Corso base on line
Sistemi informativi territoriali G.I.S.
con software open source
QGIS pratico

www.molitec.it

Dal 16 Settembre all'11 Novembre 2013

N° 8 MODULI PER 32 ORE DI LEZIONI

32 crediti APC ACCREDITATO Il 20 Marzo 2013 cod. 32-010/lomb/13

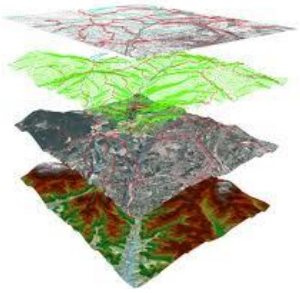
Quota intera da effettuarsi tramite bonifico bancario

di €. **150,00 + IVA =181,50€** di cui allega ricevuta,

Intestato a: MOLITEC srl semplificata – Via Toniolo 12 – 92026 Favara (AG)

Banca: Intesa San Paolo filiale 05293 via Kennedy, 30 – 92026 Favara (AG)

IBAN: **IT52 V030 6982 9301 0000 0002 578**



CONTATTI DOCENTE

arch. **Salvatore Pullara**

pullarasal@yahoo.it

cell.3357611142

CONTATTI MOLITEC

www.molitec.it

molitecgis@gmail.com

8 buoni motivi per scegliere un corso fad su Qgis della società Molitec

1 UN PREZZO ANTICRISI PER I GEOLOGI D'ITALIA SOLO 150,00 euro + IVA= 181,50€ per 32 crediti APC e 32 ore di lezioni, videolezioni, tutorial, esercitazioni, per un corso molto pratico

2 Il corso è stato già accreditato dalla commissione APC il 20 Marzo 2013 – crediti 32-010/lomb/13

3 Il Software Qgis è open source, quindi non occorre licenza a pagamento, si scarica liberamente dal web

4 Si parte da zero

5 Lavorare subito con QGis, esercitazioni guidate

6 Utilizzare i dati liberi messi a disposizione dagli enti, cartografie, ctr 10.000, dati vettoriali, mappe 3d solo con QGIS

7 Il corso in modalità FAD direttamente a casa vostra per abbattere i costi e nelle ore che volete voi, 24 ore su 24, per due mesi divisi in 8 moduli, ogni modulo ha una durata di una settimana, Domenica compresa. Vi potete collegare in qualsiasi momento della giornata siete liberi.

8 Contatto diretto col docente arch. S. Pullara tramite email, cellulare o blog della piattaforma fad

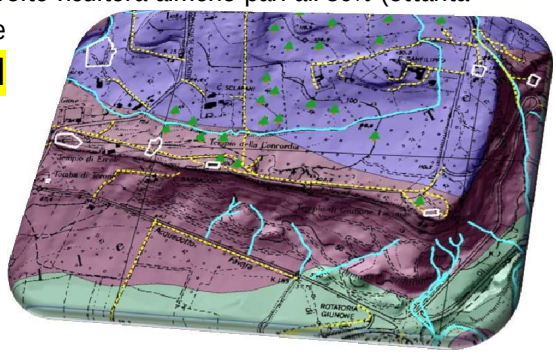
Corso on line
sui sistemi informativi territoriali G.I.S.
con software open source QuantumGIS pratico

Introduzione

Il corso è erogato interamente in modalità FAD – formazione a distanza- strutturato in 8 moduli da 4 ore. Ogni modulo è composto da videolezioni supportate da materiale didattico multimediale (lezioni testuali, pagina web, power point, esercitazioni, tutorial etc.). Ogni modulo corrisponde ad una giornata di formazione. Il modulo conclusivo sarà dedicato alla esercitazione finale. Il totale effettivo delle ore di formazione sarà di 32 ore. Il corsista sarà guidato attraverso un percorso di apprendimento progressivo fino al raggiungimento degli obiettivi formativi programmati. Il corso ha una durata di otto settimane. Prima dell'inizio del corso verrà fornito via internet ad ogni corsista tutto il materiale (software Qgis, plugin, shape file, indirizzi URL, WMS, WFS) necessario per le esercitazioni didattiche. Il corsista potrà scegliere la tempistica con cui visionare il materiale didattico, disponibile on line 24 ore su 24 per sette giorni a modulo, compresa la domenica, quindi l'intero corso potrà essere svolto compatibilmente con le proprie esigenze. 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 del tipo adsl, un aggiornamento del lettore Adobe Reader per PDF, Flash player all'indirizzo www.adobe.com/it/downloads (tutti i pc effettuano questo aggiornamento in automatico), e il software gratuito Winrar per decomprimere le cartelle per l'esercitazione. E' consigliato l'uso di due pc così nel primo verrà seguita la videolezione e nel secondo si eseguiranno tutti i passaggi col software Qgis.

