



IX CONVEGNO NAZIONALE BIODIVERSITÀ

ORGANIZZATO DA:

CIGM Centro Interuniversitario del Germoplasma Mediterraneo
UniBa Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
CIHEAM- IAMB Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari

5-7 settembre 2012

**Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari
Valenzano, Bari (Italia)**

PROGRAMMA

Mercoledì 5 settembre 2012

18,00 - 20,00 Registrazione partecipanti e affissione poster
20,00 – 21,00 Cocktail di benvenuto

Giovedì 6 settembre 2012

Saluto delle Autorità
Girolamo RUSSO (Presidente Comitato Organizzatore UniBa)
Cosimo LACIRIGNOLA (Direttore IAMB)
8,45 - 9,30 *Elio ALBA* (Direttore CIGM Università della Basilicata)
Corrado PETROCELLI (Rettore UniBa)
Mauro Fiorentino (Rettore Università della Basilicata)
Dario STEFANO (Assessore alle Risorse Agro-alimentari - Regione Puglia)
Onofrio INTRONA (Presidente Consiglio Regionale della Puglia)
9,30 - 10,00 La strategia Nazionale per la Biodiversità: il dialogo tra istituzioni e ricerca.
Renato GRIMALDI (MATTM – Roma)

I SESSIONE – Agrobiodiversità e valorizzazione delle risorse genetiche

Sessione Plenaria - Chairman Raffaello GIANNINI

10,00 – 10,30 Piano Nazionale sulla Biodiversità Agraria, scenari di ricerca tra il Trattato Internazionale e la valorizzazione delle risorse genetiche.
Mario MARINO (Trattato Internazionale FAO – Roma)

10,30 – 11,00 Valorizzazione delle risorse genetiche vegetali autoctone con particolare riguardo alle specie arboree da frutto.
Carlo FIDEGHELLI (CRA-FRU – Roma), *Girolamo RUSSO* (UniBa)

11,00 – 11,30 Coffee break

11,30 – 13,30 **SUB-SESSIONE 1**
Risorse genetiche arboree ed arbustive - Chairman Tiziano CARUSO

11,00 – 11,20 Fruttiferi alternativi: isolamento marcatori micro satelliti e caratterizzazione del germoplasma di melograno (*Punica granatum* L.)
Aziz Akkak, Annalisa Tarantino, Milena Petriccione, Oreste Insero

11,20 – 11,40 Risultati finali dell'azione europea *agri gen res* sulla riorganizzazione, caratterizzazione, recupero ed utilizzo delle risorse genetiche di nocciolo e mandorlo, presentazione del database
Loretta Bacchetta, Barbara Di Giovanni, Carlo Tronci, Agostino Letardi, Laura Padovani

11,40 – 12,00 Variabilità delle caratteristiche morfologiche in varietà ornamentali di rosmarino e definizione di descrittori specifici
Claudio Cervelli, Luca Masselli

12,00 – 12,20 Caratterizzazione del germoplasma viticolo delle regioni meridionali con marcatori micro satelliti
Francesco Mercati, Antonio Dattola, Caterina Longo, Anna Schneider, Rocco Zappia, Francesco Sunseri

12,20 – 12,40 Differenziazione genetica tra popolazioni di pino silvestre (*Pinus sylvestris* L.) rappresentative di diverse regioni geografiche dell'areale della specie
Stefano Puglisi, Maria Lieggi, Arianna Lops, Luana Rubino, Guglielmo Rainaldi

12,40 – 13,00 Caratterizzazione primaria e secondaria di una accessione di olivo a frutti bianchi rinvenuta nel sub-appennino dauno ai fini della sua valorizzazione agronomica
Gaetano Alessandro Vivaldi, Salvatore Camposeo

11,30 - 13,30 **SUB-SESSIONE 2**
Risorse genetiche di piante erbacee - Chairman Giambattista POLIGNANO

11,00 – 11,30 Evoluzione dell'agrobiodiversità vegetale: la storia dei semi di una banca genetica
Pietro Perrino

11,30 – 12,00 La conservazione on-farm quale strategia di salvaguardia delle cultivar locali di fagiolo
Angela Rosa Piergiovanni, Salvatore Cifarelli, Lucia Lioi

12,00 – 12,30 Valorizzazione della collezione di *Triticum* spp. presente presso il CRA-SCV
Patrizia Vaccino, Leonardo Ormoli, Stefano Negri, Luca Plizzari, Andrea Brandolini, Maurizio Perenzin

