



Federazione Regionale Ordini
dei Dottori Agronomi e
Dottori Forestali del Veneto

**Federazione Regionale Ordini
dei dottori Agronomi e dottori Forestali
del Veneto**

Titolo del corso

**“Strumenti analitici per la valutazione di incidenza ambientale:
applicazioni all’analisi della vegetazione e del rischio ecologico”**

Data:

giovedì 21 gennaio 2016 ore 14,30- 17,30

venerdì 22 gennaio 2016 ore 9,30-12,30 e 14 – 18,00

Ore totali 10: è stato richiesto l’accreditamento presso il **CONAF di 1,25 CFP** (crediti formativi professionali art. 4 del Regolamento per la formazione professionale continua).

Coordinatore del Corso

Prof. Tommaso Sitzia Ricercatore TESAF – Università di Padova

Docenti:

dott. Thomas Campagnaro, dottorando di ricerca

dott. For. Giovanni Trentanovi dottore di ricerca

Sede del corso:

Palazzo Laverda, Sala Rossi, Via Mure Porta Castello 9, Vicenza

vedi piantina in calce al programma

N.B.

Il corso è riservato esclusivamente agli iscritti degli Ordini Provinciali dei Dottori Agronomi e Forestali del Veneto, in numero di 8 posti per ciascun Ordine Provinciale; il costo del corso è di 150 € per partecipante.

Verranno accettate le prime 8 richieste pervenute tramite mail PEC per ciascun Ordine Professionale da inviare alla segreteria del corso ODAF VI entro lunedì 18 gennaio alle ore 17.

Non saranno prese in considerazione mail ordinarie.

Qualora un Ordine professionale inviasse meno di 8 iscrizioni, i posti liberi verranno assegnati in base all’ordine di arrivo della mail pec.

Ai partecipanti verrà inviata una mail con i dati per il bonifico bancario.

Segreteria del Corso :

Segreteria dell’Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Vicenza

Via Battaglione Val Leogra, 79 ~ Vicenza (Vi)

Tel. e Fax.: 0444.913263

lun e mar 14.30 – 18.30 ~ giov 9.00 – 13.00

www.agronomi.vi.it ~ info@agronomi.vi.it



Federazione Regionale Ordini
dei Dottori Agronomi e
Dottori Forestali del Veneto

**Federazione Regionale Ordini
dei dottori Agronomi e dottori Forestali
del Veneto**

PROGRAMMA DEL CORSO

10 ore

Obiettivo del corso è fornire le basi conoscitive e operative per l'uso del software R nell'analisi di rilievi botanici raccolti durante gli studi di incidenza ambientale e proporre il rischio ecologico come sistema per l'analisi congiunta di dati relativi a diverse componenti dell'ecosistema. **Si richiede ai corsisti di disporre di un computer portatile sul quale sia stato preventivamente installato il software R con le estensioni che saranno comunicate preventivamente.**

01 - Introduzione al corso

Utilità del rilievo sul campo e richiami ai metodi di campionamento

Tempo: 60min

02 - Il software R: struttura, basi per il suo utilizzo e possibili applicazioni ad analisi ecologiche

cosa è e come funziona;

cosa serve e potenzialità;

applicazione in analisi ecologiche e di paesaggio.

Tempo: 60min

Parte applicativa

03 - Importazione dei dati raccolti e costruzione di un database

struttura database in Excel;

apertura di R e impostazione parametri.

importazione con R della tabella e statistiche di base.

Tempo: 60min

04 - Analisi tramite R della variabilità ecologica del campione

1. indici di struttura del popolamento e di diversità (*alpha, beta*)

2. gruppi di specie (analisi dei gruppi o *cluster analysis*)

Tempo: 120 min

05 - Acquisizione di liste di specie guida per habitat e della composizione tipica della comunità di riferimento. Utilizzo liste di specie alloctone e sinantropiche. Valutazione dell'habitat.

Tempo: 60 min

06 - Sviluppo del database di partenza con dati di cui al modulo precedente e analisi tramite R (analisi del grado di alterazione della struttura e delle funzioni). Calcolo della "distanza" da fitocenosi ideali su base sintassonomica.

