

GIS certification – Endorsed by the ECDL Foundation

Sample Test M1

1. Il GEOIDE rappresenta la superficie terrestre al netto dei mari:
 - a) Vero
 - b) Falso

2. I datum altimetrici fanno riferimento a superfici equipotenziali della forza di gravità, superfici luogo dei punti per i quali la forza di gravità è sempre normale e di eguale intensità e si differenziano per il punto rispetto al quali si determina il livello medio del mare:
 - a) Vero
 - b) Falso

3. La quota ORTOMETRICA dipende dalla scelta dell'ellissoide di riferimento:
 - a) Vero
 - b) Falso

4. I meridiani ed i paralleli si intersecano ad angolo retto se si sceglie come superficie di riferimento la sfera locale, gli angoli di intersezione variano invece in funzione della latitudine se si sceglie come superficie di riferimento un ellissoide di rotazione:
 - a) Vero
 - b) Falso

5. Una carta con scala di riduzione 1:25:000 è “a media scala” mentre una carta con scala di riduzione 1:100:000 è “a grande scala”:
 - a) Vero
 - b) Falso



6. Le proiezioni per sviluppo sono ottenute proiettando i punti della superficie terrestre su una superficie ausiliaria che può essere:
 - a) di forma cilindrica
 - b) di forma piana
7. Indicare quale tra le seguenti affermazioni è quella corretta:
 - a) una carta IGM 1:25.000 appartiene alla famiglia delle carte di base
 - b) una mappa catastale appartiene alla famiglia delle carte di base
 - c) una carta geologica 1:100.000 appartiene alla famiglia delle carte di base
8. La rappresentazione cartografica nel sistema "Roma40 Gauss-Boaga" è:
 - a) equivalente
 - b) equidistante
 - c) conforme
9. Due punti che distano 1 Km rappresentati in una cartografia in scala 1: 25.000 distano:
 - a) 2,5 mm
 - b) 4 mm
 - c) 8 mm
 - d) 2 cm
 - e) 4 cm
10. I metadati, tra le altre cose, dovrebbero documentare la qualità del dato geografico in termini di Accuratezza, Completezza, Lineage, ecc.:
 - a) Vero
 - b) Falso