12,30 – 13,00 L'overespressione del fattore di trascrizione MYB29 incrementa gli effetti benefici di *Brassica oleracea* per l'agricoltura e per la salute umana
Diana L. Zuluaga, Neil Graham, Elaine A.E. van Ommen Kloeke, Annett Klinder, Carol Wagstaff, Ruud Verkerk, Mark G.M. Aarts

11,30 - 13,30 **SUB-SESSIONE 3**
Risorse genetiche animali - Chairman Gino VONGHIA

11,00 – 11,20 Valutazione del riempimento della mammella d'asina a diversi intervalli di mungitura
Marco Alabiso, Cristina Giosuè, Gabriella Iannolino, Maria Luisa Scatassa, Giuseppe Maniaci

11,20 – 11,40 Analisi demografica e variabilità genetica delle popolazioni di equidi autoctoni pugliesi
Anna Maria Cito, Grazia Bramante, Elisa Pieragostini

11,40 – 12,00 Caratterizzazione genetica di popolazioni ovine italiane mediante genotipizzazione *genome-wide* di loci SNP: il

	progetto “Biovita” <i>Adriano Passero, Mariasilvia D’Andrea, Emiliano Lasagna, Francesco Napolitano, Antonello Carta, Donato Matassino, Paola Crepaldi, Roberta Ciampolini, Salvatore Bordonaro, Paola Modesto, Nicolò Pietro Paolo Macciotta, Paolo Ajmone Marsan, Baldassarre Portolano e Consorzio Biovita</i>
12,00 – 12,20	Presenza di marcatori zebuini in razze taurine dell’Europa sudorientale <i>Elisa Pieragostini, Ingrid Alloggio, Elena Ciani</i>
12,20 – 12,40	Biodiversità tra razze ovine per la produzione dell’agnello da latte. 1 Rilievi in vita e post macellazione <i>Marco Ragni, Giuseppe Scarpa, Liborio Melodia, Francesco Dipalo, Arcangelo Vicenti</i>
12,40 – 13,00	Differenze produttive tra suini neri e cinghiali <i>Simona Tarricone, Giuseppe Marsico, Arcangelo Vicenti, Nicolò De Vito, Prospero Cagnetta, Despoina Karatosidi</i>
13,30 - 15,00	Pausa pranzo e visione poster

II SESSIONE – Biodiversità alimenti e salute

Sessione Plenaria - Chairman Cosimo LACIRIGNOLA

15,00 - 15,20	Cibo, territorio, identità: la valorizzazione sostenibile <i>Cinzia SCAFFIDI (Università di Scienze Gastronomiche – Bra (CN))</i>
15,20 - 15,40	Biodiversità e Dieta Mediterranea. <i>Emile FRISON (Bioversity – Roma)</i>
15,40 – 16,00	Risorse Naturali e Dieta sostenibile <i>Roberto CAPONE (IAMB - Bari)</i>
16,00 – 16,20	Risorse alimentari e Dieta mediterranea <i>Giuseppe MAIANI (INRAN – Roma)</i>
16,20 – 16,45	Coffee break
17,00 – 18,30	SUB-SESSIONE 1 Territorio e prodotti tipici - Chairman Giovanni PACUCCI
17,00 – 17,20	Variabilità genetica, agronomica e morfo-fisiologica di una collezione di ecotipi calabresi di fagiolo <i>Maria Leone, Antonio Lirosi, Maurizio Romeo, Antonio Lupini, Francesco Mercati, Agostino Sorgonà, Monica Bacchi</i>
