, - se non incluso all'interno della custodia del compasso -, è facilmente reperibile in cartoleria.

Per quanto riguarda il punto 3) non serve un intero rotolo di carta vetrata ma solo un piccolo pezzettino.

4) Gomma bianca e morbida

Deve essere mantenuta bianca per non macchiare il foglio di disegno.

5) Album F4 liscio, riquadrato, 24x33 cm, grammatura 220

Deve essere obbligatoriamente liscio, riquadrato, con grammatura di 220 g/mq (una grammatura di 110 g/mq corrisponde ad un foglio troppo leggero destinato a rovinarsi facilmente durante il disegno).

6) Due matite diverse (una matita HB e una matita 2H)

7) Coppia di squadre di plastica

Materiale: **plastica**. Una squadra con angoli di **30° e 60°**, una squadra con due angoli di **45°**.

8) Riga (50 cm o 60 cm)

Una riga lunga 50 cm o 60 cm (**non meno di 50 cm**) per coprire in diagonale tutto il foglio di disegno.

9) Astuccio

Astuccio non troppo grande per contenere, mantenere integro e pulito il materiale (mine affilate, gomma bianca, ecc)

10) Cartelletta di plastica rigida

Di dimensioni adeguate per contenere astuccio, squadre, album di disegno, cartelletta di cartone. La riga non potrà essere contenuta interamente all'interno della cartelletta; per questo motivo è necessaria la massima cura nel maneggiare quest'ultima.

11) Cartellina di cartone con elastico angolare

Deve essere **un pò spessa** per poter contenere i disegni eseguiti nei tre anni scolastici. Deve essere portata a scuola nell'ora di disegno tecnico e conservata all'interno della cartelletta di plastica (di cui al numero 10).

12) Circoligrafo

È **facoltativo** comprarlo. Principalmente utilizzato nella classe seconda (ex “seconda media”).

13) Un quaderno

Quaderno spesso (possibilmente con copertina rigida) e **linguette adesive** per separare le tre sezioni della disciplina (teoria, disegno tecnico, informatica). Usato principalmente per prendere appunti e stampare schemi/schede fornite dal docente.

Tutto il materiale elencato dovrà essere usato solo ed esclusivamente per il disegno tecnico (non per le altre discipline).

Il docente di Tecnologia

Prof. Ruggeri Quirino