

ANALISTA GIS

JUNIOR

DIDATTICA

Durata del percorso formativo: 16 ore di formazione d'aula

Articolazione: 16 ore in 2 giorni, teoria e pratica

Orario: 9,00 – 13,00; 14,00 – 18,00

Sede di svolgimento del percorso ed esame di certificazione: SALERNO p/o Jobiz Formazione Via San Leonardo, Trav. Sabato Visco 24/A

COMPETENZE PROFESSIONALI ATTESE

Questo corso GIS è adatto per coloro che non hanno conoscenze in campo GIS.

Conoscere le basi della metodologia GIS è fondamentale per tantissimi processi. La pianificazione del territorio, la gestione dello stesso andando a monitorare indici antropici e naturali, la promozione territoriale, gli studi socio-economici, sono solo alcuni degli aspetti in cui la metodologia GIS è di fondamentale importanza.

Più in generale la metodologia GIS è indispensabile per modellizzare e discretizzare fenomeni, luoghi, attività di natura antropica e non che hanno una ricaduta sul territorio.

DESTINATARI

- Dipendenti di società che si occupano di surveying ambientale, sia nei settori mare che terra ed aria
- Liberi professionisti che si occupano o si interfacciano con dati ambientali
- Dipendenti di pubbliche amministrazioni

OBIETTIVI

Al termine del corso il partecipante sarà in grado di:

- Georiferire dati vettoriali
- Effettuare selezioni avanzate sui dati vettoriali
- Effettuare query tabellari
- Editare dati vettoriali preesistenti
- Creare dati vettoriali
- Impaginare layout di stampa

Durante il corso alla parte teorica verrà affiancata una parte pratica mirata a ricreare le più comuni problematiche riscontrate in ambito lavorativo e che un'Analista GIS Junior è chiamato a risolvere.

Il software usato per il corso sarà QGIS, diffusissimo software GIS Open Source che rientra a pieno titolo tra i software che la pubblica amministrazione deve valutare secondo il Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD). I dati utilizzati saranno di tipo Open e liberamente scaricabili dai portali cartografici di enti pubblici.

CONTENUTI SPECIFICI

Nozioni teoriche sulla georeferenziazione:

- Datum cartografico
- Principali sistemi di riferimento
- I sistemi di riferimento italiani

Tecniche di georeferenziazione dei vettori cartografici

Tipologie di selezione (query):

- Query spaziali
- Query tabellari

Operazioni tabellari più comuni

Editing vettoriale nel rispetto della topologia

Costruire la grafica di una cartografia:

- Tematizzazioni
- Etichettature
- Creare e gestire layout di stampa

ISCRIZIONE

Le aziende aderenti a Fondimpresa interessate alla partecipazione dei propri dipendenti, possono finanziare la quota d'iscrizione mediante l'utilizzo di voucher formativi. Le organizzazioni interessate alla richiesta di finanziamento possono chiedere supporto all'ufficio Piani e Programmi di Jobiz Formazione per un'analisi di fattibilità e per lo sviluppo e gestione del piano formativo aziendale. Per tutte le necessarie informazioni è possibile rivolgersi ai recapiti riportati nei Contatti.



Ai fini della legge di Bilancio 2018, verrà rilasciata su richiesta documentazione attestante la partecipazione a questo evento. L'evento è riconosciuto dal Piano Industria 4.0 ai fini della formazione non obbligatoria di aggiornamento del personale come da rinnovo del CCNL Metalmeccanico.

QUOTA DI ISCRIZIONE

€700,00 (+iva 22%) per partecipante

Sconto 30% dal terzo iscritto della stessa azienda per edizione
Pacchetti aziendali, quotazioni su richiesta

La quota comprende:

- Partecipazione al corso d'aula presso la sede dell'edizione di interesse
- Attestato di partecipazione individuale;
- Materiale didattico e dispense in dotazione individuale
- Materiale di consumo, attrezzature e simulatori per esercitazioni pratiche

CONTATTI

Per tutte le informazioni sulla presente scheda e per una conoscenza più ampia dell'offerta didattica contattare in orario di ufficio di lunedì al venerdì i recapiti sotto riportati.

Il nostro staff sarà lieto di fornire tutte le informazioni necessarie per un'analisi completa dei vantaggi offerti dalla Formazione Continua in termini di competitività del capitale umano.

JOBIZ FORMAZIONE SRL

Via San Leonardo trav. S. Visco 24/A 84131 SALERNO

tel +39 089 309891 – fax +39 089 3069491

Segreteria e Coordinamento corsi: Carmen Farina

Piani e Programmi: Maria Paola Cinelli

mail: info@jobizformazione.com

web: www.jobizformazione.com

TRACKING

Data: 11/04/2018 – Codice Progetto: GIS-J