



## PROGRAMMA PRELIMINARE

All'inizio di ogni giornata sarà possibile effettuare la registrazione e richiedere attestazioni di presenza e abstracts del convegno.

### **Giovedì 9 GIUGNO 2016**

08:00 – 09:00 Registrazione dei partecipanti

09:00 – 10:00 Apertura dei lavori e saluto delle autorità

Aurelia SOLE - Rettrice Unibas, Presidente Fondazione Matera-Basilicata 2019

Raffaello DE RUGGIERI - Sindaco di Matera

Marcello PITTELLA - Presidente della Regione Basilicata

Francesco DE GIACOMO - Presidente della Provincia di Matera

Michele PERNIOLA – Pro Rettore Unibas, Comitato Organizzatore XI CNB

## RELAZIONI PLENARIE

Inizio Lavori: *Elio ALBA, CIGM*

Chair: *Enrico PORCEDDU, UNIVITERBO*

10:00 – 10:30 **Sessione I Agrobiodiversità**

*Stefano DEL LUNGO, CNR-IBAM*

“Antropologia della biodiversità e diversificazione genetica. Un caso di studio”

10:30 – 11:00 **Sessione II Biodiversità degli habitat naturali**

*Carlo BLASI, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*

“Il progetto MAES (Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services) in Italia: stato di conservazione degli ecosistemi forestali”

**11:00 – 11:30 PAUSA CAFFE'**

11:30 – 12:00 **Sessione III Biodiversità animale**

*Riccardo NEGRINI, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza - Direttore Tecnico Associazione Italiana Allevatori*

“Biodiversità Sostenibile per il mantenimento della variabilità genetica, per la produzione di alimenti idonei e per la conservazione dei bioterritori”

12:00 – 12:30 **Sessione IV Biodiversità microbica negli ecosistemi e nelle trasformazioni alimentari**

*Luca COCOLIN, Università degli Studi di Torino*

“La biodiversità microbica degli alimenti fermentati: un patrimonio da valorizzare”

12:30 – 13:00 **Sessione V Biodiversità, servizi ecosistemici e difesa**

*Donato FORENZA, Politecnico di Bari*

“Valenze poliedriche della biodiversità, paesaggio e valorizzazione del territorio”

**13:00 – 14:00 PAUSA PRANZO**



La caffetteria sarà sempre aperta per consentire ai congressisti di accedervi durante l'intera durata del convegno.

**14:00 – 18:30 SESSIONI PARALLELE CON INTERVENTI ORALI E DISCUSSIONE DEI RELATIVI POSTER A CURA DEGLI AUTORI (I-II-III-VI-V)**

**I) Agrobiodiversità**

**Chairs: A. Blanco (UNIBA), B. Margiotta (IBBR-CNR)**

14:00 – 14:15

*IDENTIFICAZIONE DI VARIANTI ALLELICHE DI ALLERGENI MOLECOLARI IN UNA COLLEZIONE DI FRUMENTI TETRAPLOIDI*

D. Nigro, S.L. Giove, S. Fortunato, O. Incerti, S.A. Zacheo, A. Blanco, A. Gadaleta

14:15 – 14:30

*CARATTERIZZAZIONE, TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL "GRANO BUONO DI RUTIGLIANO"*

M. Mastrorilli, A.D. Palumbo, N. Sanitate, G. De Mastro, L. Verdini, L. Tedone, B. Margiotta, M. Urbano, A.R. Piergiovanni, G. Colaprico

14:30 – 14:45

*VALUTAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ NUTRIZIONALE E QUALITATIVA DI GENOTIPI ANTICHI E MODERNI DI TRITICUM: MONOCOCCO, ANTICHE LANDRACES SICILIANE E VARIETÀ MODERNE DI FRUMENTO DURO*

F. Sciacca, S. Licciardello, A. Pesce, G. Rocuzzo, E. Romano, N. Virzì, M. Palumbo

14:45 – 15:00

*RICERCA STORICO-DOCUMENTALE SUL GERMOPLASMA ITALIANO DI GRANO TENERO E DURO: UN NUOVO APPROCCIO*

S. Tellarini

15:00 – 15:15

*BIODIVERSITÀ AGRARIA DELLE MARCHE: VALORIZZAZIONE NUTRIZIONALE DI CEREALI E LEGUMI DEL REPERTORIO REGIONALE*

A. Micheletti, G. Ferretti, R. Occhiodoro, I. Turco, T. Bacchetti

15:15 – 15:30

*BIODIVERSITÀ IN LANDRACE: UN PATRIMONIO ANTICO PER L'INNOVAZIONE DEL FUTURO*

A. Tagliaferri, R. Tonesi, L. Ronchi, G. Rossi, T. Abeli, P. Valoa, M. Schiavi, E. Tazzari, S. Bodino, P. Cauzzi, S. Orsenigo, N.M.G. Ardenghi, A. Balestrazzi, F. Guzzon

