

**Programma di Formazione Professionale Permanente - Anno 2011**  
Periodo 15, 18, 22 e 25 novembre 2011 – presso sede Ordine Dottori Agronomi e  
Dottori Forestali di Pisa, Lucca e Massa Carrara

Corso di formazione professionale

## **Apprendimento software ESRI ArcGIS 10**

**Durata:** 25 ore totali da svolgersi in 4 giorni non consecutivi

**Periodo:** 15, 18, 22 e 25 novembre 2011

**Sede:** Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Pisa, Lucca e Massa Carrara

### **PROGRAMMA**

---

- Cartografia: sistemi di proiezione e di riferimento
- Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici
- Modelli dei dati: raster e vettoriale
- La suite software ESRI ArcGIS
- ArcMap e ArcCatalog: interfaccia utente, viste e layout
- Apertura dei progetti
- Impostazione proprietà generali e preferenze
- Struttura e formati dei dati in ArcGIS
- Feature classes e Layer Files
- Inserimento geodati raster e vettoriali
- Strumenti di navigazione
- Database e gestione tabellare
- Selezione degli oggetti e collegamento con database
- Generazione di carte tematiche e simbologia (legende)
- Utilizzo della Cartografia Tecnica Regionale (CTR) in ambiente GIS.
- Interrogazioni: query spaziali e spaziali
- Campi calcolati
- Hyperlinks

# ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI

## DELLE PROVINCE DI PISA, LUCCA E MASSA CARRARA

- Join tabellari
- Procedure e strumenti di editing grafico e tabellare
- Georeferenziazione di immagini raster
- ArcToolbox
- Generazione buffer
- Geoprocessing (cenni)
- Procedure di stampa e gestione dei layout
- Integrazione di dati GPS in ambiente GIS (cenni)

---

### DOCENTE

Dott. Paolo Basile – Sistemi Territoriali srl

### ULTERIORI INFORMAZIONI

**Crediti formativi** – 3 CFP con rilascio di attestato di frequenza

**Date incontri** – 15, 18, 22 e 25 novembre 2011

**Modalità** - lezione frontale con supporto multimediale, laboratorio assistito

**Requisiti minimi di partecipazione** - conoscenza dell'ambiente Windows, gestione files e cartelle

**Partecipanti** – il numero minimo è di 10 partecipanti. La priorità per l'adesione al corso sarà riservata agli iscritti a questo Ordine e solo in caso di mancato raggiungimento del numero massimo di partecipanti, saranno accolte le domande di iscrizione di appartenenti ad altri Ordini e Collegi.

**Quota di partecipazione** – Le quote di partecipazione al corso sono differenziate in base alla tipologia degli iscritti:

- ✓ **Giovani iscritti** all'Ordine 250 euro (per gli iscritti all'Ordine nell'anno 2009 e seguenti)
- ✓ **Iscritti all'Ordine** 350 euro
- ✓ **Iscritti appartenenti ad altri ordini o collegi** 400 euro

La quota comprende:

- Cartellina con fogli bianchi e penna
- Coffee break
- Pranzo
- materiale didattico su supporto CD-ROM

## **ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DELLE PROVINCE DI PISA, LUCCA E MASSA CARRARA**

La quota di partecipazione è la somma della tassa di iscrizione (50 euro) e della quota di iscrizione (200 euro per i giovani iscritti, 300 euro per gli iscritti all'ordine e 350 euro per gli iscritti ad altri ordini o collegi).

La tassa di iscrizione (50 euro) dovrà essere mediante bonifico bancario intestato a Ordine Dott. Agronomi e Dott. Forestali delle province di Pisa, Lucca e Massa Carrara (IBAN IT06I0333014000CC0020021247) con la causale "tassa di iscrizione corso formazione ArcGIS10" **entro il 29 ottobre 2011**. La tassa di iscrizione, in caso di mancata partecipazione al corso, non è rimborsabile.

La quota di iscrizione al corso potrà essere versata **entro il 12 novembre 2011** mediante bonifico bancario intestato a Ordine Dott. Agronomi e Dott. Forestali delle province di Pisa, Lucca e Massa Carrara (IBAN IT06I0333014000CC0020021247) con la causale "quota di iscrizione corso formazione ArcGIS10" e trasmessa alla segreteria dell'Ordine con la stessa modalità della scheda di iscrizione, al fine di perfezionare l'iscrizione al corso.

**Iscrizione** – Per iscriversi al corso è necessario inviare la scheda di iscrizione unitamente alla ricevuta di pagamento della tassa di iscrizione di euro 50,00 da inviare tramite PEC ([protocollo.odaf.pisa-lucca-massacarrara@conafpec.it](mailto:protocollo.odaf.pisa-lucca-massacarrara@conafpec.it)), e-mail ([formazione@agronomipisa.it](mailto:formazione@agronomipisa.it)) o fax allo 050-575012 **entro e non oltre il 29 ottobre 2011**.

**Sede di svolgimento del corso** –Sede dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali delle Province di Pisa, Lucca e Massa Carrara di Pisa, salvo variazioni di sede dovute ad un aumento del numero di partecipanti al corso.

### **Per ulteriori informazioni**

Segreteria Ordine– tel. 050 575012 o mail [formazione@agronomipisa.it](mailto:formazione@agronomipisa.it)  
Dott. Agr. Claudia Giannini (348-3840275)