



circolo **agorà**

Sede del corso: Via Bovio, 48 - 56125 Pisa - Tel. 050.500442 - cell. 338.4014989 - agorapi@officinaweb.it

<http://www.agorapisa.it>

Corso di formazione e aggiornamento

Pisa, 14/15/16 ottobre 2010

“Progettazione di infrastrutture e reti ecologiche” (Road ecology)



La costruzione e la fruizione di autostrade, strade, ferrovie e altre infrastrutture causa una serie di impatti sugli ecosistemi: inquinamento e disturbo, distruzione di habitat, incidenti con la fauna selvatica, frammentazione dell'ambiente (“effetto barriera”). La continuità delle reti ecologiche viene pertanto interrotta dalle reti tecnologiche. Oltre agli impatti sugli ecosistemi, le relazioni “fauna/traffico” costituiscono anche un importante capitolo ai fini della sicurezza stradale, se si considerano i milioni di Euro di materiale danneggiato, le centinaia di feriti ed i morti che si hanno sulle strade italiane ogni anno, in conseguenza di incidenti stradali con animali. Per arginare queste problematiche, in tutta Europa vengono adottate misure di prevenzione, mitigazione e compensazione, per rendere strade, autostrade, ferrovie e canali navigabili più sicuri e compatibili per automobilisti, animali ed habitat. La costruzione di nuove infrastrutture di trasporto deve contenere al massimo la frammentazione e il degrado degli habitat, in particolare gli ambiti protetti o di grande valore ecologico e naturalistico quali i parchi nazionali, i parchi regionali, le riserve, le oasi, le altre aree protette, le ZPS ed i SIC. Al fine di ridurre, mitigare e compensare gli impatti che le infrastrutture provocano nei confronti dell'ambiente e della biodiversità, migliorando al tempo stesso la sicurezza stradale, governi ed enti di vari Paesi hanno realizzato iniziative pratiche e campagne specifiche. A livello internazionale, è stata promossa la rete IENE *Infra Eco Network Europe* che quest'anno organizza il primo convegno, mentre il Consiglio d'Europa ha realizzato un codice per integrare la conservazione della biodiversità nel settore dei trasporti. Il corso, tenuto da alcuni dei massimi esperti del settore, si pone l'obiettivo di approfondire il tema delle reti ecologiche, con l'esigenza di trovare strategie adeguate affinché esse possano “superare” le reti tecnologiche (costituite dall'insieme delle strade, ferrovie, elettrodotti, ecc.), mantenendo le connessioni ecologiche e la continuità ecosistemica, attraverso un processo di “deframmentazione” delle stesse infrastrutture. Il corso si pone quale approfondimento ideale di iniziative riguardanti il tema della “*road ecology*”, disciplina trasversale al mondo biologico ed a quello ingegneristico. Infatti, le discipline interessate sono molto diversificate ed appartengono, da una parte al mondo della progettazione e pianificazione (ingegneria civile, architettura, urbanistica) e dall'altro a quello dell'ecologia (conservazione della natura, gestione faunistica, agronomia, progettazione di aree verdi e tutela del paesaggio).

Corso di formazione e aggiornamento
Pisa, 14/15/16 ottobre 2010

"Progettazione di infrastrutture e reti ecologiche"



Programma delle lezioni:

- Road ecology: mitigare gli impatti delle infrastrutture alla biodiversità
- VIA, VAS, Vinca, "best location": fase di prevenzione degli impatti di nuove opere
 - Reti ecologiche per la pianificazione territoriale e la tutela del paesaggio
 - Il progetto stradale attento alla biodiversità: sinergie tra ingegneria ed ecologia
- Indagini di "road mortality" e cartografia del rischio di incidente stradale con fauna selvatica
 - Progettazione di passaggi per fauna, recinzioni, ed altri interventi di mitigazione
- Funzionano? Il monitoraggio dell'efficacia degli interventi di mitigazione per fauna
- La compensazione ecologica preventiva: esperienze di una società autostradale
 - Gestione degli habitat lungo strade e ferrovie: il Progetto Wildflowers
 - Valutazione degli esiti del corso, esigenze per approfondimenti
 - Escursione pratica ad alcuni interventi di deframmentazione



Docenti:

Ing. Maurizio Bacci (*Ingegnere ambientale, già membro Commissione VIA*)
Dr. Corrado Battisti (*Servizio Ambiente, Provincia di Roma*)
Dott.ssa Francesca Bretzel (*Istituto per lo Studio degli Ecosistemi C.N.R. Pisa*)
Marco Dinetti (*Coordinatore IENE Infra Eco Network Europe per l'Italia*)
Dr. Mario Panzani (*PiU GmbH Berna - Svizzera*)
Dr. Marcello Pilla (*Autostrade Centro Padane*)
Prof. Bernardino Romano (*Università degli Studi dell'Aquila*)
Prof. Riccardo Santolini (*Dipartimento Scienze Ambientali, Università di Urbino*)



