

## un ruolo fondamentale Biodiversità

La diversità genetica ha un ruolo fondamentale nelle filiere produttive a livello globale. In seguito alla maggiore richiesta da parte dei consumatori di prodotti tipici di qualità certificata, l'industria agro-alimentare si orienta sempre più verso la valorizzazione del patrimonio genetico locale.



## il network BioGenRes Obiettivi e Finalità

Razionalizzare e armonizzare le risorse genetiche animali, vegetali e microbiche per una gestione sostenibile dei settori agro-alimentare e forestale. Sviluppare metodi bioinformatici per la creazione di banche dati finalizzate alla conoscenza ed esplorazione delle relative informazioni.



## interessato al progetto ? Join Us!

BioGenRes è un network scientifico in continua espansione, in cui è possibile condividere dati di collezioni e informazioni di biodiversità. Se siete interessati alla rete e/o intendete condividere la vostra collezione, visitate la sezione 'Join Us' e non esitate a contattarci !



### Sezione Animali

Dr.ssa Flavia Pizzi, CNR IBBA Lodi  
✉ flavia.pizzi@ibba.cnr.it ☎0371.4662505  
Dr.ssa Alessandra Stella, CNR IBBA Lodi  
✉ stella@ibba.cnr.it ☎0371.4662690

### Sezione Piante

Dr. Giovanni Giuseppe Vendramin, CNR IGV Firenze  
✉ giovanni.vendramin@igv.cnr.it ☎055.5225725  
Dr. Domenico Catalano, CNR IGV Bari  
✉ domenico.catalano@igv.cnr.it ☎080.558.3400(213)

### Sezione Microrganismi

Dr. Antonio Logrieco, CNR ISPA Bari  
✉ antonio.logrieco@ispa.cnr.it ☎080.5929357  
Dr.ssa Antonella Susca, CNR ISPA Bari  
✉ antonella.susca@ispa.cnr.it ☎080.5929330

### Supporto Bioinformatico

Dr. Vito Flavio Licciulli, CNR ITB Bari  
✉ flavio.licciulli@ba.itb.cnr.it ☎080.5929664

### Collaboratori

Dr. Massimiliano Morelli, CNR ISPA Bari  
✉ massimiliano.morelli@ispa.cnr.it ☎080.5929335

CNR - Dipartimento Scienze Bio-Agroalimentari - Via dei Taurini, 19  
00185 Roma - IT +39 06 4993 7802 Fax +39 06 4993 7691  
[www.daa.cnr.it](http://www.daa.cnr.it) [segreteria.daa@cnr.it](mailto:segreteria.daa@cnr.it)

# BIOGENRES

## Network Italiano delle Risorse Genetiche



Invito alla  
Giornata di Presentazione

Roma, 09 Aprile 2013, Ore 9.30  
Sala Bisogno, Sede Centrale CNR  
Piazzale Aldo Moro, 7 - Roma

# Programma dei Lavori

9.30-10.00

Welcome coffee

10.00-10.15

L'impegno del CNR nel settore delle risorse genetiche

**Francesco Loreto, CNR-DISBA**

10.15-10.30

Piano Nazionale sulla biodiversità di interesse agricolo e linee guida

**Paolo Ammassari, MiPAAF**

10.30-10.45

Conservazione della biodiversità in agricoltura e progetti del Trattato Internazionale FAO Risorse Genetiche Vegetali

**Mario Marino, FAO**

10.45-11.00

BioGenRes/CISIA e risorse genetiche del CNR

**Antonio Logrieco, Flavia Pizzi, Giovanni Giuseppe**

**Vendramin, CNR-DISBA**

11.00-11.15

BioGenRes: presentazione sito web

**Domenico Catalano, Antonella Susca, CNR DISBA**

11.15-11.30

Le risorse genetiche marine della stazione zoologica

**Anton Dohrn**

**Gabriele Procaccini, Stazione Zoologica**

**Anton Dohrn**

11.30-11.45

Le risorse genetiche vegetali del CRA: consistenza, conservazione e valorizzazione

**Elisabetta Lupotto, CRA**

11.45-12.00

Valutazione della conservazione delle risorse genetiche forestali in Europa

**Michele Bozzano, Bioversity International**

12.00-12.15

Progetto MIRRI. Il ruolo delle collezioni di microorganismi nello sviluppo delle biotecnologie italiane

**Cristina Varese, Università di Torino**

12.15-12.30

Ruolo e metodologia delle banche delle risorse genetiche animali

**Gustavo Gandini, Università di Milano**

12.30-12.45

Progetto BioForIU nello sviluppo della genomica e metagenomica

**Graziano Pesole, CNR-IBBE**

12.45-13.15

Prospettive del Network: discussione

Dalle 14.30 il gruppo Biogenres è disponibile per approfondire eventuali collaborazioni e prospettive emerse durante la giornata

il portale web  
**www.biogenres.it**

BioGenRes.it è il portale web che ospita la banca dati delle risorse genetiche disponibili nel CNR e in altre istituzioni italiane. E' inoltre la vetrina di tutte le iniziative organizzate dal network e una piattaforma di condivisione di idee, proposte e progetti relativi la biodiversità.



database delle risorse  
**i Numeri in Rete**

**11** istituti  
**214,162** accessioni totali  
**62,205** piante erbacee  
**44,781** piante arboree  
**2,965** batteri  
**6,609** funghi

**1,813** virus  
**141** alghe  
**463** lieviti  
**37,189** mammiferi  
**5,381** insetti  
**407** nematodi