Time: 60 min

07 - Valutazione dei risultati in relazione agli studi di incidenza

4. esempi di problematiche con habitat alterati (specie aliene + grado conservazione)

08 - Rischio ecologico, caso pratico-applicativo ad un piano di viabilità forestale

5. teoria del rischio ecologico e rilevanza in conformità con direttiva Habitat

6. utilizzo in un caso studio

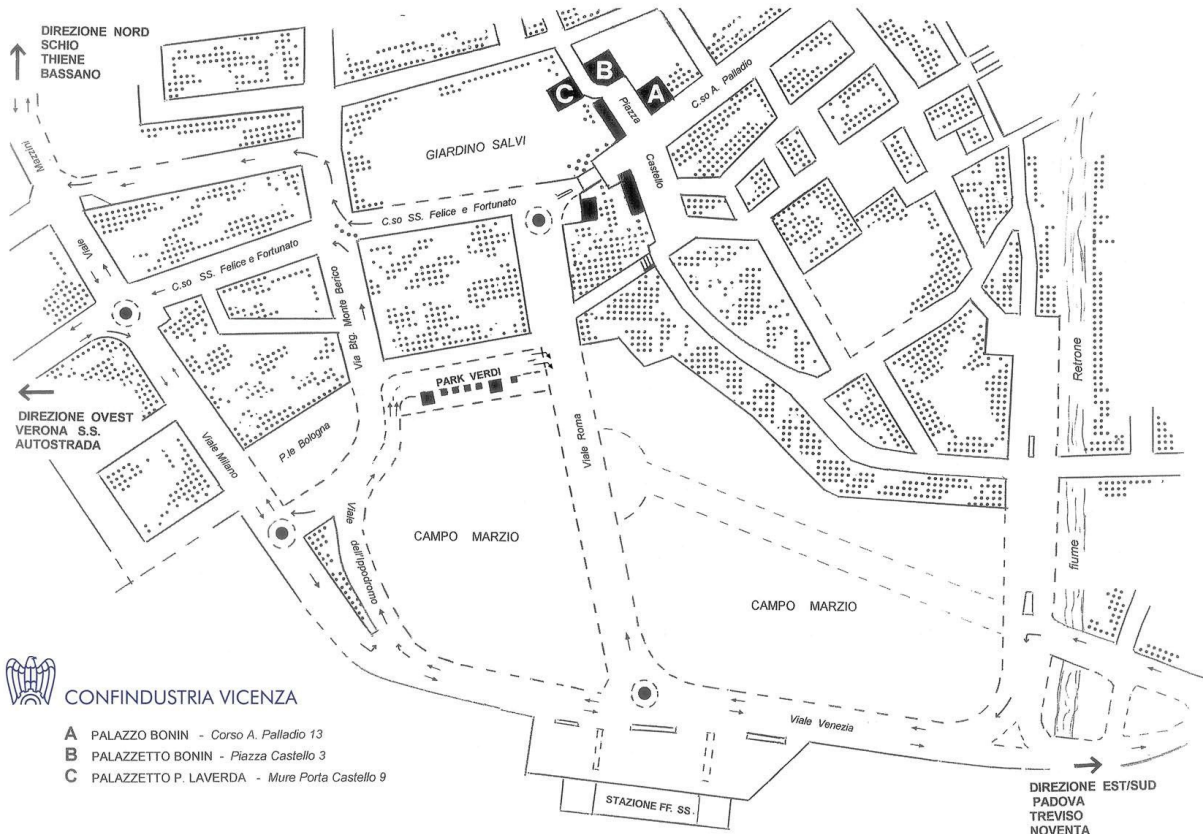
Tempo: 120-180 min





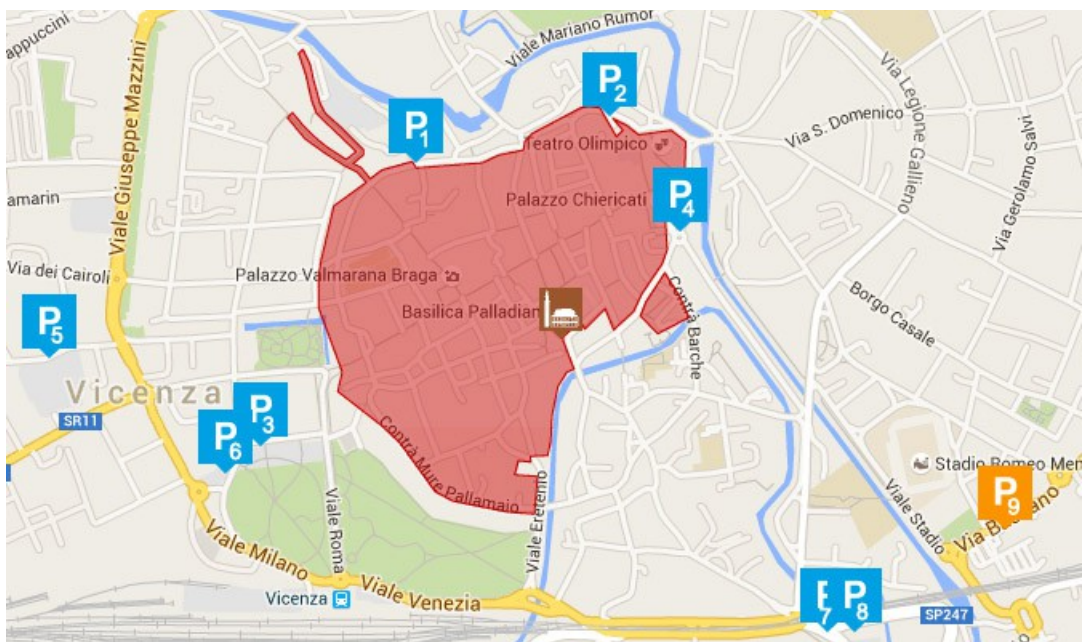
Federazione Regionale Ordini
dei Dottori Agronomi e
Dottori Forestali del Veneto