17,20 – 17,40	Raccolta di germoplasma di specie orticole nelle aree interne della Basilicata <i>Vincenzo Montesano, Giulio Sarli</i>
17,40 – 18,00	Caratterizzazione bio-agronomica e molecolare del germoplasma frutticolo campano <i>Milena Petriccione, Teresa Migliozi, Maria Silvia Pasquariello, Laura Rita Capuano, Iliana Di Cecco, Donatella Di Patre, Giovanni Scognamiglio, Pietro Rega, Giuseppe Capriolo, Marco Scortichini</i>
18,00 – 18,20	Recupero di ecotipi locali di albicocco (<i>Prunus armeniaca L.</i>) in Puglia <i>Girolamo Russo, Laura D’Andrea, Venturino Bisignano, Gianbattista Polignano</i>
17,00 – 18,30	SUB-SESSIONE 2 Prodotti tipici, Diete sostenibili e Aspetti nutrizionali - Chairman Vittorio MARZI
17,00 – 17,20	Marcatori di qualità nutrizionale per la valorizzazione di leguminose nazionali tipiche <i>Marina Carbonaro, Mirella Nardini, Paola Maselli, Alessandra Nucara</i>
17,20 – 17,40	Biodiversità tra razze ovine per la produzione dell’agnello da latte. 2 Caratteristiche qualitative delle carni <i>Francesco Dipalo, Marco Ragni, Massimo Lacitignola, Giuseppe Marsico, Arcangelo Vicenti</i>
17,40 – 18,00	La biodiversità agraria nelle Marche: valorizzazione nutrizionale di leguminose e cereali tipici <i>Gianna Ferretti, Tiziana Bacchetti, Ambra Micheletti</i>
18,00 – 18,20	La vitamina “C” nei frutti di agrumi come valore nutraceutico <i>Girolamo Russo, Laura D’Andrea, Beatrice Basile</i>
17,00 – 18,30	SUB-SESSIONE 3 Varietà locali a rischio di erosione genetica - Chairman Pietro PERRINO
17,00 – 17,20	Ecotipi di melograno in Puglia: caratteristiche morfo-pomologiche e chimiche dei frutti <i>Giuseppe Ferrara, Andrea Mazzeo, Andrea Pacifico, Carmela Pacucci, Vito Gallo, Isabella Cafagna, Piero Mastrorilli</i>
17,20 – 17,40	Variazione dei livelli di alcuni composti a valenza nutraceutica e salutistica durante la maturazione in biotipi di cipolla bianca di Pompei (<i>Allium cepa L.</i>) <i>Giuseppe Mennella, Gianluca Francese, Antonietta D’Alessandro, Francesco Raimo</i>
17,40 – 18,00	PSR Puglia 2007-2013 e recupero di ortaggi a rischio di erosione genetica <i>Angelo Signore, Rocco Mariani, Pietro Santamaria</i>
18,00 – 18,20	Composizione fenolica e volatile di oli monovarietalì Coratina, Frantoio, Leccino e Peranzana del territorio dauno <i>Antonio Trani, Michele Faccia, Rossana Punzi, Pasqua Loizzo, Angela Cassone, Emidio Alvisi, Giuseppe Gambacorta</i>
18,30 - 19,00	Sessione Plenaria in ricordo del Prof. Gian Tommaso Scarascia Mugnozza <i>Elio ALBA (CIGM – Università della Basilicata)</i>
19,00 – 19,30	Diversità genetica e biotecnologie vegetali. <i>Antonio BLANCO (Università di Bari)</i>
20,30	Cena Sociale

