

(GEOLOGI) -Scheda Informativa del Corso Fad:

	<h1>Globo Virtuale (Earth) come un Gis facile e le mappe libere Osm</h1> <p>10 ore – 10 crediti -129.00 euro iva esente In Offerta 119,00 €</p>
Titolo evento Formativo	
Data	Triennio dal 01/01/2020 Geologi
Modalità di erogazione	Fad – Piattaforma elearning Molitec
Durata	10 ore
Moduli	4 Moduli di cui 3 di 3 ore ed 1 di 1 ora
Crediti autorizzati	10 (Dieci) Crediti Geologi APC
Cod. Accreditemento Geologi	003/Molitec/20 Accred. eventi FAD Commissione APC 26-27 NOV. 2019 PERIODO AUTORIZ : dal 01/01/2020
Docenti	arch. e pianif. gis Salvatore Pullara Dott.ssa Biol. Carmela Vitello
Verifica - Test	Verifica intermedia e finale tramite test a risposta multipla
Rilevamento presenze	Rilevamento presenza digitale in piattaforma
Quota di partecipazione	129,00 € (Centotrentadue/00) (Iva Esente art. 10 DPR 633/72) In offerta 119,00 €
Tipologia Corso	Livello Base e-learning FAD
Propedeuticità	Solo conoscenza elementare informatica, collegamento web
Sintesi argomenti trattati (obiettivi e contenuti)	COSA IMPARERAI Il corso pratico di Globo Virtuale (Earth) come un Gis facile e le mappe libere Osm, sarà il punto di partenza per avvicinarsi al mondo dei Gis e alla geomatica. Saranno utilizzati una serie di software facilmente scaricabili. Saranno utilizzati visualizzatori (Globo virtuale) delle mappe in 2d e 3d con salvataggio nei vari formati, shp, kml, Molti esempi pratici per l'uso pratico in geologia, sfruttando tutti gli strumenti messi a disposizione dalla rete, in maniera gratuita. L'uso dei Gps per la professione di geologo, per

	<p>semplici rilevamenti e successive restituzioni nei principali formati gis, per tracciati lineari o puntiformi. Passaggi di formati da KML ai vari formati gps. Si faranno cenni di georeferenziazioni e calibrazione di mappe. Creazione di semplici dem (3d del territorio) con pochi passaggi. Il corso sarà molto pratico basato sulla professione di Geologo.</p>
<p>PROGRAMMA</p>	<p>Programma Corso fad: Globo Virtuale (Earth) come un Gis facile e le mappe libere Osm 10 ore – 10 crediti</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1° modulo 3 ore Dispensa 1 in pdf da scaricare Videolezioni/Tutorial da visionare (Presentazione Corso, Interfaccia Web di Earth, Installazione vari software e Apps, Utilizzazione software, Creazione mappa completa, Importazione file KML nei software GIS, Shapefile e stampa mappa in pdf tramite earth) • 2° modulo 3 ore Dispensa 2 in pdf da scaricare Videolezioni/Tutorial da visionare (Cenni di geodesia, L'open source e le mappe web, il Plugin di Gearthview di QGIS 2.18, il Formato KML eKMZ, il Globo virtuale open source, Nasa world wind alternativa open source a Google Earth, World Wind Sdk 1.5, Marble Nasa 1.5) • Test Intermedio • 3° modulo 3 ore Dispensa 3 in pdf da scaricare Videolezioni/Tutorial da visionare (Le mappe libere e l'openstreetmap, l'Openstreetmap e l'open source, Creazione di dem ed estrazione di curve di livello, il Plugin Quick Osm download geodati da Openstreetmap, Utilizzare il globo earth come un gis- Layer Punti, Linee, Poligoni e apertura in QGIS, Calcolo area e perimetro, Esportazione da shape file in QGIS a earth nel formato kml, Inserimento mappe dai geoportali dei servizi wms, georeferenziazione overlay calibrazione mappe con google earth, il GPS con Earth e software TCX Converter) • 4° modulo 3 ore Dispensa 4 in pdf da scaricare Videolezioni/Tutorial da visionare (Esempi pratici di Tracciati GPS, Esercitazione creazione layer vettoriali Kml, Esercitazione finale mapping con openstreetmap della tua città) • Test Finale • Compilazione Customer satisfaction • Stampa attestato finale con crediti formativi
<p>PIATTAFORMA E LEARNING E APP</p>	<p>La piattaforma elearning di Molitec può essere visionata tramite i tre applicativi: PC- Tablet – Smartphone.</p>