Modalità e tempi di svolgimento

Verrà inoltre fornita la password di accesso alla piattaforma FAD. Per il monitoraggio ed il rilevamento dei corsisti, gli accessi saranno registrati telematicamente ed a fine corso verrà fornita apposito documento con le presenze effettuate. La sede di svolgimento del corso corrisponde alla sede di emanazione della piattaforma Fad - società VIRTUAL VALLEY Srl con sede presso il Comune di Sondrio, via Carducci, 67 - 23100 Sondrio (Lombardia). I registri e tutti i log degli accessi nonché la copia degli attestati saranno conservati presso la sede della Società Molitec srl semplificata. Tutte le attività formative comprensive delle relative valutazioni e presenze, saranno monitorate e registrate in piattaforma e learning. Ad ogni attività/esercizio corrisponde un numero preciso di ore di formazione. Al termine del percorso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione solo se la percentuale delle attività svolte risulterà almeno pari all'80% (ottanta per cento) della durata dell'intero corso e se sarà inviata l'esercitazione finale. Il corso è stato già **ACCREDITATO il 20 Marzo 2013 con il codice:crediti 32-010/lomb/13**



La quota di iscrizione è pari a **€ 150,00 + IVA=181,50€**

Docente del corso – **Arch. Salvatore Pullara**

Obiettivi del Corso Gis.

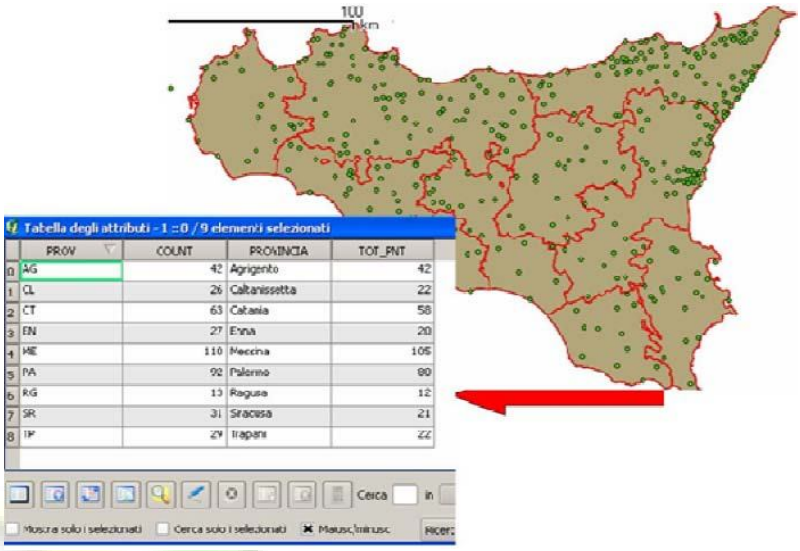
Il corso di formazione GIS si è basato su un percorso formativo con lo scopo di diffondere, le conoscenze sulla gestione geografica e rispondere ad un generale obiettivo di incremento dei livelli professionali necessari alle sempre più innovative attività di gestione del territorio. Il livello base, introduce all'uso dei GIS, ai sistemi di riferimento, i data-base, le elaborazione, l'importazione e visualizzazione, la loro creazione e la digitalizzazione, le query di selezione, la creazione di cartografia per documenti tecnici, relazioni, rapporti e presentazioni. Le operazioni apprese nel corso possono essere immediatamente ripetute dal professionista in proprio mediante l'utilizzazione del software open source Qgis 1.8 In breve, a fine corso l'allievo sarà in grado di realizzare cartografia tematica di base (geologica, idrogeologica, catastale, urbanistica, ecc.) e creare diversi database personalizzabili alle proprie esigenze lavorative.

