

### **Finalità del Corso:**

Fornire ai partecipanti i fondamenti teorici e applicativi, compresi i più recenti sviluppi, relativi alla tecnologia GIS, al fine di costruire *Databases* contenenti dati spaziali per applicazioni finalizzate alla gestione del territorio e al supporto alle decisioni. Il corso è aperto anche ai neofiti del GIS in quanto tratta le nozioni di base di cartografia, di Database, di Geodesia, fino all'uso tecnico del software GIS. Il corso è rivolto ai dipendenti di Enti Pubblici, a coloro che gestiscono grandi database spaziali aziendali e ai liberi professionisti (architetti, geologi, ingegneri, ecc.) che lavorano con dati territoriali.

# **CORSO su: Sistemi Informativi Geografici (GIS).**

*Firenze, giugno – luglio 2006 – (80 ore)*

**Direzione del Corso:** *Gennaro Tampone*

### **Sede delle lezioni:**

Co.Se.F.I. - Via Valfonda, 9 - Firenze

Scuola Superiore di Tecnologie Industriali - Via Panciatichi, 29 - Firenze

### **Coordinamento scientifico e didattico:**

- **prof. ing. Antonio Borri**  
(Centro Studi "Sisto Mastrodicasa" - Dip.to di Ingegneria Civile ed Ambientale, Università degli Studi di Perugia)
- **dott. ing. Paolo Del Soldato**  
(Collegio degli Ingegneri della Toscana)
- **dott. ing. Massimiliano Petri**  
(Dip.to di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Pisa)
- **prof. arch. ing. Gennaro Tampone**  
(Collegio degli Ingegneri della Toscana, Dip.to di Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici, Università degli Studi di Firenze)

### **Argomenti e Organizzazione Didattica:**

1. Galleria di applicazioni GIS: perché il GIS?
2. Conoscenze di base per il GIS
3. Modello dati Vector
4. Modello dati Raster
5. Formati del dato
6. La struttura e il funzionamento dell'ambiente GIS fornito da ESRI
7. Ciclo di vita del dato
8. Modelli avanzati dei dati

### **Iscrizione:**

- **Quota di iscrizione:**  
€ 750,00 oltre IVA 20% pari a € 900,00 - Quota di pre-iscrizione: € 200,00.
- **Modalità di iscrizione:**  
L'iscrizione viene accettata secondo l'ordine di arrivo.  
Per formalizzare l'iscrizione, entro la data di inizio del Corso, dovranno pervenire alla Segreteria la "Scheda di Iscrizione" e l'attestazione di pagamento (seguirà regolare fattura).

- **Numero di iscritti:**  
minimo 20, massimo 35.
- **Termine per le iscrizioni:**  
30 maggio 2006.
- **Frequenza bisettimanale:**  
lunedì, mercoledì e venerdì pomeriggio dalle 15.00 alle 19.00.
- **Attestati:**  
è previsto il rilascio di un attestato di frequenza.

**Segreteria del Corso:** *Alter Ego Ing Arch s.r.l.*

Via della Scala, 91 - 50123 Firenze tel. 055.288700 fax 055.219187 @mail [att.culturali@collegioingegneri.toscana.it](mailto:att.culturali@collegioingegneri.toscana.it)  
*Signora Michela Fallo* *Signor Antonello Usai*

# Scheda di iscrizione al Corso: ( da trasmettere alla segreteria del Corso, unitamente agli estremi di pagamento )

## Il sottoscritto:

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_ QUALIFICA \_\_\_\_\_  
INDIRIZZO \_\_\_\_\_ CITTÀ \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_  
TEL. \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_ @mail \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ P. IVA \_\_\_\_\_

**Precisare, a parte, se la fattura deve essere intestata ad altri soggetti ( Amministrazioni pubbliche, Aziende, Società ... )**

SOCIETÀ / ENTE \_\_\_\_\_  
INDIRIZZO \_\_\_\_\_ CITTÀ \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_  
TEL. \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_ @mail \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ P. IVA \_\_\_\_\_

n.b. (Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003, informiamo che il trattamento dei dati personali indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici pure esterni, è diretto esclusivamente all'attività svolta dal Collegio degli Ingegneri della Toscana e dalla Società Alter Ego Ing Arch S.r.l.. I dati personali non saranno diffusi e comunicati se non per il raggiungimento delle finalità del Collegio degli Ingegneri della Toscana e della Società Alter Ego Ing Arch S.r.l.. All'interessato del trattamento in esame è riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art.7 del Decreto Legislativo n. 196/2003.)

