

Il corso ha l'obiettivo di fornire linee guida e materiali per la valutazione della qualità degli agroecosistemi attraverso l'uso di indicatori di biodiversità per la sostenibilità in agricoltura e di incrementare le conoscenze sul tema. Vengono affrontati i temi della eterogeneità del paesaggio agricolo, della biodiversità a livello dell'azienda agricola e della biodiversità a livello del suolo.

Il corso è articolato in tre moduli e prevede lezioni frontali, attività pratiche su casi di studio ed esercitazioni attraverso l'uso dei software "ArcView, ArcMap, FragStat". Sono previsti spazi di discussione per gli interventi dei partecipanti.

Al termine dell'attività formativa è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione a quanti frequenteranno almeno l'80% delle ore complessive del corso.

I materiali didattici saranno disponibili sul sito internet: www.formeducambiente.apat.it

Il corso è preceduto dalla presentazione del Volume "Indicatori di biodiversità per la sostenibilità in agricoltura"



Coordinamento tecnico-scientifico
Dipartimento Difesa della Natura
Servizio Uso Sostenibile delle Risorse
Francesco Visicchio, Vanna Forconi

Coordinamento progettuale
Dipartimento Difesa della Natura
Servizio Uso Sostenibile delle Risorse
Francesco Visicchio, Vanna Forconi

Dipartimento per le attività Bibliotecarie
Documentali e per l'Informazione
Servizio Educazione e Formazione Ambientale
Adolfo Pirozzi, Daniela Antonietti, Alessandra Casali

Aspetti organizzativi e didattici a cura di:
Dipartimento per le attività Bibliotecarie Documentali
e per l'Informazione
Servizio Educazione e Formazione Ambientale
Daniela Antonietti, Alessandra Casali, Teresa Cinti,
Marica Federici, Claudio La Rosa

E-mail: formazione@isprambiente.it



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

www.apat.gov.it

A cura del Servizio Comunicazione ISPRA
grafica: F. Iozzoli



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Dipartimento Difesa della Natura
Servizio Uso Sostenibile delle Risorse

Dipartimento per le Attività Bibliotecarie
Documentali e per l'Informazione
Servizio Educazione e Formazione
Ambientale

Con la collaborazione di:

Università della Toscana
Università degli Studi
di Firenze

Centro di ricerca per
lo studio delle relazioni
tra pianta e suolo
Istituto Agronomico
Mediterraneo di Bari

Corso di formazione ambientale

Indicatori di Biodiversità per la sostenibilità in Agricoltura

Incontro tra natura e coltura

13-14-15 maggio 2009

Sede ISPRA
Via Curtatone 3 - Roma
Aula di Formazione Ambientale



13 Maggio

Presso la Sala Auditorium sede Curtatone 7

12.30 Introduzione al corso

Francesco Visicchio - Servizio Uso Sostenibile delle Risorse - ISPRA
Adolfo Pirozzi - Servizio Educazione e Formazione Ambientale - ISPRA

Apertura del corso

Fabio Caporali - Coordinatore del gruppo di lavoro Università della Tuscia
Dipartimento di Produzione Vegetale

Presentazione dei partecipanti

13.30 Pausa Pranzo

I lavori riprendono nella Aula di Formazione Ambientale
I piano Sede Curtatone 3

14.30 - 17.30 Analisi della biodiversità a livello del suolo

Anna Benedetti - Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo (Roma)

Metodi, strumenti e fonti di informazione Formule di calcolo indicatori ed indici

Stefano Mocali - Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo (Roma)

17.30 Spazio di discussione

14 Maggio

9.00 - 13.00 La valutazione della biodiversità a livello aziendale

Concetta Vazzana - Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio Agroforestale

Applicazione pratica degli indicatori di biodiversità a livello aziendale

Giulio Lazzerini - Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio Agroforestale

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

14.00 - 17.30 Il caso studio: applicazione a livello aziendale - Agro-biodiversità a livello aziendale: caratterizzazione, monitoraggio

Jenny Calabrese - Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari

17.30 Spazio di discussione



15 Maggio

9.00 - 13.00 Analisi del paesaggio a livello territoriale. Eterogeneità, componenti e interpretazione dell'agroecosistema costituente il paesaggio

Roberto Mancinelli - Dipartimento di Produzione Vegetale - Università della Tuscia

Metodi, strumenti e fonti di informazione per l'analisi a livello territoriale; Indicatori e indici per l'analisi a livello territoriale. Esempio di calcolo applicativo su un caso studio

Vincenzo di Felice - Dipartimento di Produzione Vegetale - Università della Tuscia

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

14.30 - 17.30 La conoscenza degli habitat e delle specie rare nell'interpretazione del valore ecologico delle aree agricole;

Pietro Bianco - Dipartimento Difesa della Natura - ISPRA

Caso studio sull'applicazione degli indicatori di biodiversità. Esempio di calcolo applicato alle province siciliane.

Stefania Mandrone - Dipartimento delle acque interne e marine - ISPRA

17.30 Spazio di discussione

Chiusura del corso

Vanna Forconi - Servizio Uso Sostenibile Risorse Naturali - Dipartimento Difesa della Natura - ISPRA

Distribuzione dei questionari di gradimento e degli attestati di partecipazione

1° Modulo

2° Modulo

3° Modulo