Programma Corso dal 16 Settembre al 11 Novembre 2013

V= Videolezione T= Tutorial E= Esercitazione

1° modulo 4 ore -dal 16/22 Settembre 2013

1.1 V. Presentazione Corso
1.2 V. L'open source e i gis
1.3 V. L'informazione e i gis
1.4 V. La rappresentazione della realtà e i gis
1.5 V. Installazione di Qgis
1.6 T. Installazione di Qgis
1.7 T. Plugin, parametri e configurazione ambiente di lavoro
1.8 T. Iniziare con Qgis
1.9 E. Esercitazione argomenti del 1°modulo



2° modulo 4 ore -dal 23/29 Settembre 2013

2.1 V. Cenni di Geodesia
2.2 V. Cenni di Cartografia tradizionale e numerica
2.3 T. Qgis, selezione, segnalibri e plugin
2.4 T. Aggiungere i Raster
2.5 T. Il Compositore di stampa
2.6 E. Esercitazione argomenti del 2°modulo

3° modulo 4 ore -dal 30 Settembre al 06 Ottobre 2013

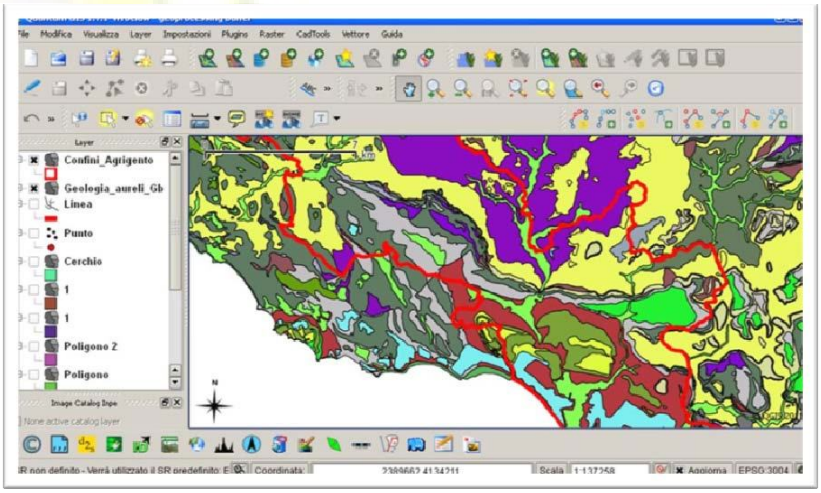
3.1 V. Cenni sui data base
3.2 V. Cenni sui Web-gis
3.3 V. Le tabelle in Qgis
3.4 T. I portali cartografici e geoportali
3.5 T. I Web-gis in Qgis
3.6 T. Il geoportale Sicilia e Qgis
3.7 T. Lavorare con le tabelle
3.8 E. Esercitazione argomenti del 3°modulo

4° modulo 4 ore -dal 07/13 Ottobre 2013

4.1 V. Impostare snap e tolleranze
4.2 V. Editing vettoriale
4.3 V. Editing avanzato
4.4 T. Impostazioni parametri, snap e tolleranza topologica
4.5 T. Editing vettoriale nuovo shape file punto
4.6 T. Editing vettoriale nuovo shape file linea e poligono
4.7 T. Calcolatore di campi e plugin table manager
4.8 T. Editing avanzato
4.9 E. Esercitazione argomenti del 4°modulo

5° modulo 4 ore -dal 14/20 Ottobre 2013

5.1 V. Plugin Cad Tool
5.2 V. Plugin conversione da dxf a shp
5.3 V. Geoprocessing vettoriale
5.4 T. Plugin aggiungi layer di testo delimitato
5.5 T. Plugin Cad Tool
5.6 T. Conversione da dxf a shp
5.7 T. Geoprocessing 1° parte
5.8 T. Geoprocessing 2° parte
5.9 E. Esercitazione argomenti del 5°modulo



