



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 ALLE CONOSCENZE 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**

#### **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 ambientale dell'emissione ambientale 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**

CRISTINA VETTORI, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

#### **15.15 Esperienze di monitoraggio in aree protette in Sicilia**

BARBARA MANACHINI, Università di Palermo

#### **15.35 Le tematiche della biosicurezza e l'esperienza dell'e-learning (titolo provvisorio)**

BRUNO MEZZETTI, Università Politecnica delle Marche

#### **15.55 Discussione generale**

#### **16.30 Conclusione del workshop**