



PROGRAMMA
SCHEDA DI SINTESI – ALLEGATO A

Tipologia di azione	Workshop. Programma Operativo Regionale Lazio FSE 2014/2020 Asse III ob. spec. 10.4 – CUP F59D16000750009
Titolo	Tecniche GIS e strumenti di analisi per la gestione del territorio
Edizione	2022
Date	17, 19, 20, 24, 26, 27, 31 gennaio e 2, 3, 7 febbraio 2022 (orario 09.00 -13.00)
Durata	40 ore
Obiettivi e destinatari	Il workshop è volto a favorire l'acquisizione di competenze avanzate nell'utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici (GIS), attraverso esercitazioni pratiche svolte con il software open source Quantum GIS. Il workshop si rivolge a un'utenza interessata in possesso di conoscenze di base in materia di rappresentazione cartografia e competenze basilari sull'utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici (preferibilmente con il software QGIS).
Contenuti	1° giornata: Riepilogo dei concetti base legati ai Sistemi Informativi Geografici e principali funzioni operative 2° giornata: Georeferenziazione mappe raster 3° giornata: Operazioni di digitalizzazione, validazione database e creazione di layout I 4° giornata: Creazione di modelli digitali del terreno, curve di livello 5° giornata: Analisi strumenti per i Raster 6° giornata: Analisi degli strumenti e operazioni con i vettori, creazione di layout II 7° giornata: operazioni di geoprocessing avanzate 8° giornata: Utilizzo dei servizi online quali i WMS, i WCS ed i WFS e calcolo di indici per monitorare le trasformazioni territoriali 9° giornata: Open Data e utilizzo di OpenStreetMap 10° giornata: Esercitazione finale riepilogativa
Metodologia didattica	Il workshop sarà svolto a distanza e, per la natura stessa dei suoi contenuti, utilizzerà un approccio laboratoriale con esercitazioni pratiche volte ad acquisire maggiori competenze nella gestione ed analisi di dati geografici. Questo tipo di approccio garantisce una comprensione più veloce e offre la possibilità ai partecipanti di mettere subito alla prova le proprie competenze. È consigliabile l'utilizzo di un computer performante.
Certificazione	Attestato di partecipazione
Note	<u>A causa del numero limitato di posti disponibili, si prega gli iscritti di segnalare via mail, entro la scadenza del bando, eventuale rinuncia alla partecipazione.</u> La segreteria si riserva di annullare il workshop in caso di mancato raggiungimento della quota minima di iscrizioni. L'elenco degli ammessi sarà pubblicato sul sito www.capitalelavoro.it e sarà determinato dall'ordine cronologico di arrivo delle domande, dando priorità ai residenti nella Regione Lazio. Una volta pubblicato, l'elenco non è soggetto a scorrimento. Non sono ammessi a partecipare i dipendenti di amministrazioni pubbliche (cfr. POR 2014-2020).



Sede	Il workshop si terrà in modalità a distanza sulla piattaforma Accade
Contatti	Per informazioni e disdette scrivere a: scuolaenergie@capitalelavoro.it
Iscrizioni	<p>Per presentare la domanda di partecipazione è necessario registrarsi e accedere al portale "Iscrizioni Scuole Tematiche" consultabile sul sito www.capitalelavoro.it. Saranno considerate valide esclusivamente le domande inserite attraverso il suddetto sistema informatico. Si ricorda che nella sezione <i>Pannello di controllo</i> ⇒ <i>Impostazioni utente</i> del portale è necessario inserire tutte le informazioni personali richieste (compilando le schede: <i>Anagrafica; Recapiti; Contatti; Documento di identità e Allegati</i>) e allegare i documenti obbligatori richiesti. Solo dopo aver completato l'inserimento di tutti i dati, nella sezione <i>Pannello di controllo</i> ⇒ <i>Domande di partecipazione</i> sarà possibile inserire la domanda seguendo la procedura. <u>Al termine della compilazione della domanda si ricorda di inviare la stessa attraverso il tasto "invio" contrassegnato dall'icona bustina.</u> Termine per l'inserimento della domanda nel portale: ore 23.59 del giorno 11 gennaio 2022</p>
Documenti da allegare	<p>È obbligatorio inserire nel portale "Iscrizioni Scuole Tematiche", nella sezione <i>Pannello di controllo</i> ⇒ <i>Impostazioni utente</i> ⇒ <i>Allegati</i> i seguenti documenti obbligatori:</p> <ul style="list-style-type: none">• Copia di un documento di identità in corso di validità, FRONTE-RETRO• Copia del permesso di soggiorno (solo per i cittadini non appartenenti ai paesi dell'Unione Europea)• Copia del titolo di studio qualora conseguito in uno stato estero e relativa traduzione ufficiale/dichiarazione di valore