Venerdì, 7 settembre 2012

III SESSIONE – Territorio, paesaggio e servizi eco-sistemici

Sessione Plenaria - Chairman Romualdo COVIELLO

- 9,00 - 9,30 La programmazione europea tra Aree Natura 2000, HN VF
Giuseppe BLASI (MiPAAF – Roma)
- 9,30 – 10,00 Biodiversità forestale, servizi ecosistemici e biotecnologie
Giuseppe SCARASCIA
- 10,00 – 10,30 La biodiversità degli ecosistemi marini
Angelo TURSI (Università di Bari)
- 10,30 – 11,00 Coffee break
- SUB-SESSIONE 1**
- 11,00 – 13,00 **Il valore e la misura economica della biodiversità naturale e dei servizi eco-sistemici**
Chairman Silvano MARCHIORI
- 11,00 – 11,15 Il finanziamento di Natura 2000 in Puglia nella programmazione comunitaria 2014-2020. Ipotesi operativa
Luigi Boccaccio
- 11,15 – 11,30 Conservazione delle risorse genetiche microbiche del suolo
Anna Benedetti, Alessandro Florio
- 11,30 – 11,45 Servizi eco-sistemici e biodiversità selvatica, il rapporto tra privati ed enti pubblici: risultati di una ricerca nella regione Toscana
Marco Genghini, Sara Innocenti, Marco Ferretti
- 11,45 – 12,00 INN2000 un progetto di comunicazione su Rete Natura 2000 in Basilicata: biodiversità, ambiente, agricoltura, cultura dei luoghi
Patrizia Menegoni, Federica Colucci, Riccardo Guarino, Valentina Iannilli, Paola Nobili, Maria Sighicelli, Claudia Trotta
- 12,00 – 12,15 Il contributo dell'inventario forestale nazionale alla stima del valore della biodiversità dei boschi italiani
Giuseppe Pignatti, Flora De Natale, Angelo Mariano, Patrizia Gasparini
- 12,15 – 12,30 Geografia ed ecologia: due scienze complesse che individuano e interpretano le realtà oggettive dell'ambiente
Emanuele Poli
- 12,30 – 12,45 Gli oliveti secolari come HN VF
Nicoletta Tartaglini, Generosa Calabrese, Gaetano Ladisa, Laura Pettiti, Luigi Servadei
- 12,45 – 13,00 Gestione sostenibile e conservazione della biodiversità forestale nelle aree naturali protette
Matteo Tomaiuolo
- SUB-SESSIONE 2**
- 11,00 – 13,00 **Specie, habitat e territori – caratterizzazione e conservazione della biodiversità**
Chairman Franca TOMMASI
- 11,00 – 11,15 Sperimentazione di un set di indici per il monitoraggio della biodiversità forestale in faggete dell'Appennino centro-settentrionale
Francesca Bottalico, Davide Travaglini, Susanna Nocentini
- 11,15 – 11,30 La Valle di Stignano nel Parco Nazionale del Gargano: un esempio di possibile recupero e valorizzazione del paesaggio agrario e forestale
Laura D'Andrea, Massimo Caldara
- 11,30 – 11,45 Indagine sull'araneofauna della riserva naturale regionale orientata "Laghi di Conversano e Gravina di Monsignore"
Marta Lucia, Pamela Loverre, Rocco Addante
- 11,45 – 12,00 Effetti della realizzazione di uno stagno d'acqua permanente nella zona umida della riserva naturale di Torre Guaceto (BR)
Giacomo Marzano, Caterina Scarafino, Leonardo Beccarisi, Franco Marinò, Alessandro Ciccolella
- 12,00 – 12,15 Monitoraggio della biodiversità microbica dei suoli del Lazio
Gianluca Renzi
- 12,15 – 12,30 Specie spontanee della flora siciliana di possibile impiego quali Wildflowers
Domenica Scuderi, Rosa Di Gregorio, Stefania Toscano, Daniela Romano
- 12,30 – 12,45 Attività di comunicazione istituzionale per la valorizzazione della biodiversità presso la Biblioteca del Consiglio Regionale della Puglia
Anna Rita Somma
- 12,45 – 13,00 Caratterizzazione floristica delle praterie aride della classe *festuco-brometea* BR.-BL. et TX. ex KLIKA ET HADAČ 1944 nella regione adriatica
Massimo Terzi, Romeo Di Pietro
- SUB-SESSIONE 3**
- 11,00 – 13,00 **Il rapporto tra biodiversità e agricoltura** - *Chairmen Concetta VAZZANA*
- 11,00 – 11,15 Il progetto LIFE DINAMO: un modello di approccio integrato per la conservazione e l'incremento della biodiversità nelle aree agricole (LIFE08 NAT/IT/00324)
Paola Carrabba, Massimiliano De Mei, Laura Maria Padovani, Loretta Bacchetta, Davide Marino, Sophia Valenti, Angelo Cappuccio
- 11,15 – 11,30 Uccelli comuni in Italia: gli andamenti di popolazione dal 2000 al 2010
Claudio Celada

11,30 – 11,45	IBA (Important Bird Areas) Marine: verso la designazione delle ZPS a mare <i>Giorgia Gaibani</i>
11,45 – 12,00	Valutazione della agro-biodiversità a diversa scala: suolo, azienda e paesaggio <i>Giulio Lazzerini, Concetta Vazzana</i>
12,00 – 12,15	Comunità ornitiche presenti negli oliveti secolari: differenze ecologiche e stagionali <i>Giacomo Marzano, Caterina Scarafino, Generosa Calabrese, Gaetano Ladisa, Francesco Ceglie</i>
12,15 – 12,30	Agrodiversità nelle dinamiche fondiari in Terra di Bari agli inizi del XVII secolo <i>Giacomo Polignano</i>
12,30 – 12,45	Aree agricole ad alto valore naturale: quale biodiversità? <i>Antonella Trisorio, Flora De Natale, Giuseppe Pignatti</i>
13,00 - 15,00	Pausa pranzo e visione poster
15,30 – 17,30	Discussione poster in sessioni separate con referenti
17,30	Chiusura lavori - <i>Donato MATASSINO</i> (CONSDABI – Benevento)

Con il patrocinio di:

UniBa Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
CIHEAM- IAMB Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari
UniBas Università della Basilicata
CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche
SISA Società Italiana di Scienza dell’Alimentazione
AISSA Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie
Provincia di Bari
Regione Puglia Assessorato alle Risorse Agroalimentari
Consiglio Regionale della Puglia
MiPAAF Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali

Con il contributo di:

UniBa Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
CIHEAM- IAMB Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari
Life + Dinamo
Villafrut
Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia
Banca Carime (Cassa di Risparmio Meridionale)
Provincia di Bari
Regione Puglia Assessorato alle Risorse Agroalimentari

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Carmela PACUCCI (Segretaria) Università di Bari “Aldo Moro”
Laura D’ANDREA Università di Bari “Aldo Moro”
Angela Maria Stella MATARRESE Università di Bari “Aldo Moro”