2010 Anno Internazionale della Biodiversità

Per informazioni tecniche: Tel. 347.7035640 - marco.dinetti@lipu.it
Per iscrizioni e informazioni logistiche: Tel. 050.500442 - cell. 338.4014989 - agorapi@officinaweb.it

Costo per la partecipazione: EURO 250.00 (spese viaggio ed alloggio a carico dei partecipanti)

Sede: Circolo Agorà, via Bovio 48/50 Pisa
Tel. 050.500442 – cell. 3384014989
E-mail: agorapi@officinaweb.it
sito web: www.agorapisa.it

Corso di formazione e aggiornamento
Pisa, 14/15/16 ottobre 2010

"Progettazione di infrastrutture e reti ecologiche"



Scheda di ISCRIZIONE

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Circolo Agorà - Via Bovio, 48/50 - 56125 Pisa

Tel. 050/50.04.42 - cell. 338/40.14.989

E-mail: agorapi@officinaweb.it

<http://www.agorapisa.it>

SEGRETERIA TECNICA

LIPU (settore ecologia urbana) Via Trento, 49 - 43122 Parma

Tel. 0521/27.30.43 - 347/70.35.640

E-mail: marco.dinetti@lipu.it

<http://www.lipu.it>

SEDE DEL CORSO	Circolo Agorà, Via Bovio 48/50 - 56125 Pisa
QUOTA	€ 250.00 (spese viaggio ed alloggio a carico dei partecipanti)
ISCRIZIONE	✓ € 50.00 all'iscrizione che deve pervenire entro 14 giorni che precedono la data di inizio del corso (scheda di iscrizione con allegata copia del bonifico effettuato) alla segreteria organizzativa ✓ € 200.00 entro una settimana prima del corso
PAGAMENTO	Presso la segreteria del circolo Agorà o tramite bonifico bancario intestato a: Circolo Agorà su conto corrente presso Cassa di Risparmio di Carrara spa - Filiale di Pisa codice IBAN: IT 13 O 0611014005000001609880
ATTESTATO	Al termine del corso sarà rilasciato attestato di frequenza.

VALIDITA' DELL'ISCRIZIONE

La scheda di iscrizione sarà ritenuta valida esclusivamente se:

- Compilata in ogni sua parte
- Inviata entro la data ultima di scadenza (30 settembre 2010)
- Completa del relativo pagamento

Sede: Circolo Agorà, via Bovio 48/50 Pisa
Tel. 050.500442 – cell. 3384014989
E-mail: agorapi@officinaweb.it
sito web: www.agorapisa.it

Corso di formazione e aggiornamento
Pisa, 14/15/16 ottobre 2010

"Progettazione di infrastrutture e reti ecologiche"

CORSO

"Progettazione di infrastrutture e reti ecologiche"

Il corso intende far acquisire ai partecipanti, competenze operative per la creazione e gestione di progetti di interventi di mitigazione per la fauna nell'ambito delle infrastrutture di trasporto

Costo € 250,00

DATI PER L'ISCRIZIONE

Cognome e Nome	
Indirizzo (via e n°)	
CAP e Comune	
Tel./Fax	
E-mail:	

DATI PER L'EVENTUALE FATTURAZIONE

Cognome e Nome		
Ragione sociale		
Indirizzo (via e n°)		
CAP e Comune		
Cod. fiscale /Partita IVA	Tel.:	
Fax	E-mail:	www.

SI DICHIARA DI ESSERE A CONOSCENZA E ACCETTARE LE SEGUENTI CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE:

- 1) la mancata frequenza di parte del corso non comporta riduzione della quota;
- 2) l'effettuazione del corso è subordinata al raggiungimento ottimale del numero di partecipanti in caso di non raggiungimento del numero minimo si procederà al rimborso della quota versata;
- 3) per motivi organizzativi il Circolo Agorà si riserva la possibilità di modificare il calendario e le eventuali variazioni del calendario saranno comunicate.
- 4) il corso è riservato ai soci ARCI/UIISP, è possibile fare l'iscrizione direttamente in sede di corso

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/03 La informiamo che i suoi dati saranno conservati nel nostro archivio informatico/cartaceo e saranno utilizzati solo per l'invio di materiale informativo e promozionale riguardante le ns. attività formative. Ai sensi dell'articolo 7 del D. Lgs. 196/03, si potrà pertanto richiedere: l'aggiornamento, l'integrazione, la cancellazione totale o parziale dei dati forniti in precedenza, scrivendo alla casella di posta elettronica: agorapi@officinaweb.it

Data _____

Firma _____

Sede: Circolo Agorà, via Bovio 48/50 Pisa
Tel. 050.500442 – cell. 3384014989
E-mail: agorapi@officinaweb.it
sito web: www.agorapisa.it