

Indicazioni per Agripolis – Legnaro (PD)

IN AUTO

Dall'autostrada A4 Serenissima

Dal casello Padova Est immettersi nella rotonda a sinistra e imboccare la tangenziale. Proseguire in direzione Piove di Sacco-Chioggia fino alla quarta uscita con indicazione Chioggia-Ravenna. Al semaforo girare a sinistra verso Piove di Sacco-Chioggia. Proseguire oltrepassando Roncaglia e Ponte San Nicolò. Dopo il ponte, si passa il cavalcavia sull'autostrada A13 Padova-Bologna e al 1° semaforo girare a destra, seguendo le indicazioni per Veneto Agricoltura e Agripolis. Proseguire per circa 1 800 m; sulla destra, si trova il Polo di Agripolis.

Dall'autostrada A13

Dal casello Padova Zona Industriale A13 (Padova-Bologna) girare a sinistra, al primo semaforo a sinistra direzione Ponte S. Nicolò. Superata la chiesa di Ponte S. Nicolò girare a sinistra in direzione Piove di Sacco-Chioggia. Superato il cavalcavia sulla A13, al semaforo girare a destra, seguendo le indicazioni per Veneto Agricoltura e Agripolis. Proseguire per circa 1 800 m; sulla destra, si trova il Polo di Agripolis.

DOVE PARCHEGGIARE: E' disponibile un ampio parcheggio all'esterno del complesso Agripolis.

IN AUTOBUS

Dal piazzale della stazione di Padova prendere la linea con destinazione Agripolis. Info SITA 049.8206811 www.sita-online.it

Segreteria organizzativa

Veneto Agricoltura

Settore Divulgazione Tecnica e Formazione Professionale

Via Roma 34 - 35020 Legnaro (PD)

tel. 049.8293920 - fax 049.8293909

www.venetoagricoltura.org

e-mail:divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org



Certificazione CISQCERT n° 1.528 e certificazione CSQA n° 973

Coordinamento tecnico-Scientifico

CIRGEO

Centro Interdipartimentale di Ricerca di Cartografia,

Fotogrammetria, Telerilevamento e S.I.T.

Viale dell'Università 16 – 35020 Legnaro (PD)

Tel. 049/8272680 – fax 049/8272686

www.cirgeo.unipd.it

e-mail: cirgeo@unipd.it



SCHEDA DI PREADESIONE

OPEN-SOURCE GIS PER ACQUISIZIONE E ANALISI DEI DATI TERRITORIALI (GRASS)

(cod. 86)

Da inviare a Veneto Agricoltura

Settore Divulgazione Tecnica e Formazione Professionale

Via Roma 34 - 35020 Legnaro (PD)

tel. 049.8293920 - fax 049. 8293909

Adesioni anche via e-mail:

divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org

entro venerdì 9 Febbraio 2007

Cognome _____

Nome _____

Nato a _____ il _____

Indirizzo _____

Città _____

CAP _____ Prov. _____

Tel/Cell _____

(raggiungibile in orario ufficio)

E-mail _____

Professione _____

Titolo di studio _____

Ente di appartenenza _____

ACCETTAZIONE DEI RICHIEDENTI

Tutte le persone che hanno spedito la scheda di preadesione saranno contattate da Veneto Agricoltura che comunicherà l'esito della selezione.

Il pagamento della quota di iscrizione, se ed in quanto dovuta, deve essere effettuato solo dopo l'accettazione della scheda di preadesione su conto corrente postale n° 12546354 intestato a Centro di Formazione e Divulgazione Corte Benedettina – Via Roma 34 - 35020 Legnaro (PD)

FIRMA

Autorizzo Veneto Agricoltura ad inserire i miei dati nelle liste per l'invio di materiale informativo, pubblicitario o promozionale. In ogni momento a norma dell'art.13 D.lg.196/2003, potrò avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo scrivendo a: Veneto Agricoltura - Settore Divulgazione Tecnica e Formazione Professionale-Via Roma 34 - 35020 Legnaro (PD).

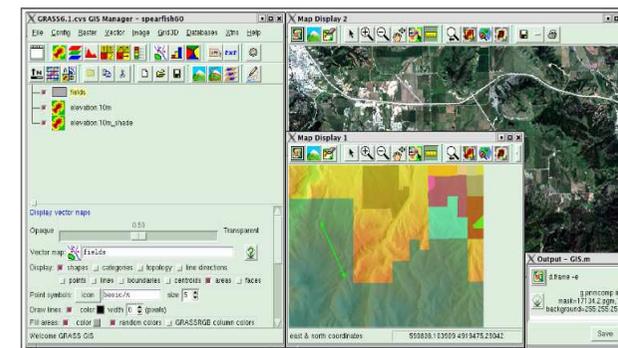
SI NO

FIRMA.....



