

**Informazioni**

ARSIAM

Tel. 0874-4031/403233 Fax 0874-403214

E-mail: maurizio.ricci@arsiam.it

Consorzio Agrario

Tel. 0874-4731/473229 Fax 0874-416152

E-mail: caimol@caimol.it

Ente Di Vaira

Tel. 0875-678112 Fax 0875-67304

E-mail: fattoria.divaira@libero.it



Regione  
Molise



Agenzia Regionale  
per lo Sviluppo e l'Innovazione  
dell'Agricoltura nel Molise



Università  
degli Studi  
del Molise



Consorzio Agrario Interprovinciale  
di Campobasso e Isernia



Ente di Beneficenza  
Cav. del Lavoro  
Francesco Di Vaira



PROGRAMMA PLURIENNALE DI INTERVENTI

DIRETTI A FAVORIRE LA RIPRESA

PRODUTTIVA DEL MOLISE

ART. 15

Ordinanza PCM 3268/03 Risorse delibera CIPE n.20/2004 - Area Sisma

A. P. Q. Settore "Ricerca e Innovazione" Misura 8.2

Decreto del Presidente della Giunta Regionale

Commissario Delegato - n°166 del 24.08.2006

# CONVEGNO

*Valorizzazione delle produzioni  
vegetali molisane, mediante  
il recupero e la conservazione  
del germoplasma delle produzioni  
tradizionali ed attraverso  
l'individuazione di coltivazioni  
erbacee alternative*

## ATTIVITÀ E RISULTATI

Mercoledì

**27 OTTOBRE 2010**

ore 9.30

**Hotel San Giorgio**

**Via Insorti d'Ungheria - Campobasso**

764-10 A TIPOGRAFIA FOTOLAMPO 0874 65276



## PROGRAMMA

### SALUTI E APERTURA LAVORI

**Gino Di Bartolomeo** - Sindaco della Città di Campobasso

**Michele Iorio** - Presidente della Giunta Regionale

**Emidio Mastronardi** - Direttore Generale dell'ARSIAM

**Emanuele Marconi** - Preside della Facoltà di Agraria,  
Università del Molise

**S.E. Mons. Gianfranco De Luca** - Vescovo della Diocesi di  
Termoli-Larino, rappresentante legale dell'Ente Di Vaira

**Mario Pierucci** - Commissario del Consorzio Agrario

**Michelina Colonna** - Coordinatore scientifico del progetto ARSIAM,  
ENTE ATTUATORE. Le linee guida del progetto di ricerca "valorizzazione delle produzioni vegetali molisane"

### RELAZIONI

**Michelina Colonna**, Maurizio Ricci, Giuseppe Izzi,  
Celestino Minotti, Mario Vernacchia – ARSIAM

Il recupero e la conservazione del germoplasma erbaceo molisano.

**Dante Rosati**, Giacomo Verrecchia – ARSIAM

Il recupero del germoplasma delle specie arboree molisane

**Sebastiano Delfino** – Università del Molise

La conservazione delle risorse genetiche vegetali e l'individuazione delle specie erbacee alternative: aspetti agronomici  
**Emanuele Marconi**, Giovanna Iafelice, Giovanni Figliuolo  
Università del Molise; Università della Basilicata

Caratteri qualitativi, tecnologici e genetici di germoplasma cerealicolo molisano

**Maria Forleo**, Angelo Marucci – Università del Molise

La valutazione della redditività delle coltivazioni erbacee

**Antonio Capriglia**, Walter Desiderio – Ente Di Vaira

La coltivazione delle varietà locali in azienda biologica

**Mario Pierucci**, Sergio Angiolini – Consorzio Agrario

La PAC e le coltivazioni erbacee alternative

### CONCLUSIONI

Giovanni Cannata – Rettore dell'Università del Molise

Emilio Orlando – Presidente dell'ARSIAM

Nicola Cavaliere – Assessore all'Agricoltura e Foreste

### ESPOSIZIONE DELLE SEMENTI E DEI FRUTTI MOLISANI

### BUFFET

## PRESENTAZIONE

L'esigenza degli imprenditori agricoli molisani di ritrovare nella gestione delle proprie aziende una redditività reale ed effettiva ha spinto l'ARSIAM - l'Ente strumentale della regione Molise - a redigere e realizzare nell'ambito del territorio regionale il progetto "Valorizzazione delle produzioni vegetali molisane mediante il recupero e la conservazione del germoplasma delle produzioni tradizionali ed attraverso l'individuazione di coltivazioni erbacee alternative".

