



Esame e corso di formazione ECDL GIS

Il GEOLAB-Servizio di Geomatica e Sistemi Informativi Territoriali dell'Università di Trieste, Test Center ECDL per il GIS, organizza periodicamente corsi e sessioni di esame ECDL GIS, la certificazione per i sistemi informativi geografici.

La certificazione GIS è un programma sviluppato in Italia che è stato riconosciuto e approvato dalla Fondazione ECDL di Dublino attraverso una specifica procedura di endorsement. La certificazione GIS (Geographic Information System) è un programma volto ad attestare le conoscenze professionali relative all'utilizzo dei sistemi GIS e delle loro principali componenti e funzioni. È rivolto a tutti coloro che in ambito professionale sono chiamati ad operare con sistemi (GIS) che correlano fenomeni o variabili alla dimensione territoriale, generando mappe tematiche e rapporti d'analisi nei più diversi formati.

La certificazione GIS è di sicuro interesse per un novero crescente di figure professionali nei più diversi ambiti, come ad esempio quelli di:

- pianificazione territoriale e dei servizi pubblici;
- marketing (geomarketing e micromarketing territoriale);
- analisi sociali e demografiche;
- gestione delle emergenze.

Esame e programma del corso si articolano in tre moduli:

- Modulo 1 - Rappresentazione cartografica
- Modulo 2 - GIS
- Modulo 3 - Utilizzo di un software GIS

Il programma dettagliato sugli argomenti che vengono trattati durante il corso è scaricabile dal [sito](#).

Il corso di formazione ECDL GIS ha una durata di 30 ore e si tiene presso la sede del GEOLAB, nell'aula GIS di Via Weiss 8, palazzina N nel comprensorio di San Giovanni.

- I corsi si tengono in 4 giornate con orario indicativo 9.00-13.00, 14.00-18.00 dal lunedì al giovedì
- L'esame ECDL in tre moduli si svolge in una giornata, il venerdì, preceduto da una preparazione generale alle modalità d'esame e da eventuali domande e chiarimenti sui contenuti dei moduli

Chi lo desidera può:

- sostenere solo l'esame il venerdì, dedicato a chi ha già delle competenze in materia
- seguire solo il corso di 30 ore senza sostenere l'esame
- Seguire il corso e sostenere l'esame di certificazione ECDL GIS

Durante il corso, per le esercitazioni viene utilizzato il software ArcGIS della ESRI, l'esame finale può essere invece effettuato con ArcGIS, Geomedia di Intergraph o l'open source QGIS.

Agli iscritti all'esame ECDL GIS verrà assegnata una skills card Nuova ECDL che non ha scadenza, è unica e permette di registrare tutti i moduli della nuova ECDL sostenendo solo il costo degli esami (<http://www.nuovaecdli.it/i-moduli>). ECDL GIS infatti si inserisce all'interno della certificazione [ECDL Profile](#), la versione completamente personalizzabile della nuova ECDL ed è paragonabile ad un libretto universitario sul quale è possibile aggiungere via via tutte le competenze che il possessore della Skills Card Nuova ECDL ha bisogno di certificare.



Orario e giorni per corso ed esame

Lun	Mar	Mer	Gio	Venerdì (orari indicativi)
9.00-13.00 lezione/esercitazione				9.00-12.00 preparazione esame – Q & A
				12.00-13.00 esame 1
13.00-14.00 pausa pranzo				
14.00-17.30 lezione/esercitazione				14.00-15.00 esame 2
				15.30-17.00 esame 3

Costi IVA esclusa

(Verificare al momento dell'iscrizione con la segreteria l'eventuale aliquota e/o esenzione - segreteriaadm@units.it)

Tipologia	Esame	Solo corso	Esame più corso	Ripetizione singolo esame
Partecipanti studenti (1)	€ 165,00	€ 160,00	€ 285,00	€ 40,00
Personale scolastico e convenzionato (2)	€ 185,00	€ 255,00	€ 375,00	€ 45,00
Partecipanti esterni (3)	€ 245,00	€ 480,00	€ 605,00	€ 45,00

- 1) Studenti, borsisti, dottorandi, studenti di master e scuole di specializzazione dell'Università di Trieste che partecipino a titolo personale, gruppi (costo unitario per minimo 5) di altre scuole e/o università
- 2) Studenti di altre scuole/università, Personale di enti, istituti, associazioni convenzionati con l'Università di Trieste, personale scolastico o partecipante su fondi di strutture in rapporto interorganico (assegnisti, collaboratori, etc.)
- 3) Privati, ditte, enti, istituti e associazioni non convenzionati

Chi sostiene l'esame ed è già in possesso della skills card Nuova ECDL ha una riduzione di 40 euro sul costo complessivo.

Il corso prevede un minimo di 8 ed un massimo di 12 partecipanti e viene attivato al raggiungimento del numero minimo.

Per informazioni ed iscrizioni, <http://www2.units.it/~geolab/geolab/?file=ECDLGIS.htm>

Per ulteriori informazioni, scrivere a Michele Ferneti fernetti@units.it