

CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

PROGETTAZIONE INTERVENTI DI MITIGAZIONE PER LA FAUNA SELVATICA LUNGO INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO

29 Maggio – 16 Giugno 2006

PROGRAMMA

ARSIA e LIPU, con la collaborazione del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Pisa, organizzano un Corso per la progettazione degli interventi di mitigazione ecologica ed il miglioramento della sicurezza stradale.

La costruzione e la fruizione di strade, autostrade e altre infrastrutture è causa di notevoli **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 interrotta dalla rete tecnologica.

Per arginare questa problematica, in tutta Europa vengono adottate **misure di prevenzione, mitigazione e compensazione**, per rendere **strade, autostrade, ferrovie e canali più sicuri e compatibili per automobilisti, animali ed habitat**.

Programma lezioni (totale 52 ore):

- **Lunedì 29 maggio**
14.00-18.00:
Introduzione e presentazione del corso: l'ecologia delle strade ("*road ecology*") e gli impatti sugli ecosistemi - *Marco Dinetti* (LIPU Settore Ecologia Urbana, Parma)

- **Martedì 30 maggio** (presso Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, Via Diotallevi 2):
09.00-11.00:
Il ruolo dell'ingegnere stradale nella progettazione di infrastrutture ambientalmente compatibili - *Massimo Losa* (Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Pisa)

11.00-13.00:
Reti ecologiche e deframmentazione del territorio: percorsi pratici per la definizione di modelli gestionali integrati - *Matteo Guccione* (APAT Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici, Roma)

14.00-18.00:
La progettazione delle reti ecologiche nella pianificazione urbanistica e territoriale - *Armando Gariboldi* (Studio Meles, Pavia)

□ **Mercoledì 31 maggio**

09.00-13.00:

Cenni di VIA. Scelta del tracciato ottimale ("*best location*") - *Maurizio Bacci* (IRIS Ingegneria Ambientale, Firenze)

14.00-18.00:

Valutazione del rischio di mortalità stradale di fauna selvatica vertebrata e modelli previsionali - *Riccardo Santolini* (Istituto di Scienze Morfologiche, Università di Urbino)

□ **Giovedì 1 giugno**

09.00-13.00:

Infrastrutture di trasporto e gruppi faunistici: interventi di mitigazione degli impatti sull'avifauna - *Marco Dinetti* (LIPU Settore Ecologia Urbana, Parma)

14.00-18.00:

Il rapporto "strade/fauna": aspetti amministrativi e di sicurezza stradale - *Alessandro Manni* (Direttore Area Lavori Pubblici, Provincia di Modena)

□ **Mercoledì 14 giugno**

09.00-13.00/14.00-18.00:

La tutela degli anfibi e della fauna minore nell'ambito delle infrastrutture di trasporto - *Vincenzo Ferri* (Centro Studi Arcadia, Tarquinia)

□ **Giovedì 15 giugno**

09.00-13.00/14.00-18.00:

Tecniche di progettazione degli interventi di mitigazione: l'esperienza olandese (relazione in lingua inglese) - *Raymond Tilmans* (Provincie Limburg Infraprojecten, Maastricht, Olanda)

□ **Venerdì 16 giugno**

09.00-13.00/14.00-18.00:

Il Progetto Europeo COST 341 "Frammentazione degli habitat naturali causata dalle infrastrutture viarie". Casi-studio in Svizzera (relazione in lingua inglese) - *Marguerite Trocmé* (Ufficio Federale dell'Ambiente, Berna, Svizzera)

Durante il corso verranno presentate le esperienze più avanzate a livello Europeo tra cui quelle svolte in Olanda e Svizzera.

Docenti: selezionati tra i più qualificati esperti italiani ed europei nel settore

- Le lezioni si avvarranno della proiezione di materiale audiovisivo e di documentazione.
- Sono previste gite di documentazione presso progetti già realizzati.
- Tali escursioni avverranno con mezzi di spostamento a carico dei partecipanti.
- La logistica (viaggi, alloggio, pasti, ecc.) è a totale carico dei partecipanti.
- Al termine del corso l'ARSIA (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel settore Agricolo-forestale) rilascerà un attestato di partecipazione.

IL NUMERO DEI PARTECIPANTI E' LIMITATO

Il corso verrà effettuato con minimo 12 iscritti

Sede del corso: presso le strutture ARSIA di Capannori (Lucca) – nei pressi dell'omonima uscita dell'Autostrada Firenze-Mare, tranne le lezioni di Martedì 30 Maggio, che si svolgeranno a Pisa presso la Facoltà di Ingegneria, Via Diotisalvi, 2.

Info: LIPU – Settore Ecologia Urbana - Via Trento, 49 - 43100 PARMA
Tel. 0521/27.30.43 – 347/70.35.640 - e-mail marco.dinetti@lipu.it