L'intervento, in linea con la tutela e la salvaguardia dell'ambiente e delle produzioni tipiche, nonché con l'efficienza produttiva che caratterizza la politica della Unione Europea, si è proposto l'obiettivo della conoscenza delle risorse genetiche vegetali molisane e l'individuazione delle colture erbacee alternative alle tradizionali.

L'attività di ricerca è stata finanziata dalla regione Molise nell'ambito degli Interventi diretti a favorire la ripresa produttiva del Molise (programma ex Art. 15), nel settore "Ricerca e Innovazione", ed è stata svolta dall'ARSIAM in partenariato con l'Ente di Beneficenza cav. del Lavoro Francesco Di Vaira, con il Consorzio Agrario Interprovinciale di Campobasso e Isernia e con l'Università degli Studi del Molise e in particolare con i Dipartimenti SAVA, STAAM e SPES.

Il progetto, in primo luogo, ha previsto l'identificazione e la descrizione delle numerose specie autoctone erbacee ed arboree ancora presenti soprattutto nelle aree interne del Molise, ma in serio pericolo di estinzione. Con le specie recuperate è stata quindi creata la "banca del germoplasma" delle specie vegetali molisane di interesse agrario, nella quale sono confluiti anche i materiali e i risultati delle esperienze maturate in precedenza.

Il materiale raccolto è stato pulito, essiccato, confezionato, etichettato e catalogato e periodicamente viene rigenerato per preservarlo dalla perdita di vitalità. La contestuale realizzazione di campi per la conservazione delle essenze autoctone, effettuata con la collaborazione degli imprenditori agricoli "agricoltori custodi", ha mirato alla moltiplicazione in purezza del prezioso materiale raccolto. La creazione inoltre di campi catalogo ha consentito la descrizione e la valutazione sotto l'aspetto agronomico, qualitativo e genetico del germoplasma molisano.



Il progetto inoltre ha previsto la realizzazione di campi collaudo in diversi ambienti della regione per testare l'adattabilità e la risposta produttiva delle coltivazioni erbacee da introdurre nell'avvicendamento colturale, in alternativa alle colture tradizionali, che, alla luce della riforma della PAC, non garantiscono più un reddito soddisfacente alle aziende molisane. L'analisi agronomica ed economica delle diverse specie testate è stata svolta nell'intento di fornire agli imprenditori agricoli elementi utili di valutazione per effettuare le scelte aziendali.

I risultati conseguiti dall'attività di ricerca sono stati appositamente elaborati e divulgati agli interessati del settore da parte di tutto il partenariato, tramite l'organizzazione di visite guidate e seminari, la redazione di articoli tecnici, pubblicazioni e tesi di



laurea. È stata inoltre realizzata sul sito Internet [www.arsiam.it](http://www.arsiam.it) la banca dati elettronica che contiene la descrizione degli elementi che caratterizzano tutto il germoplasma molisano recuperato. La stessa verrà continuamente ampliata con il ritrovamento e la segnalazione di altre specie autoctone di interesse agrario.

#### ENTE ATTUATORE

##### A.R.S.I.A.M.

Servizio 3 - Ufficio "Valorizzazione Risorse genetiche, Biodiversità, Ricerca"  
Via G. Vico, 4 - 86100 Campobasso  
Tel. 0874-4031/403235 Fax 0874-403214  
e-mail: [michelina.colonna@arsiam.it](mailto:michelina.colonna@arsiam.it)  
[www.arsiam.it](http://www.arsiam.it)

Responsabile del procedimento e coordinatore scientifico del progetto dr. agr. Michelina Colonna

#### PARTNER

##### Università degli Studi del Molise

Via De Sanctis - 86100 Campobasso  
Dipartimenti: SAVA, STAAM e SPES  
[www.unimol.it](http://www.unimol.it)

##### Consorzio Agrario Interprovinciale di Campobasso e Isernia

Via Facchinetti, 3 - 86100 Campobasso  
e-mail: [caimol@caimol.it](mailto:caimol@caimol.it)

##### Ente di Beneficenza

cav. del Lavoro Francesco Di Vaira  
C.da Collecaciori, 1 - 86038 Pietracciato  
e-mail: [entediavaira1@libero.it](mailto:entediavaira1@libero.it)