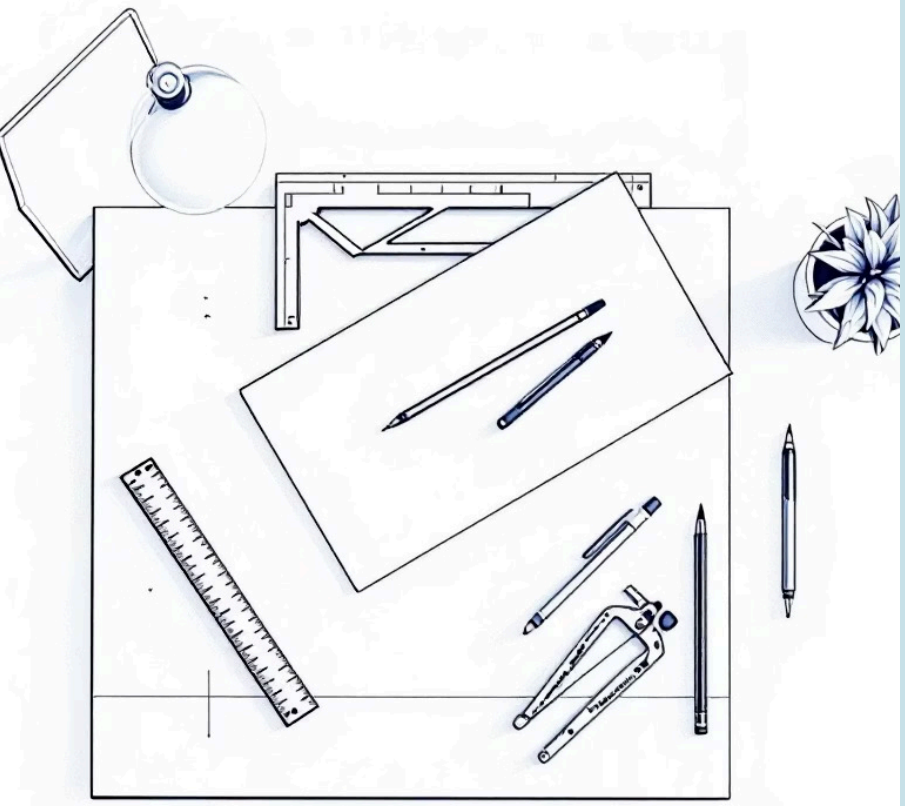


Strumenti per il Disegno Tecnico

Scopri il mondo affascinante del disegno tecnico e impara a usare gli strumenti per imparare a disegnare in modo preciso e accurato.

Cos'è il Disegno Tecnico?

Precisione

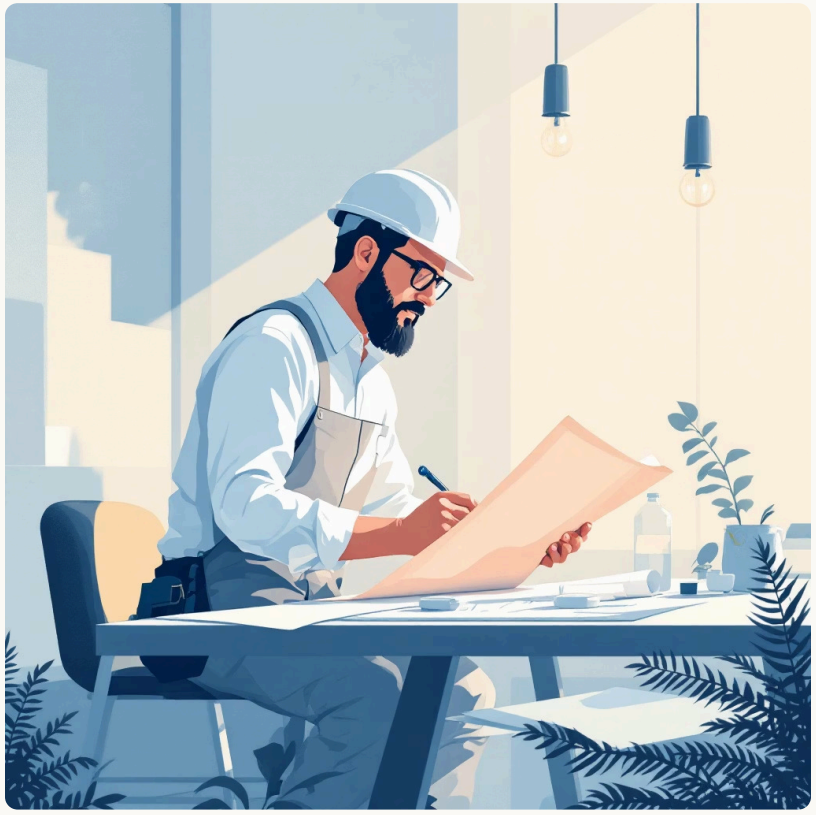
Disegno accurato per rappresentare oggetti reali con misure esatte

