



**Laboratorio per applicazioni CAD**  
Docente: Ing. Paolo Sebastiano VALVO

**Test di ingresso**

2 marzo 2005

Nome: \_\_\_\_\_ Cognome: \_\_\_\_\_ Matricola: \_\_\_\_\_

Valutazione: per ogni risposta esatta +2 punti; per ogni risposta errata -1; per nessuna risposta 0 punti.

Tempo a disposizione: 30 minuti.

**1. Quali sono le dimensioni di un foglio formato UNI A2?**

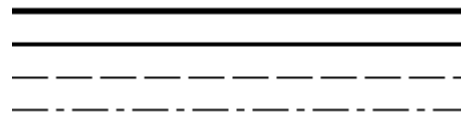
- A) 420 mm x 297 mm
- B) 500 mm x 700 mm
- C) 594 mm x 420 mm
- D) 625 mm x 450 mm

**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

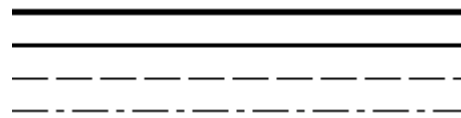
**3. Qual tra i seguenti tipi di linea è, secondo le norme UNI, quella più appropriata per rappresentare i contorni di un oggetto sezionato?**

- A) linea continua, grossa 0.60 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



**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?**

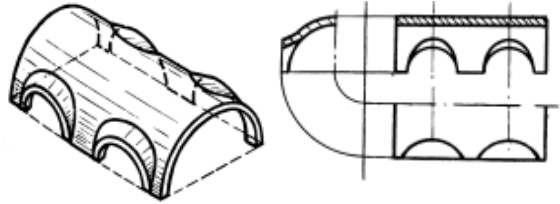
- A) 20 cm x 2 cm
- B) 125 mm x 12.5 cm
- C) 200 cm x 200 mm
- D) 1250 mm x 125 mm

**7. Quali sono gli angoli formati tra gli assi assonometrici nella prospettiva cavaliera rapida?**

- A) 90°, 135°, 135°
- B) 90°, 120°, 150°
- C) 120°, 120°, 120°
- D) 135°, 90°, 135°

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

- A) volta cilindrica con lunette cilindriche
- B) volta cilindrica con lunette coniche
- C) volta conica con lunette cilindriche
- D) volta conica con lunette coniche



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

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

10. Quanti kilobyte (kB) sono disponibili in un disco rigido da 40 gigabyte (GB)?

- A) 41943040 kB
- B) 40000000 kB
- C) 40960 kB
- D) 40000 kB

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

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. Come si può definire il formato dei file di disegno Drawing Exchange Format (estensione .dxf)?

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

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

- A) DIVIDI (DIVIDE)
- B) STIRA (STRETCH)
- C) SPEZZA (BREAK)
- 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. Quale tra le seguenti variabili di sistema controlla in AutoCAD la rimozione delle linee nascoste?

- A) HIDE
- B) HIDELINE
- C) SHADEEDGE
- D) RENDER

\*\*\*