	<p>APP per Tablet e smartphone – Il corso potrà essere seguito anche tramite APP dedicata sia per ANDROID che per IPHONE da scaricare tramite play store e App Store.</p>
<p>MODALITÀ SVOLGIMENTO</p> <p>DI</p>	<p>Il corso è erogato interamente in modalità FAD – formazione a distanza- strutturato da quattro moduli. Composto da videolezioni supportate da materiale didattico multimediale (lezioni testuali, pagina web, power point, dispense, esercitazione, tutorial etc.).. Il totale effettivo delle ore di formazione sarà di 10 ore. Il corsista sarà guidato attraverso un percorso di apprendimento progressivo fino al raggiungimento degli obiettivi formativi programmati. Il corsista potrà scegliere la tempistica con cui visionare il materiale didattico, disponibile on line 07 giorni su 07, 24 ore su 24, quindi l'intero corso potrà essere svolto compatibilmente con le proprie esigenze. Durante il corso verrà fornito tramite piattaforma e-learning ad ogni corsista tutto il materiale, shape file, dispense da scaricare, e le modalità per scaricare i software open source. Il corso è stato organizzato in modo da affrontare i problemi reali del professionista, in particolare un corso molto pratico. Occorre dotarsi di un pc con qualsiasi sistema operativo, un collegamento internet. E' consigliato l'uso di due pc così nel primo verrà seguita la videolezione e nel secondo si eseguiranno tutti i passaggi con le nozioni del corso. E' possibile seguire il corso anche tramite app di molitec tramite tablet o smartphone (vedere sezione Piattaforma e App) Sarà fornita la password di accesso alla piattaforma FAD ad ogni corsista. Per il monitoraggio ed il rilevamento dei corsisti, gli accessi saranno registrati telematicamente ed a fine corso potrà essere fornito il report delle presenze effettuate. Ogni corsista è seguito tramite piattaforma elearning, il quale potrà interagire con il docente tramite chat, mail, o cellulare. Ottimo strumento utilizzato dalla molitec per creare un'aula virtuale. La sede di svolgimento del corso corrisponde alla sede della molitec. I registri e tutti i log degli accessi nonché la copia degli attestati saranno conservati presso la sede della Società Molitec srl. Tutte le attività formative comprensive delle relative valutazioni e presenze, saranno monitorate e registrate in piattaforma elearning. Per il rilascio dell'attestato finale con i relativi crediti formativi apc autorizzati occorrerà: -Avere superato almeno l'80% (ottanta per cento) di attività svolte mediante presenze in piattaforma rispetto all'intero corso autorizzato. -Avere svolto positivamente una verifica intermedia ed una finale tramite test a risposta multipla</p>
<p>F.A.Q.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le Videolezioni e i Tutorial sono registrate? Si. 2. Bisogna aspettare un orario ben preciso per collegarsi in piattaforma? No, è possibile collegarsi 24 ore su 24. 3. Posso scaricare i tutorial e salvarli nel mio PC? No, non è possibile, ma in qualsiasi momento potrete accedere in piattaforma per rivedere qualche passaggio dimenticato. 4. Le dispense si possono scaricare? Si, nel formato pdf. 5. Professione ? Geologo 6. Durata ? 10 ore 7. Crediti formativi Geologi ? 10 CFP 8. Codice ? 003/molitec/20 9. Triennio? 2020/22

- | | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">10. Livello? Base11. Modalità? FAD – asincrono12. Piattaforma? elearning 24 ore su 2413. Tutorial e lezioni? Registrate14. Chat? Risposta entro 24 ore15. Software ? Open source – gratuito |
|--|--|

Il Direttore Scientifico di Molitec s.r.l.
Arch. E Pianif. Gis **Salvatore Pullara**