Professionalità

Strumento fondamentale per ingegneri, architetti e designer industriali

Tecnica

Utilizza strumenti specifici per ottenere linee perfette e misure precise



Matite da Disegno Tecnico

1

Matite Dure (2H)

Producono linee sottili e precise, ideali per costruzioni geometriche e linee di riferimento

2

Matite Medie (HB)

Perfette per il disegno generale, offrono un buon equilibrio tra precisione e visibilità

3

Matite Morbide (2B)

Creano linee più scure e spesse, utilizzate per contorni definitivi e ombreggiature

Le matite STAEDTLER sono considerate lo standard professionale per il disegno tecnico.



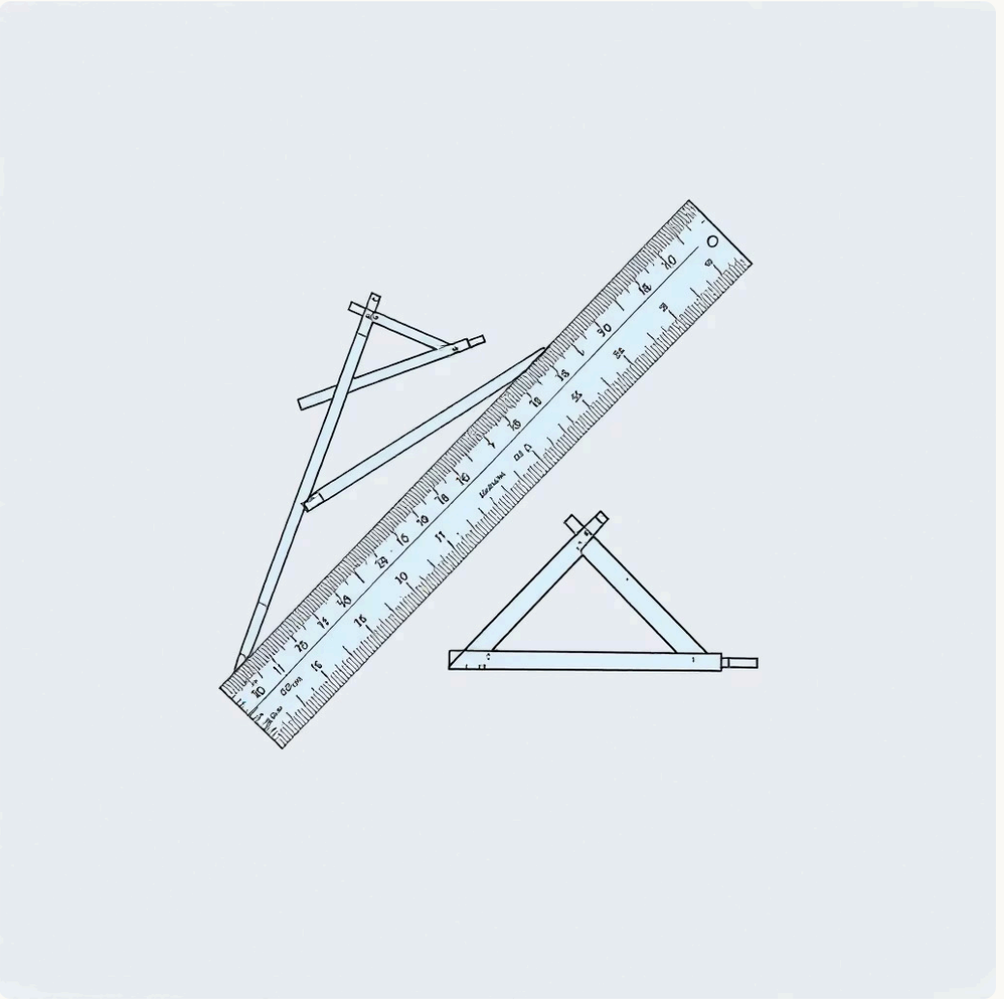
Righello e Squadre

Righello Millimetrato

- Lunghezza standard: 300 mm (30 cm)
- Graduazioni precise per misure accurate
- Materiale trasparente per vedere il disegno

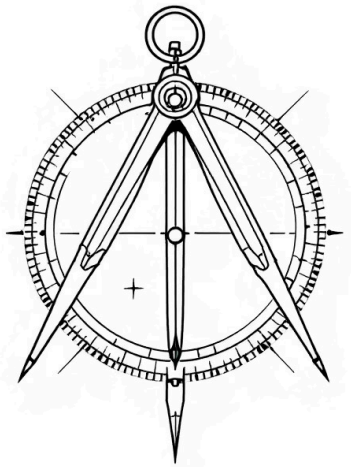
Squadre Professionali

- Squadra 30°/60° per angoli specifici
- Squadra 45° per angoli retti e obliqui