6° modulo 4 ore -dal 21/27 Ottobre 2013

6.1 V. I Raster
6.2 V. Georeferenziazione
6.3 V. Raster Gdal tool
6.4 T. I Raster
6.5 T. Raster Gdal tool
6.6 T. Georeferenziazione
6.7 E. Esercitazione argomenti del 6°modulo

7° modulo 4 ore -dal 28 Ottobre al 03 Novembre 2013

7.1 V. I DEM
7.2 V. Plugin open layer, terrain profile, file kml
7.3 T. Interpolazione, TIN, Analisi geomorfologica DEM
7.4 T. Open layer ed terrain profile, file kml
7.5 T. Dem collina duomo ag
7.6 T. Registrazione sito della nasa per Dem a 30 mt
7.7 E. Esercitazione argomenti del 7°modulo

8° modulo 4 ore - -dal 04/11 Novembre 2013

8.1 E.Esercitazione finale – creazione tavola finale composta da una carta tematica con corografia, shape file di geologia, creazione di shape file puntiformi (sondaggi), creazione di ombreggiature della collina con Dem e Tin tridimensionale, inserimento di fotografie, testi, legende in automatico.

Modalità d'iscrizione

1) Compilare il modulo d'iscrizione on line nel sito www.molitec.it

2) effettuare il bonifico bancario di € **150,00 + IVA=181,50€**

   Intestato a: MOLITEC srl semplificata con sede in Via Toniolo 12 – 92026 Favara (AG);

   - Banca: Intesa San Paolo filiale 05293 via Kennedy, 30 – 92026 Favara (AG)

   IBAN: **IT52 V030 6982 9301 0000 0002 578**

3) Inviare la copia del bonifico bancario alla e-mail molitecgis@gmail.com

4) Riceverete una e-mail di risposta con la password per l'accesso alla piattaforma on line, le prime comunicazioni e il materiale iniziale del corso.

5) Info:

Società organizzatrice
MOLITEC s.r.l. semplificata
Via Toniolo 12 – 92026 – Favara (AG)
www.molitec.it
molitecgis@gmail.com

Docente
arch. **Salvatore Pullara**
pullarasal@yahoo.it
cell.3357611142

DICONO DI NOI

Alcune opinioni rilasciate tramite blog nella piattaforma fad del corso QuantumGis On Line per i Geologi di Sicilia 2012

19/06/2012 alle 20.03.39 - Penso che la voce dell''Arch. Pullara manchera' un po' a tutti quanti i corsisti. Complimenti di vero cuore all''Arch. per la sua chiarezza nel modo di spiegare e a reincontrarci virtualmente al prossimo corso on line (ovviamente di livello piu' avanzato. E'' stato veramente un bel corso!!! Un caloroso saluto a tutti i colleghi corsisti(virtuali)

19/06/2012 alle 15.16.33 - MI aggrego anche io ai complimenti all''Arch. Pullara e spero in un corso di livello avanzato. Buone vacanze a tutti i corsisti ed in particolare al Prof.!!!

19/06/2012 alle 15.12.50 - Saluto cordialmente l''Arch. Pullara e quanti di noi hanno affrontato questo utilissimo corso con serieta' ed impegno, e' stata veramente una valida esperienza di aggiornamento professionale e la modalita' on line e' sicuramente vincente!

19/06/2012 alle 8.33.26 - Grazie arch. Pullara, spero che l''Ordine possa organizzare un livelli avanzato, ovviamente tenuto dall''arch. Pullara. Saluti

19/06/2012 alle 1.27.57 - Siamo ormai giunti al termine di questo corso che per alcune settimane, sebbene in modo virtuale, ci ha fatto stare insieme. Ringrazio l''Architetto Pullara per il suo modo chiaro e semplice di spiegare le cose e soprattutto lo ringrazio per la sua disponibilita' e cordialita'. Un affettuoso saluto a tutti i colleghi corsisti.

