



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

**Soluzioni del test di ingresso**

2 marzo 2005

- 1. Quali sono le dimensioni di un foglio formato UNI A2?**  
Risposta: C) 594 mm x 420 mm
- 2. Dove va collocato, di norma, il riquadro delle annotazioni all'interno di un foglio di disegno?**  
Risposta: 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?**  
Risposta: B) linea continua, grossa 0.35 mm  
Commento: la risposta A) è errata perché lo spessore 0.60 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?**  
Risposta: 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?**  
Risposta: C) 24 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?**  
Risposta: D) 1250 mm x 125 mm
- 7. Quali sono gli angoli formati tra gli assi assonometrici nella prospettiva cavaliera rapida?**  
Risposta: A) 90°, 135°, 135°  
Commento: +1 punto per la risposta D), sebbene l'ordine convenzionale degli angoli sarebbe  $\gamma_x, \alpha_x, \alpha_y$
- 8. Come si può definire la volta mostrata in figura?**  
Risposta: B) volta cilindrica con lunette coniche
- 9. Quale tra i seguenti è un dispositivo di puntamento?**  
Risposta: B) mouse
- 10. Quanti kilobyte (kB) sono disponibili in un disco rigido da 40 gigabyte (GB)?**  
Risposta: A) 41943040 kB  
Commento: +1 punto per la risposta B) che è approssimata perché 1 GB = 1024 x 1024 kB
- 11. Quali tra le seguenti stringhe indica un URL?**  
Risposta: B) <http://www.ing.unipi.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](http://www.ing.unipi.it))
- 12. Come si può definire il formato dei file di disegno di AutoCAD (estensione .dwg)?**  
Risposta: B) un formato vettoriale
- 13. Come si può definire il formato dei file di disegno Drawing Exchange Format (estensione .dxf)?**  
Risposta: B) un formato vettoriale  
Commento: i file `.dxf` sono file di testo, che contengono immagini in formato vettoriale

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

Risposta: A) DIVIDI (DIVIDE)

**15. Cosa sono in AutoCAD gli “attributi”?**

Risposta: A) etichette modificabili dall’utente

**16. Quale tra le seguenti variabili di sistema controlla in AutoCAD la rimozione delle linee nascoste?**

Risposta: C) SHADEEDGE

\* \* \*