- Indispensabili per proiezioni ortogonali



Gli strumenti di misurazione sono la base di ogni disegno tecnico preciso e professionale.

Compasso e Goniometro



1

Compasso Professionale

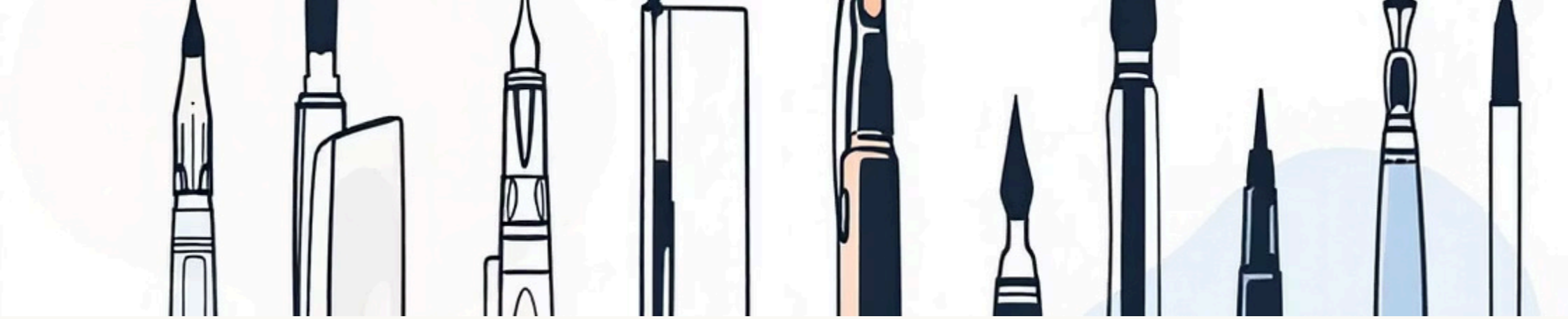
Strumento di precisione per tracciare circonferenze, archi e riportare misure con accuratezza millimetrica.

2

Goniometro Graduato

Misura e traccia angoli esatti da 0° a 360°, fondamentale per costruzioni geometriche complesse.

Questi strumenti sono indispensabili per la geometria tecnica e il disegno di forme circolari precise.



Penne Tecniche e Fineliner

0.1

Linee Sottili

Per dettagli fini e linee di costruzione

0.5

Linee Medie

Standard per contorni principali

0.8

Linee Spesse

Per evidenziare elementi importanti

Le penne tecniche permettono di creare disegni definitivi con linee nette e uniformi. Sono perfette per la "renderizzazione" finale, aggiungendo ombre e profondità ai progetti.