18/06/2012 alle 17.56.28 - Ho inviato l''esercitazione finale. Mi unisco ai ringraziamenti che i colleghi hanno rivolto all''arch. Pullara, complimentandomi oltre che per la chiarezza d''esposizione, per il suo impegno e la professionalita'. Rivolgo inoltre un saluto a tutti gli altri corsisti.

18/06/2012 alle 7.41.33 - Arch. Io ho inviato l''esercitazione sia all''indirizzo Fad. Concludo facendolLe i miei complimenti per l''ottimo ed interessantissimo corso che, a me di certo, ha offerto spunti piu' che interessanti per rimodulare il modus operandi delle mie attivita' di sintesi ... Saluti

17/06/2012 alle 21.46.53 - ho inviato l''esercitazione finale. Volevo ringraziare tutti i corsisti e soprattutto l''arch. Pullara che e' stato molto chiaro e semplice nello spiegare un programma cosi' complesso. Se ci saranno altri corsi di questo genere vorrei essere informata anche tramite la pagina di facebook. Grazie e buone vacanze a tutti

17/06/2012 alle 17.02.42 - Anche io ho inviato la tavola finale. E'' stato un bel corso. Saluti a tutti

17/06/2012 alle 16.50.18 - buonasera a tutti. e' stato un corso molto interessante,volevo fare i complimenti all''arch. Pullara per la bravura e la semplicita' con cui ha illustrato tutto. ho inviato l''esercitaz. finale all''indirizzo fad@.... spero sia tutto ok!

17/06/2012 alle 0.42.31 - Chiarissimo prof., ho inviato la tavola finale all''indirizzo fad@.....sembra tutto ok. Sono contento di aver seguito questo corso e spero in altri.. Buona estate a tutti!

03/05/2012 alle 9.32.32 - Veramente un buon lavoro, finalmente un corso utile e applicativo che il nostro ordine dovrebbe prendere come esempio. Complimenti arch. Pullara.

02/05/2012 alle 20.53.32 - Per rispondere all''Arch. Pullara, penso che il corso sia oltre che utile e interessante, anche spiegato con chiarezza e semplicità. Spero che anche le successive lezioni siano come queste. Grazie

02/05/2012 alle 16.10.26 - Ringrazio l''arch. Pullara per la chiarezza e semplicità nello svolgimento del corso, era da tempo che volevo utilizzare il GIS, ora è l''occasione giusta

01/05/2012 alle 20.51.01 - Il mio I° Maggio in campagna l''ho trascorso virtualmente con i WMS e i WFS. Grazie all''Arch Pullara per l''opportunità di questo corso e buon rientro a tutti.

01/05/2012 alle 12.41.17 - Era una materia che volevo studiare da sempre. E'' il primo corso serio che riscontro. complimenti all''Arch. Pullara anche per il linguaggio immediato.

(FACEBOOK) Grazie per tutto quello che sei riuscito a trasmetterci durante questo corso. 19 giugno 1.52.52 - Carissimo architetto, ti ringrazio per la chiarezza con cui ha portato avanti questo corso di base. Grazie, soprattutto, per la tua gentilezza e cordialità (e di questi tempi sono virtù rare) che ci hai dimostrato ogni giorno. Continueremo a tenerci in contatto tramite questa pagina facebook. Grazie ancora. Un saluto a tutti i colleghi corsisti.

Volevo farle i miei complimenti per la riuscita del corso e chiederLe di aggiornarci su eventuali corsi di approfondimento. - Cordiali saluti,

26 giugno 12.31.56 - Grazie Architetto, nella mia prima e-mail le avevo fatto i complementi per il corso, il più interessante e di immediata applicazione pratica tra tutti gli APC seguiti sino ad ora. Le rinnovo i complimenti. Saluti,

20/06/2012 alle 20.49.49 - Salve architetto, faccio i complimenti per il corso e attendo il seguito di quello avanzato

Gentile Arch. Pullara,Complimenti ancora per il corso, è stato molto interessante e credo che mi sarà molto utile per la professione. Cordiali saluti,

