

PSR SICILIA 2007-2013

MISURA 214/2 – AZIONE A: “Preservazione della biodiversità: Centri pubblici di conservazione”

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFOM), UOS di Catania

Workshop

PRESERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA': CENTRI PUBBLICI DI CONSERVAZIONE

1 febbraio 2016

CNR-ISA FOM

via Empedocle n. 58 – Catania

2 febbraio 2016

CENTRO DI CONSERVAZIONE DEL GERMOPLASMA AGRARIO E FORESTALE

Riserva di Vendicari, c.da Marianelli (SR) – SP 19 s.n.

CAMPO COLLEZIONE CNR-ISA FOM

c.da Fontanebianche, Cassibile (SR)

“Coltiviamo sviluppo...”
Sicilia, la terra del tuo futuro



MISURA 214/2 – AZIONE A: “Preservazione della biodiversità: Centri pubblici di conservazione”

CATANIA, 1 FEBBRAIO 2016

CNR-ISAFOM UOS CATANIA, via Empedocle n.58

9.30 Saluti

- **Dott. Riccardo d'Andria** – Direttore dell'Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFOM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- **Prof. Carmelo Monaco** – Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania
- **Dott.ssa Maria Grazia Melilli** – Responsabile del CNR-ISAFOM UOS di Catania

10.00 Interventi

- Presentazione del progetto
Dott. Salvatore Antonino Raccuia – CNR-ISAFOM.
- Salvaguardia della biodiversità: conservazione *in vivo* ed *in vitro* di specie arboree ed erbacee poliennali
Dott.ssa Valeria Toscano – CNR-ISAFOM
- Conservazione *ex situ* di specie della flora sicula
Dott.ssa Stefania Catara – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania
- I "giardini della biodiversità": gli orti botanici dai semplici alle banche del germoplasma
Prof.ssa Cristina Salmeri - Direttore Orto Botanico, Università di Palermo

11.00 Coffee break

11.30 Interventi

- Caratterizzazione molecolare della collezione di germoplasma di melograno (*Punica granatum* L.) in relazione alla biosintesi di antocianine
Dott. Giuseppe Puglia - CNR-ISAFOM
- Importanza strategica del vivaismo forestale pubblico per la conservazione e valorizzazione della biodiversità vegetale in Sicilia
Dott. Agatino Sidoti - Responsabile del Servizio 9, Dip. Reg. dello Sviluppo Rurale e Territoriale, Ass. Reg. dell'Agricoltura, dello Sviluppo Territoriale e della Pesca mediterranea
- Biodiversità e conservazione nell'Oasi faunistica di Vendicari
Dott. Saverio Sciandrello - CUTGANA, Centro Universitario per la Tutela e la Gestione degli Ambienti Naturali e degli Agroecosistemi
- Il ruolo del CNR-ISAFOM nella conservazione, caratterizzazione e valorizzazione del germoplasma vegetale siciliano
Dott. Salvatore Antonino Raccuia – CNR-ISAFOM

12.30 Conclusioni

- **Dott.ssa Rosaria Barresi** - Dirigente Generale Dipartimento Agricoltura, Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo rurale e della Pesca mediterranea

MISURA 214/2 – AZIONE A: “Preservazione della biodiversità: Centri pubblici di conservazione”

2 FEBBRAIO 2016

CENTRO DI CONSERVAZIONE DEL GERMOPLASMA AGRARIO E FORESTALE

RISERVA DI VENDICARI, C.DA MARIANELLI, SP 19 S.N.

08.30 Partenza dalla sede del CNR-ISAFOM

10.00 Arrivo alla Riserva di Vendicari

10.30 Visita del Centro di conservazione del germoplasma agrario e forestale

- Relazione introduttiva sulle iniziative avviate nel campo della conservazione della biodiversità agraria e forestale

Dott. Giancarlo Perrotta – Centro di conservazione del germoplasma agrario e forestale

- Visita alla banca del germoplasma;
- Visita ai campi collezione;
- Attività di laboratorio.

Dott. Massimiliano Brugaletta, Dott. Sergio Currò e Dott.ssa Silvia Marsili – Centro di conservazione del germoplasma agrario e forestale

14.00 Light lunch presso un agriturismo della zona

16.00 Visita al campo collezione del CNR-ISAFOM in c.da Fontanebianche, Cassibile (SR)

Dott.ssa Valeria Toscano – CNR-ISAFOM

Sig. Salvatore Scandurra – CNR-ISAFOM

17.30 Ritorno presso la sede del CNR-ISAFOM

IL PROGETTO

La misura 214 sottomisura 2 “Sostegno alla conservazione delle risorse genetiche in agricoltura” concorre in forma diretta all’obiettivo specifico dell’asse 2 “Tutela della agrobiodiversità” attraverso la conservazione del patrimonio genetico vegetale di interesse agrario.

La sottomisura si articola nelle azioni seguenti:

- Azione 214/2 azione A “Preservazione della biodiversità: Centri pubblici di conservazione”.
- Azione 214/2 azione B “Preservazione della biodiversità: Campi realizzati da Agricoltori custodi”

Gli obiettivi specifici della misura 214/2 azione A sono la promozione di iniziative volte al recupero, alla conservazione e alla diffusione delle risorse genetiche vegetali di specie a rischio di erosione genetica, attraverso la promozione di iniziative, a carattere pubblico, finalizzate alla conservazione, in situ ed ex situ, caratterizzazione, raccolta e utilizzazione delle risorse genetiche vegetali regionali ed al mantenimento della biodiversità.

L’attività di ricerca svolta dall’Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFOM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche ha come obiettivo, tra gli altri, il “reperimento e la conservazione di specie di piante erbacee coltivate e selvatiche, minacciate da erosione genetica” e si estrinseca nel reperimento, conservazione, moltiplicazione e caratterizzazione, oltre che nella documentazione e valorizzazione del germoplasma di specie coltivate (varietà/razze/ecotipi) e selvatiche affini minacciato da estinzione o erosione genetica. Da più di 30 anni, infatti, l’Unità Operativa di Supporto (UOS) di Catania dell’Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFOM-CNR) si è occupata del monitoraggio e della conservazione delle risorse genetiche su scala regionale, sia come attività ordinaria che nell’ambito di specifici progetti nazionali ed internazionali.

E' in quest'ottica che l’Ente, quale beneficiario del progetto, nell’ambito della sottomisura 214/2 – azione A, sta lavorando ad attività di reperimento, conservazione, caratterizzazione e moltiplicazione di specie vegetali di interesse agrario, coltivate e selvatiche, che caratterizzano i sistemi agricoli siciliani. Attività che può contribuire ad arrestare il processo di erosione genetica nelle aree di maggiore interesse ottenendo contemporaneamente la valorizzazione dei prodotti di nicchia, la possibilità di innescare nuovi processi di diversificazione delle specie utilizzate, incentivando i giovani a restare nelle loro aree di origine continuando così in chiave moderna, a conservare, per quanto possibile, anche le tradizioni locali.

Il Responsabile scientifico
Dott. Salvatore Antonino Raccuia