Carta da Disegno e Carta Isometrica

Carta Lisa Professionale

- Superficie uniforme per linee pulite
- Grammatura 200g per resistenza
- Formato A4 e A3 per diversi progetti

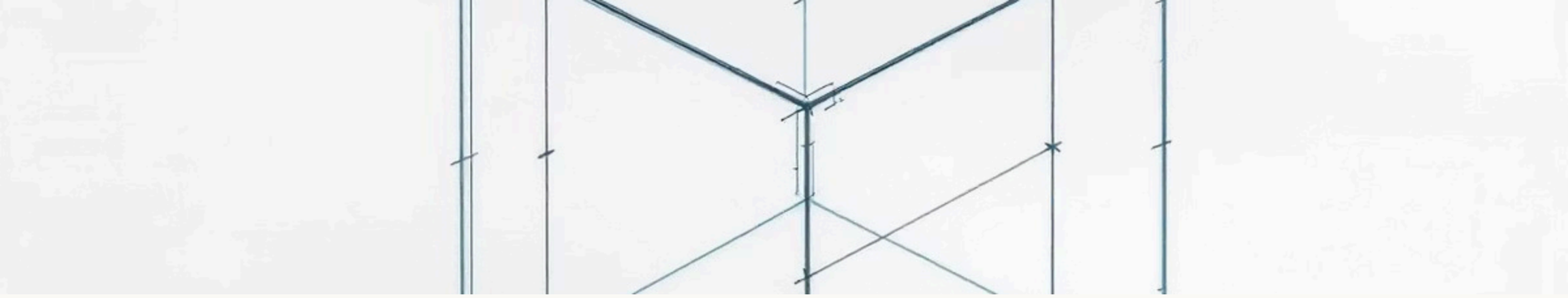


Carta Isometrica

- Griglia con angoli a 30° prestampata
- Facilita il disegno in prospettiva
- Mantiene proporzioni corrette automaticamente



La scelta della carta giusta è fondamentale per ottenere risultati profess



Esempio Pratico: Disegno tecnico

Preparazione

Foglio d'album, squadra 30°/60°, matita 2H ben temperata

1

Costruzione

2

Tracciare le linee base della figura seguendo il procedimento della costruzione

Definizione

Ripassare i contorni con matita HB per maggiore visibilità

3

Finalizzazione

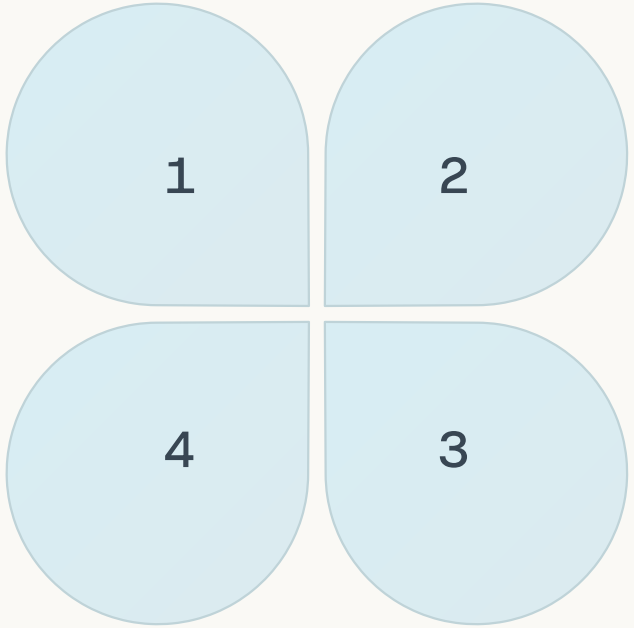
4

Controllare che il disegno sia completo di tutto e che il foglio sia pulito

Perché Imparare il Disegno Tecnico?

Sviluppa Precisione

Allena la mente alla precisione e all'attenzione ai dettagli



Stimola Creatività

Trasforma le idee in progetti concreti e realizzabili

Migliora Logica

Sviluppa il pensiero spaziale e logico-matematico

Apre Carriere

Base essenziale per architettura, ingegneria e design

Con gli strumenti giusti, ogni idea può diventare realtà!