Invio l'esercitazione finale, sarei interessato ad un approfondimento sull'uso di Qgis, tenetemi informato in caso di nuovi corsi- Buona Sera

Gent.mo Arch. Pullara, in allegato trova la mia tavola finale in PDF. Devo farle i complimenti per il corso che è stato interessantissimo e molto utile. Ho trovato soprattutto di grande utilità il compositore di stampa, che consente di realizzare estemporaneamente delle tavole. Inoltre, trovo che sia molto comodo avere a disposizione, in un unico strumento, l'accesso a dati territoriali disponibili su internet, la gestione di cartografie georeferenziate e gli elementi basilari di un CAD. Credo che d'ora in poi le mie tavole geologiche le realizzerò direttamente su QGIS invece che su un CAD come ho fatto fino ad ora. Mi auguro che ci sia un seguito a questo corso e comunque la ringrazio per la chiarezza e la semplicità dell'esposizione.Cordiali saluti,

Carissimo Architetto Pullara, Concludo questo corso ringraziandoLa per la bella opportunità formativa che Lei, insieme al mio Ordine, è riuscito ad offrire a Noi corsisti ...Saluti

Gent.mo arch. Pullara,le invio in allegato la tavola relativa all'esercitazione finale. Mi complimento per il corso che ha organizzato e le auguro un buon lavoro.Cordialmente -

Ecco la tavola finale. E' stato un piacere seguire il corso. Complimenti.Saluti.

Salve, ecco la tavola finale..Se può mi faccia sapere se ci sono problemi.La ringrazio per l'ottimo corso tenuto.Mi avvisi quando inizia il corso successivo di qgis. Saluti.

Complimenti anche da parte mia..!! Il corso é stato impostato e realizzato in modo eccellente..!! (Q Gis Sicilia gruppo su Faceebook)

Caro Architetto, le invio l'esercitazione finale del corso QGIS, la ringrazio per la chiarezza della sua esposizione, spero di partecipare a qualche altro corso con lei docente.Tantissimi saluti -

Egregio Arch. Pullara, le invio l'esercitazione finale e cologo l'occasione per farle i complimenti per il corso che ha così bene strutturato ed organizzato. Spero che a questo corso ne potrà seguire, in futuro, un altro di approfondimento. Complimenti

Allego esercitazione finale.Le faccio i miei complimenti, il corso è ben strutturato e approfitterò dei tuoi consigli per l'ufficio.

Colgo l'occasione per fare i complimenti all'Arch. Pullara per la chiarezza, l'eleganza e la semplicità manifestata durante tutta l'esposizione del corso. Distinti saluti,

Saluti e grazie. (mi faccia sapere per cortesia di altre iniziative del genere GIS).

Egregio arch Pullara. Le invio i dati personali per la fatturazione, come da Lei richiestomi. Colgo l'occasione per dirle che ho trovato il corso ben strutturato e molto, molto interessante, come le ho già scritto nell'inviare l'esercitazione.

Ho chiamato al cell e si complimenta del corso e vuole essere avvisata per corso aggiornamento avanzato

Ti invio la tavola finale del corso. Sono rimasto soddisfatto di questo e qundi ci risentiremo per il prossimo. Cordiali saluti

Carissimo Arch. in allegato le ho inviato l'esercitazione finale. Mi congratulo con lei per la professionalità e la chiarezza con cui ha condotto questo corso. A presto

trasmissione esercitazione finale - - giovedì 14 giugno 2012 - 22:11 - Grazie per l'interessantissimo corso gis!!

Benissimo architetto, volevo anche farti i complimenti per la qualità, la chiarezza e la professionalità con la quale hai condotto questo interessantissimo ed utile corso. Alla prossima e buona estate.

Dott. Pullara le invio il PDF relativo all'Esercitazione finale del Corso Base QGIS. Vorrei cogliere l'occasione per ringraziarla per la chiarezza dell'esposizione. Spero ci sia un seguito in futuro per un corso più avanzato. Mi faccia sapere, grazie. Distinti saluti