

Corso QGIS advanced, edizione riservata all'amministrazione cantonale

Corso di formazione continua su misura, riservato ai
collaboratori dell'amministrazione cantonale

Modulo breve

Presentazione

Nell'ambito del compito 10 del mandato tra SUPSI ed Amministrazione Cantonale la voce "Formazione IST" è dedicata alla formazione continua sulla gestione dei dati territoriali (geodati). QGIS advanced è organizzato da UGeo ed IST, tramite l'Istituto di formazione continua cantonale, ed in collaborazione con la Formazione continua SUPSI.

Il settore dei geodati di base, grazie all'introduzione delle basi legali in materia di geoinformazione, ha assunto un ruolo sempre più rilevante all'interno dell'AC, la quale è tenuta a rilevare, gestire, aggiornare, rappresentare e diffondere questi dati secondo le normative legali e gli standard tecnici vigenti.

Questo corso permette agli utenti dell'AC di approfondire l'utilizzo dei GIS (sistemi informativi geografici), con specifico riferimento all'applicativo open source QGIS 3.16.14.

Descrizione

Gli utenti saranno confrontati con le funzionalità avanzate del software e svolgeranno analisi complesse. L'approccio al corso è focalizzato su esercizi suddivisi in argomenti o parti strutturate. Tali esercizi sono di natura variegata, ma concorrono per affrontare in modo completo un macro tema territoriale (nello specifico le "Isole di calore").

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno quindi in grado di:

- Approfondire le funzionalità avanzate di QGIS
- Svolgere analisi dati elaborate
- Confrontarsi con i modelli minimi sui geodati di base

Destinatari

Il corso, in partnership con il DECS, Istituto della formazione continua, è destinato ai funzionari dell'Amministrazione cantonale che devono operare con dati spaziali, dando priorità a coloro che sono confrontati con i geodati di base.

Requisiti consigliati: conoscenze medie del mondo GIS o, in alternativa, la partecipazione al corso base: Introduzione alla topografia, GIS e cartografia.

Programma

- Database Manager
- Modellatore grafico
- Processing toolbox
- Plugins di analisi, atlas e report
- Modelli minimi

Durata

Il corso ha la durata di 3 giornate, pari a 24 unità didattiche da 45'.

Responsabile/i

Alessio Spataro, SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design

Date

Lunedì 21, martedì 22, lunedì 28 ottobre 2024 dalle 8.30 alle 16.30

Luogo

Dipartimento ambiente costruzione design
Campus Mendrisio
via Flora Ruchat-Roncati 15
CH - 6850 Mendrisio

Contatti

SUPSI DACD
Formazione continua
+41 58 666 63 10
dacd.fc@supsi.ch

Informazioni di dettaglio

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/43195>

Link per le iscrizioni

-

Condizioni generali

Iscrizioni e ammissione

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria e vincolante per il partecipante. L'ammissione ai corsi di lunga durata è tuttavia subordinata alla verifica dei requisiti richiesti dal percorso formativo. Per garantire un buon livello qualitativo, SUPSI può fissare un numero minimo e massimo di partecipanti.

Quota d'iscrizione

Se il corso è a pagamento, la quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):
- Dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione
- Dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6501 Bellinzona
IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C
Swift Code BIC: BSCTCH 22
Clearing 764
Causale: Titolo del corso

Obbligo di pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data della fattura. La conferma di

iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso. In casi particolari è possibile richiedere una rateazione della quota d'iscrizione; la richiesta scritta va inoltrata alla segreteria competente entro il termine di iscrizione. Verso la SUPSI il debitore del pagamento della quota è il partecipante, che attraverso l'iscrizione al corso, riconosce espressamente il proprio debito ai sensi della LEF, nonché l'obbligo di pagamento e si impegna al versamento dell'importo dovuto. Se la formazione è finanziata dal datore di lavoro o da un terzo, il partecipante rimane comunque debitore verso la SUPSI fino ad effettivo pagamento della quota da parte del datore di lavoro o del terzo indicato. Al riguardo il partecipante si impegna e si obbliga verso la SUPSI ad assumere il pagamento della quota di iscrizione, nel caso in cui il datore di lavoro o il terzo indicato, non dovesse corrispondere l'importo dovuto. Le disposizioni relative all'obbligo di pagamento non si applicano se i corsi non prevedono il versamento di una tassa.

Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse

insufficiente o per altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno integralmente rimborsati. Qualora sia il partecipante a rinunciare, quest'ultimo è tenuto al versamento del 50% della quota di iscrizione se notifica l'annullamento:
- nei 7 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione breve (0-9 ECTS)
- nei 21 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione lunga (10-60 ECTS)
Casi particolari possono essere analizzati e decisi con la direzione di dipartimento. In caso di rinunce notificate successivamente ai termini di cui sopra, il partecipante non avrà diritto al rimborso e l'intera quota di iscrizione diverrà immediatamente esigibile. Sono fatte salve eventuali deroghe previste nei regolamenti di ogni singolo corso, alle quali si fa espressamente richiamo. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso. In caso di rinuncia al corso per malattia o infortunio del partecipante, la fattura

inerente la quota di iscrizione potrà essere annullata, a condizione che sia presentato un certificato medico.

Modifiche

SUPSI si riserva il diritto di modificare il programma, la quota di iscrizione e il luogo dei corsi a seconda delle necessità organizzative.

Copertura assicurativa infortuni

I partecipanti non sono assicurati da SUPSI.

Privacy

Il trattamento dei dati avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati e relativa Ordinanza).

Foro competente

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure il foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.