

GIS certification – Endorsed by the ECDL Foundation

Sample Test M2

1. Per componente Hardware del GIS si intende:
 - a) Il computer su cui è installata la componente Software
 - b) Il computer più le varie periferiche di input, processamento, comunicazione ed output
2. Il GPS disponibile nell'ambito di un palmare può essere considerato una periferica di input per i GIS?
 - a) Sì
 - b) No
3. L'ISTAT è una delle fonti a scala nazionale di dati per i GIS
 - a) Vero
 - b) Falso
4. Gli attributi descrivono le proprietà di entità geografiche.
 - a) Vero
 - b) Falso
5. Gli attributi di tipo intervallo sono basati su scale di valori con un punto zero arbitrario.
 - a) Vero
 - b) Falso
6. Una scala 1:1.000 è:
 - a) Una grande scala
 - b) Una piccola scala



7. Entità naturali continue (nuvole, acqua, etc.) senza confini certi come conviene che siano modellate?
 - a) modello raster
 - b) modello vector
8. Nel modello raster ad ogni pixel è associato un valore numerico detto Digital Number (DN).
 - a) Vero
 - b) Falso
9. Le strutture dati topologiche tradizionali sono soggette a ridondanza: elementi in comune tra oggetti sono ripetuti.
 - a) Vero
 - b) Falso
10. Nel modello vettoriale il calcolo della distanza tra due punti tiene conto dello sviluppo altimetrico?
 - a) Generalmente no
 - b) Si, ma solo nella proiezione Gauss-Boaga

