



### SOLUZIONI

#### Test di ingresso

1. Quali sono le dimensioni di un foglio formato UNI A3?

- A) 297 mm x 420 mm
- B) 500 mm x 700 mm
- C) 594 mm x 420 mm
- D) 625 mm x 450 mm

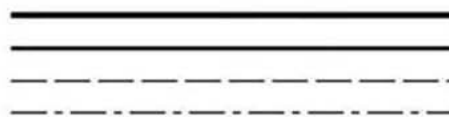
2. Dove va collocato, di norma, il riquadro delle iscrizioni ("cartiglio") in un elaborato grafico?

- A) in alto a sinistra
- B) in alto a destra
- C) in basso a sinistra
- D) in basso a destra

3. Qual tra i seguenti tipi di linea è, secondo le norme UNI, quella più appropriata per rappresentare i contorni di un oggetto sezionato?

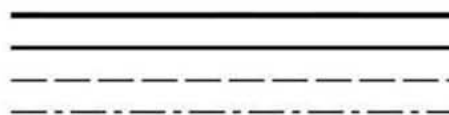
- A) linea continua, grossa 0.80 mm
- B) linea continua, grossa 0.35 mm
- C) linea a tratti, fine 0.25 mm
- D) linea mista a punto e tratto lungo, fine 0.18 mm

Commento: la risposta A) è errata perché lo spessore 0.8 mm non è previsto dalle UNI



4. Qual tra i seguenti tipi di linea è, secondo le norme UNI, quella più appropriata per rappresentare un asse di simmetria?

- A) linea continua, grossa 0.60 mm
- B) linea continua, grossa 0.35 mm
- C) linea a tratti, fine 0.25 mm
- D) linea mista a punto e tratto lungo, fine 0.18 mm



5. Quanto dev'esser lungo, in un disegno in scala 1:500, un segmento che nella realtà è lungo 12 m?

- A) 6 mm
- B) 12 mm
- C) 24 mm
- D) 60 mm

6. Quali sono, nella realtà, le dimensioni di un rettangolo i cui lati, in un disegno in scala 1:25, misurano 5 cm e 5 mm, rispettivamente?

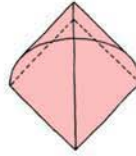
- A) 20 cm x 2 cm
- B) 125 mm x 12.5 cm
- C) 200 cm x 200 mm
- D) 1250 mm x 125 mm

7. Per disegnare un'assonometria di quanti assi cartesiani ho bisogno?

- A) 1
- B) 4
- C) 3
- D) 2

8. Come si può definire la volta mostrata in figura?

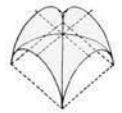
- A) volta a padiglione
- B) volta a vela
- C) volta a botte
- D) volta a crociera



volta a vela



volta a botte



volta a crociera

9. Quale tra i seguenti è un dispositivo di puntamento?

- A) minidrive USB
- B) mouse
- C) plotter
- D) scanner

10. Un punto in un sistema piano xy di assi cartesiani da quante coordinate è definito?

- A) 3
- B) 4
- C) 1
- D) 2

11. Quali tra le seguenti stringhe indica un URL?

- A) c:\myurl\
- B) http://www.ing.unipi.it
- C) url@unipi.it
- D) www.sitoganzo.it

Commento: URL (Uniform Resource Locator) è un indirizzo che identifica univocamente una risorsa su Internet (pagine HTML, file, immagini etc.), costituito dal tipo di protocollo del server (es.: http, ftp, etc.), seguito dai simboli `://` e dal nome del dominio (es.: `www.ing.unipi.it`)

12. Come si può definire il formato dei file di disegno di AutoCAD (estensione .dwg)?

- A) un formato raster
- B) un formato vettoriale
- C) un formato bitmap
- D) un formato testo

13. Cosa sono le norme UNI?

- A) norme internazionali
- B) norme europee
- C) norme nazionali
- D) norme americane

14. Quali tra i seguenti comandi di AutoCAD non è un comando di *editing*?

- A) COPIA (COPY)
- B) STIRA (STRETCH)
- C) LINEA (LINE)
- D) TAGLIA (TRIM)

15. Cosa sono in AutoCAD gli "attributi"?

- A) etichette modificabili dall'utente
- B) marcatori che distinguono i file
- C) proprietà degli oggetti disegnati
- D) proprietà del documento

16. Pianta, Prospetto e Sezione di un edificio che tipo di viste sono?

- A) tridimensionali
- B) monodimensionali
- C) bidimensionali
- D) ad n dimensioni

\*\*\*