

La squadratura del foglio

Tavola 1 · Classe prima · Argomento unico: preparazione del foglio e cartiglio · Foglio in orizzontale · Durata: 1 ora

Obiettivo. Al termine di questa tavola devi saper preparare da solo un foglio da disegno: margini uguali su tutti i lati, squadratura tracciata con tratto uniforme e cartiglio completo di nome, cognome, classe, data e numero della tavola. È l'operazione che ripeterai su ogni tavola dell'anno, quindi va imparata bene una volta sola.

Occorrente

Sul banco

Foglio F4 liscio in orizzontale, matita 2H, matita HB, gomma bianca, riga da 30 cm, squadra 45°, squadra 60°, nastro di carta.

Procedimento

1. Disponi il foglio in **orizzontale** e fermalo al banco con due pezzetti di nastro di carta: non deve muoversi.
2. Con la matita 2H segna un puntino a **1 cm dal bordo** su tutti e quattro i lati, in due punti per lato.
3. Unisci i puntini con la riga: nasce il rettangolo della squadratura. Tratto sottile.
4. Verifica con la squadra che gli angoli siano di **90°** esatti.
5. In basso a destra, appoggiato alla squadratura, traccia il **cartiglio**: rettangolo alto **2 cm** e largo **12 cm**, diviso in cinque caselle.
6. Scrivi nelle caselle, in stampatello maiuscolo: cognome, nome, classe, data, numero della tavola.
7. Ripassa squadratura e cartiglio con la matita HB, con tratto continuo e uniforme.

Il foglio non si gira mai mentre disegni: la riga resta ferma in orizzontale e la squadra scorre su di essa.

Il margine di 1 cm non è un vezzo: serve per forare o rilegare la tavola senza tagliare il disegno.

Schema quotato

bordo del foglio (non si disegna)

1 cm

area di disegno

1 cm

cartiglio 12×2 cm



Errori tipici

- Margini diversi fra loro perché misurati a occhio.
- Squadratura marcata subito con tratto forte: l'errore non si corregge più.
- Cartiglio disegnato staccato dalla squadratura o troppo grande.
- Dati scritti in corsivo o disordinati: nel disegno tecnico si usa lo stampatello.
- Angoli non verificati con la squadra: la cornice risulta storta.

Tavola da eseguire

Riproduci la squadratura sul tuo foglio in orizzontale e compila il cartiglio

Area di disegno

In questa tavola l'esercizio è la squadratura stessa: ripassa la cornice con tratto uniforme e compila il cartiglio in stampatello.

COGNOME	NOME	
CLASSE	DATA	TAVOLA N. 1

Glossario

Termine	Significato
Squadratura	Cornice a 1 cm dal bordo che delimita l'area di disegno.
Cartiglio	Riquadro in basso a destra con i dati di chi esegue la tavola.
Tavola	Il foglio finito e consegnato: ha un numero progressivo e si conserva in cartellina.
Tratto uniforme	Linea di spessore costante, senza zone più marcate.

Autovalutazione

Margini

Uguali sui quattro lati? ☐ sì ☐ quasi
☐ no

Angoli

Verificati a 90° con la squadra? ☐
sì ☐ quasi ☐ no

Tratto

Uniforme e continuo? ☐ sì ☐ quasi
☐ no

Cartiglio

Completo e in stampatello? ☐ sì ☐
quasi ☐ no

- ☐ So preparare il foglio da solo, senza che me lo si ricordi.
- ☐ So spiegare a che cosa serve il margine di 1 cm.
- ☐ Ho compilato il cartiglio con cognome, nome, classe, data e numero della tavola.

Il mio giudizio sulla tavola: ☐ da rifare ☐ sufficiente ☐ buona ☐ ottima **Che cosa miglioro la prossima volta:** _____