VENETO AGRICOLTURA
Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare

OPEN-SOURCE GIS PER ACQUISIZIONE E ANALISI DEI DATI TERRITORIALI (GRASS)



OPEN-SOURCE GIS PER ACQUISIZIONE E ANALISI DEI DATI TERRITORIALI (GRASS)

19, 20, 21 Febbraio 2007

Agripolis– Legnaro (PD)

Centro Informazione Permanente
CIP

Obiettivi del corso

Il corso si propone di fornire le conoscenze per l'utilizzo del programma open-source GRASS per l'analisi dei dati geografici ed ambientali acquisibili sul territorio. Si intende portare l'utente ad essere autosufficiente nella creazione di un progetto e nell'analisi di dati acquisiti da diverse fonti e con diversi formati. Verranno approfonditi gli aspetti organizzativi di un progetto ed anche quelli puramente analitici su dati messi appositamente a disposizione. La finalità del corso è quella di rendere l'utente capace di acquisire dati ed utilizzarli per trarre conclusioni utili all'analisi territoriale e alla pianificazione.

Destinatari

Il corso è aperto a:

- liberi professionisti e dipendenti impegnati nella gestione del territorio;
- studenti universitari, dottorandi.

Sono consigliabili delle basi di informatica (es. utilizzo di un foglio elettronico tipo MS-Excel) e dei sistemi GIS.

Sono ammessi al **massimo 24 partecipanti**.

Il corso sarà attivato con un numero minimo di **15 partecipanti**.

La selezione dei partecipanti verrà effettuata in base alla data di arrivo della scheda di preadesione. Ai partecipanti verrà fornito un **CD** contenente: il software appositamente predisposto per l'installazione su Windows, i dati utilizzati durante il corso e il materiale didattico di approfondimento in formato digitale.

Modalità di partecipazione

La partecipazione, comprensiva del CD e del materiale didattico,

prevede il pagamento di una quota di iscrizione di:

- **400 €** (esente da IVA ai sensi dell'art.10, n20 del D.P.R n633 del 1972);
- per studenti, dottorandi e partecipanti a Master dell'**Università degli Studi di Padova** la quota di iscrizione è pari a **280 €** (esente da IVA ai sensi dell'art. 10, n20 del D.P.R n633 del 1972) in presenza di un certificato di iscrizione all'Anno Accademico in corso.

Le spese di viaggio e vitto sono a carico degli iscritti.

Durata del corso

24 ore di lezione teorico-pratica

Sedi di svolgimento

Gli incontri teorici si terranno presso l'aula informatica 22 del l'Edificio "Pentagono" presso il Campus di Agripolis - Legnaro (PD). Sarà disponibile un PC per allievo/a.

Servizi

La Corte Benedettina offre servizio di ristorazione e dispone di 24 camere alla tariffa di 35 €, più IVA, per pernottamento e prima colazione. Per informazioni sui servizi offerti e sulla disponibilità di stanze contattare Corte Benedettina s.r.l. - tel. 049/8830779 (ore 10.00 – 16.00 escluso sabato e domenica) - fax 049/8837105.

Attestato di partecipazione

Agli iscritti che frequenteranno almeno il 70 % delle ore di lezione sarà consegnato un attestato di partecipazione.

Programma

Lunedì 19 Febbraio 2007

Ore 9.00 – 13.00; 14.00 – 18.00

- Introduzione alla struttura ed il design di GRASS (organizzazione dei moduli, interfacce grafiche, potenzialità di importazione);
- Cenni di installazione di GRASS su diverse piattaforme e approfondimenti sull'installazione su Windows;
- Inizializzazione di un progetto con GRASS (impostazione del sistema di riferimento: proiezione datum, cartelle di progetto, schemi organizzativi);
- Formati compatibili con GRASS: importazione ed esportazione di formati vettoriali e raster per interoperabilità con altri GIS commerciali;
- L'interfaccia grafica di GRASS;
- Visualizzazione dei file importati su schermo;
- Impostazione delle scale di colore e delle viste;
- Organizzazione gerarchica dei livelli;
- Come impostare un concetto di lavoro in multi-utenza per condividere i dati tra utenti e permettere un lavoro in parallelo.

Francesco Pirotti

CIRGEO - Università di Padova

Martedì 20 Febbraio 2007

Ore 9.00 – 13.00; 14.00 – 18.00

- Operazioni sui dati raster (geo-calcolo, filtri, scale di colore, digitalizzazione dati raster, manipolazione dei valori, statistica);
- Operazioni con i vettoriali: Network Analysis, operazioni geospaziali logiche (intersezione, unione, etc...);
- Gestione della topologia;
- Conversione dati da vettoriali a raster e viceversa;
- Interpolazione di dati per ottenere raster da dati puntuali e non.

Francesco Pirotti

CIRGEO - Università di Padova

Mercoledì 21 Febbraio 2007

Ore 9.00 – 13.00; 14.00 – 18.00

- La visualizzazione in 3D con modulo 3D NVIZ di GRASS;
- Operazioni da NVIZ di esportazione viste prospettiche con sfumo per produzione cartografica;
- Operazioni di query su NVIZ e di tracciamento percorsi 3D;
- Potenzialità di scripting con GRASS;
- Automatizzare le operazioni ricorrenti con semplici stringhe;
- Velocizzare operazioni ripetute con le ripetizioni cicliche (loop);
- La stampa con GRASS;
- Interfaccia tra GRASS ed altri programmi open-source (Qgis).

Francesco Pirotti

CIRGEO - Università di Padova