

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 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