Federazione Regionale Ordini dei dottori Agronomi e dottori Forestali del Veneto



CONFINDUSTRIA VICENZA

- A PALAZZO BONIN - Corso A. Palladio 13
- B PALAZZETTO BONIN - Piazza Castello 3
- C PALAZZETTO P. LAVERDA - Mure Porta Castello 9





Federazione Regionale Ordini
dei Dottori Agronomi e
Dottori Forestali del Veneto

Federazione Regionale Ordini dei dottori Agronomi e dottori Forestali del Veneto

1 FOGAZZARO 24h posti auto totali 400 (Contrà Mure Carmini, entrata anche da Contrà Pedemuro San Biagio)

Parcheggio auto diurno 8.00-20.00 Tariffa oraria € 1,00
Parcheggio auto serale 20.00-24.00 Tariffa oraria € 1,00
Parcheggio auto notturno 00.00-24.00 Tariffa oraria € 0,50

2. PARK CANOVE 24h posti auto totali 195 (Parcheggio Contrà Canove Vecchie)

Parcheggio auto diurno 8.00-20.00 Tariffa per la prima ora € 1,00
Parcheggio auto diurno 8.00-20.00 Tariffa ogni 15' successivi alla prima ora € 0,50
Parcheggio auto serale 20.00-24.00 Tariffa oraria € 0,50
Parcheggio auto notturno 00.00-7.00 Tariffa oraria € 0,20.
Parcheggio auto notturno 00.00-8.00 Tariffa oraria € 0,50

3. PARK VERDI 24h posti auto totali 490 (Parcheggio Viale Verdi)

Parcheggio auto diurno 8.00-20.00 | Tariffa per la prima ora € 1,00
Parcheggio auto diurno 8.00-20.00 | Tariffa ogni 20' successivi alla prima ora € 0,50
Parcheggio auto diurno 8.00-20.00 | Tariffa oltre le 5 ore di sosta € 7,00
Parcheggio auto serale 20.00-24.00 | Tariffa oraria € 0,50
Parcheggio auto notturno 00.00-7.00 | Tariffa oraria € 0,50
Parcheggio auto notturno 7.00-8.00 | Tariffa oraria € 0,50

4. PARK MATTEOTTI |24h| posti auto totali 46 (Piazza Matteotti)

Parcheggio auto diurno 8.00-20.00 | Tariffa per la prima ora € 1,00
Parcheggio auto diurno 8.00-20.00 | Tariffa ogni 15' successivi fino alla seconda ora € 0,50
Parcheggio auto diurno 8.00-20.00 | Tariffa ogni 30' successivi oltre la seconda ora € 2,00
Parcheggio auto serale 20.00-24.00 | Tariffa oraria € 0,50
Parcheggio auto notturno 00.00-7.00 | Tariffa oraria € 0,20
Parcheggio auto notturno 7.00-8.00 | Tariffa oraria € 0,50

5. PARK CATTANEO |24h| posti auto totali 245 (Via Cattaneo)

Parcheggio auto diurno 8.00-20.00 | Tariffa oraria € 0,80
Parcheggio auto serale 20.00-24.00 | Tariffa oraria € 0,50
Parcheggio auto notturno 00.00-7.00 | Tariffa oraria € 0,20
Parcheggio auto notturno 7.00-8.00 | Tariffa oraria € 0,50

6. PARK BOLOGNA |24h| posti auto totali 65 (Piazzale Bologna)

Parcheggio auto diurno 8.00-20.00 | Tariffa per la prima ora € 1,50
Parcheggio auto diurno 8.00-20.00 | Tariffa ogni 15' successivi alla prima ora € 0,50
Parcheggio auto serale 20.00-24.00 | Tariffa oraria € 1,00
Parcheggio auto notturno 00.00-7.00 | Tariffa oraria € 0,20
Parcheggio auto notturno 7.00-8.00 | Tariffa oraria € 0,50