



con il patrocinio di



In collaborazione con



Corso “Quantum GIS BASE”

Software gratuito Quantum GIS

Modalità	- in MULTISALA: una delle sale attrezzate (vedi elenco sedi in www.multisalanetwork.it) - Oppure in AVC (Audio Video Conferenza - per un numero limitato di posti disponibili)
Durata	Totale 16 ore (n. 4 incontri da 4 ore)
Requisiti	E' necessaria una conoscenza minima di cartografia. Il corso è rivolto a Geometri, Architetti, Ingegneri, Geologi, Agronomi, Forestali, Guardie Parchi, Guardie Ecologiche, Corpi di Polizia, Vigili del fuoco, Protezione Civile, Guardia Costiera, Uffici Tecnici e Ambientali della Pubblica Amministrazione, Uffici del Settore Territorio e Ambiente Provinciali e Regionali, Società per il Turismo, Società Multiservizi (Eni, Snam e similari..) ed escursionisti trekker o biker. Può essere seguito anche da coloro che hanno poca o nessuna esperienza GIS e che vogliono iniziare ad utilizzare un software geografico per le loro necessità di studio o lavoro.
Obiettivi	L'obiettivo del corso è quello di apprendere l'uso del software gratuito Quantum GIS acquisendo conoscenze e competenze che permettano di operare in modo indipendente nella gestione della propria cartografia, di facilitare la realizzazione di elaborati cartografici ed ampliare i propri ambiti professionali. Possibilità di collaborare per lavori in tutta Italia con la società del docente nella realizzazione di cartografie digitali e WEBGIS. Alla fine del corso il discente sarà in grado di: - gestire cartografia vettoriale e raster - editare mappe vettoriali - - georeferenziare immagini raster - modificare i dati nei diversi sistemi di proiezioni cartografiche - - gestire WEBGIS Il corso prevede lezioni teoriche ed esercizi su lavori specifici. La GPS Brianza propone collaborazioni in tutta Italia anche dopo il corso base lavorando in tutta Italia è alla ricerca di nuovi collaboratori che, formandosi con i suoi corsi, possano coadiuvarlo nella creazione di WEBGIS tramite elaborazioni GIS. Il corso base è necessario per poter partecipare al corso GIS AVANZATO di 20 ore dove verranno descritte in maniera dettagliata: - Query avanzate dei dati GIS - Plugin del software - Vestizioni particolari per il layout di stampa
Docenti	Giorgio Meroni, Ing. Civile, specializzato in rilievi GPS e GIS Esercitatore: Marco Tagliabue, Ing. Civile, specializzato in rilievi GPS e GIS
Titolo rilasciato	Attestato di partecipazione al corso
Privacy	Le informazioni raccolte saranno inserite nella nostra banca dati e utilizzate per l'invio gratuito di documentazione sui corsi da Servizi Operativi, ai sensi dell'art. 13 d.lgs. 196/2003. Vedere testo completo in www.multisalanetwork.it
programma	<ol style="list-style-type: none"> 0. Introduzione ai Sistemi Informativi Territoriali 1. Perché i software Open Source? Pro e Contro 2. Introduzione a QGIS 3. Sistemi di riferimento e riproiezioni dei dati 4. I dati Raster e georeferenziazione 5. I servizi WMS e WFS 6. I dati vettoriali 7. Operazioni di base sui dati vettoriali 8. Interrogazione, selezione e query dati vettoriali 9. Editing di dati vettoriali 10. I dati tabellari con esercitazione specifica 11. Vestizione e allestimenti cartografici per la stampa 12. WEBGIS, Geoportali Regionali e il portale WebEasy GIS
quota di iscrizione	Vedere scheda di preadesione per date, orari e quota di iscrizione Contattaci con info@multisalanetwork.it - chiama 800 926134 Skype: multisalanetwork