



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



USO DEGLI OGM E SALVAGUARDIA DELLE AREE PROTETTE: DAI PROGETTI LIFE+ UN CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEGLI AMBIENTI ITALIANI

**Roma, 12 Dicembre 2012
ENEA - Via Giulio Romano, 41**

Il progetto LIFE+ *Validation of risk management tools for genetically modified plants in protected and sensitive areas in Italy* (MAN-GMP-ITA - NAT/IT/000334) è finalizzato all'implementazione di una metodologia utilizzabile nell'analisi dei rischi derivanti dal rilascio di piante geneticamente modificate sugli agro-ecosistemi e sulle aree adiacenti in particolare aree sensibili e protette.

Durante il workshop saranno presentati i risultati di progetto riguardo la metodologia per monitorare e gestire i possibili effetti ambientali delle PGM sulla biodiversità vegetale e animale.

Il progetto è coordinato da ENEA e vede la partecipazione dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), il Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura (CRA), l'Università di Bologna Alma Mater Studiorum ed il Consorzio In.Bio e l'Università di Palermo, che partecipa alle attività del Progetto Life Man-Gmp-Ita con un autofinanziamento.

L'obiettivo della giornata non è soltanto quello di discutere teoricamente l'argomento o raccogliere input dai vari stakeholder in merito ai risultati ed alle metodologie proposte dal team di progetto, ma anche quello di offrire un approccio pratico alla gestione del rischio nelle aree protette.

PROGRAMMA

09.00 Registrazione dei partecipanti

09.30 Saluto di benvenuto e apertura dei lavori

ENEA

Sessione 1 – GMO and protected areas: the role of national and European bodies

presiede: ANNA BENEDETTI, Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo (CRA-RPS)

09.45 The role of EFSA in the ERA of GM plants

ELISABETH WAIGMANN, European Food Safety Authority (EFSA)

10.05 The Italian BCH: a tool for risk assessment and risk management of GMOs

ANNA RUSSO, Italian Ministry of Environment

10.25 BRUNO FARAGLIA, Italian Ministry of Agriculture (CANCELLATO)

10.45 General discussion

11.00 Keynote Lecture: Mathematical models in estimating risks for non-target Lepidoptera in protected areas

JOE PERRY, Chair, EFSA GMO Panel

11.20 Coffe Break

Sessione 2 – I risultati del progetto MAN-GMP-ITA

presiede: PAOLO STACCHIOLA, Consorzio In.Bio



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



11.40 Overview del progetto MAN-GMP-ITA

SALVATORE ARPAIA, ENEA

12.00 Il caso studio colza GM: implicazioni del possibile flusso genico per le aree protette

GIOVANNI DINELLI, Alma Mater Studiorum Università di Bologna

12.20 Il caso studio mais GM: implicazioni per le specie di Lepidotteri non bersaglio nelle aree protette

GIOVANNI BURGIO, Alma Mater Studiorum Università di Bologna

12.40 La presenza di piante GM e l'ecosistema suolo

ANNA BENEDETTI, Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo (CRA-RPS)

13.00 Microrganismi benefici del suolo: dinamica delle popolazioni in colture di mais e colza

CRISTIANA SBRANA, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

13.20 Pausa pranzo

Sessione 3 – I risultati del progetto MAN-GMP-ITA

14.15 Un database dei Lepidotteri non bersaglio quale strumento a supporto della gestione delle aree protette

SALVATORE SANTORSOLA, Biotechnology and Biological Control Agency (BBCA)

14.35 Il software a supporto della valutazione del rischio ambientale derivante dal rilascio deliberato di piante GM

GIOVANNI STAIANO, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

Sessione 4 – Altre esperienze italiane

Presiede: MATTEO LENER, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

14.55 Il progetto LIFE+ DEMETRA, un caso di studio: Caratterizzazione della diversità genetica di popolamenti di pioppo e valutazione del potenziale breeding tra popolamenti naturali e coltivati

MARIA CELESTE LABRIOLA, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

15.15 Esperienze di monitoraggio in aree protette in Sicilia

BARBARA MANACHINI, Università di Palermo

15.35 La ricerca e la formazione a distanza sulla biosicurezza delle piante geneticamente modificate

BRUNO MEZZETTI, Università Politecnica delle Marche

15.55 Discussione generale

16.30 Conclusione del workshop