\_\_\_\_\_ li, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

### Come sei venuto a conoscenza di questa iniziativa?

- |                                 |                                    |                                   |   |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> e-mail | <input type="checkbox"/> sito web  | <input type="checkbox"/> telefono | <input type="checkbox"/> periodico "bollettino ingegneri" |
| <input type="checkbox"/> fax    | <input type="checkbox"/> manifesti | <input type="checkbox"/> brochure | <input type="checkbox"/> e-mail                           |

Il costo del Corso è di € 750,00 oltre IVA 20% pari a € 900,00 da versarsi entro la data di inizio del Corso (l'IVA non è dovuta nel caso in cui il pagamento viene effettuato da Pubblica Amministrazione)

### Chiede di essere ammesso a partecipare al

### CORSO su: Sistemi Informativi Geografici (GIS).

Firenze, giugno – luglio 2006 – (80 ore)

### Allega:

fotocopia del versamento della quota di pre-iscrizione di € 200,00 effettuato tramite:

- 1) tramite c/c postale n° 60871928
- 2) tramite bonifico postale CIN Y ABI 07601 CAB 02800 c/c n° 000060871928
- 3) tramite c/c bancario CRF agenzia 15 CIN M – ABI 06160 – CAB 02815 n° C/C 9541/00

**Intestato a Alter Ego Ing Arch s.r.l.**

**Causale: CORSO GIS**

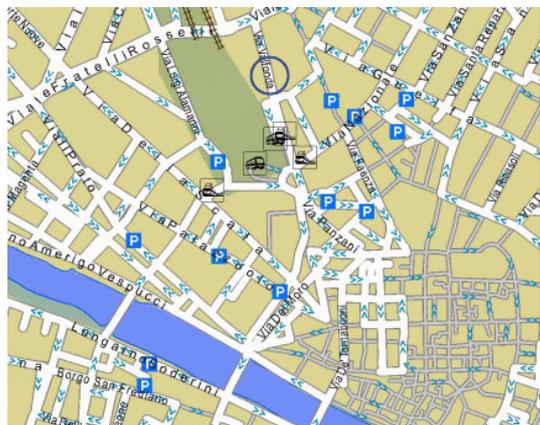
## Segreteria del Corso: Alter Ego Ing Arch s.r.l. – Via della Scala, 91 – 50123 Firenze

Tel. : 055/288700 Fax: 055/219187 @mail: [att.culturali@collegioingegneri.toscana.it](mailto:att.culturali@collegioingegneri.toscana.it) web: [www.collegioingegneri.toscana.it](http://www.collegioingegneri.toscana.it)

### Sede delle lezioni:

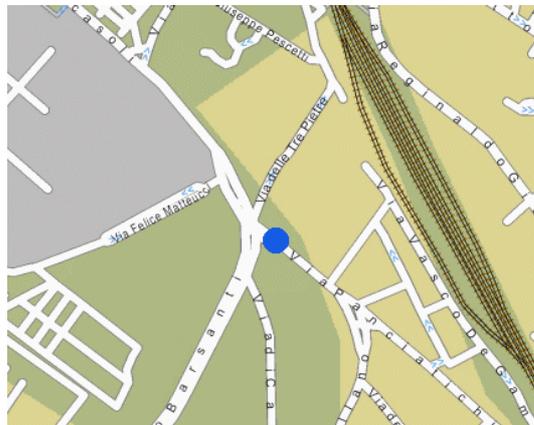
#### Co.Se.F.I.

Via Valfonda, 9 – Firenze



#### Scuola Superiore di Tecnologie Industriali

Via Panciatichi, 29 - Firenze



Il Collegio degli Ingegneri della Toscana, fondato nel 1876, è un'Associazione culturale senza fini di lucro che si prefigge la diffusione delle conoscenze tecnico-scientifiche relative ai campi dell'ingegneria e dell'architettura. Gli scopi sociali sono perseguiti con conferenze, dibattiti, convegni, corsi ed altre attività. Opera tramite la Società Controllata Alter Ego Ing Arch S.r.l. che pubblica il "bollettino ingegneri", rivista mensile di ingegneria e di architettura, fondata nel 1953, che contiene articoli scientifici e tecnici originali, il prezzo delle opere edili e l'edilguida.



Co.Se.F.I. è l'Agenzia formativa dell'Associazione degli Industriali della Provincia di Firenze.

E' stata costituita tra Assindustria Firenze e Saif S.r.l. in forma di Consorzio con attività esterna, per la fornitura di servizi formativi alle imprese. Il ruolo principale di Co.Se.F.I. è di promuovere, progettare, organizzare e coordinare iniziative nel campo della formazione, dell'orientamento, della ricerca e dei servizi alle imprese. In particolare, ci proponiamo come elemento portante di una struttura a rete costituita dall'offerta formativa di parte imprenditoriale. Valorizziamo le potenzialità che derivano dalla integrazione nella Associazione Industriali di Firenze e dalla rete di contatti con i migliori esperti disponibili sul mercato. Co.Se.F.I. è agenzia formativa accreditata dalla Regione Toscana (cod. 447) e con sistema di gestione certificato ai sensi della norma ISO9001:2000.