15:30 – 15:45

*SOSTENIBILITÀ AGROAMBIENTALE DI DUE GENOTIPI DI CECE (CICER ARIETINUM L.) SEMINATI A DIVERSA DISTANZA TRA LE FILE*

M. Rinaldi, P. Codianni, D. Trono, C. Maddaluno, M. Mucci, S. Paone, C. Fares



15:45 – 16:00

*LEGUMINOSE PUGLIESI: RISULTATI DEL PROGETTO SAVEGRAINPUGLIA*

A.R. Piergiovanni, L. Lioi, V. Bisignano, G.B. Polignano, V. Tomaselli, S. Cifarelli, F.P. Losavio, P. Direnzo, R. Lucarelli, G. Veronico, G. Laghetti

16:00 – 16:15

*RIORDINO VARIETALE DEI VITIGNI AUTOCTONI CALABRESI CON L'AUSILIO DEL 18K GENOTYPING SNP CHIP*

A. Lupini, F. Mercati, A. Mauceri, M. R. Abenavoli, F. Sunseri

16:15 – 16:30

*BASIVIN\_SUD: RECUPERO E VALORIZZAZIONE DELLE PRINCIPALI VARIETÀ LOCALI E DEI VITIGNI AUTOCTONI MINORI IN BASILICATA*

V. Alba, M. Gasparro, C. Bergamini, F. Mazzone, S. Roccotelli, F. Pisani, D. Antonacci, A.R. Caputo

16:30 – 16:45

*RECUPERO E CARATTERIZZAZIONE DEL GERMOPLASMA VITICOLO DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA*

P. Storchi, F. Giannetti, S. Puccioni, P. Valentini, A. Zombardo, P. Lorieri, D. Crespan Manna

16:45 – 17:00

*ANALISI GENOMICA E METABOLOMICA DI CULTIVARS DI SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS L.*

D. Russo, I. Faraone, L. Vignola, P. Valentão, P.B. Andrade, E.C. Fernandez, L. Milella

17:00 – 17:15

*STUDIO DELLA DIVERSITA' DI UNA POPOLAZIONE COMPOSITA DA INCROCIO DI ORZO E DELLA SUA EVOLUZIONE IN RISPOSTA ALLA SELEZIONE NATURALE*

L. Raggi, S. Ceccarelli, V. Negri

**17:00 – 18:30**

**Discussione Poster**

**Chairs: A. R. Caputo (CREA-UTV), V. Cristofori (UNITUS)**



**II) Biodiversità degli habitat naturali**

**A) Biodiversità e conservazione di habitat e specie**

**Chair: C. Blasi (UNIROMA)**

14:00 – 14:15

*LA BIODIVERSITÀ DEL TERRITORIO MATERANO*

P. Pellecchia, E. De Capua, G. Gambetta, V. Santarcangelo

14:15 – 14:30

*APPROCCIO INTEGRATO PER LA CONSERVAZIONE IN SITU ED EX SITU DELLE SPECIE FORESTALI DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO PRESENTI NEI TERRITORI GESTITI DALL'ENTE FORESTE SARDEGNA*

A. Casula, M. Porceddu, G. Bacchetta, E. Mattana, G. Cinus, G. Cubeddu, D. Cogoni, G. Fenu

14:30 – 14:45

*COLLEZIONI EX SITU DI SPECIE SPONTANEE DELLA FLORA SICULA: UNA STRATEGIA PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ*

S. Catara, A. Restuccia, A. Cristaudo

14:45 – 15:00

*CONSERVAZIONE DELLA VITE SELVATICA VITIS VINIFERA SSP. SYLVESTRIS, PRESENTE NELLE RISERVE NATURALI REGIONALI DEL LAGO DI TARSIA E DELLA FOCE DEL CRATI, COSENZA (CALABRIA)*

Brusco, M. B. Bitonti, L. Bruno, R. Marchianò, G. Misasi, M. Puntillo, D. Puntillo, M. T. Regina

15:00 – 15:15

*RICCHEZZA E DIVERSIFICAZIONE FLORISTICA DEI BOSCHI MESOFILI DELL'APPENNINO MERIDIONALE IN RELAZIONE A ETEROGENEITÀ STRUTTURALE ED ORIZZONTALE*

S. Burrascano, F. Ripullone, L. Bernardo, M. Borghetti, E. Carli, M. Colangelo, R. Copiz, L. Ferraro, C. Gangale, D. Gargano, A. Lapolla, V. Marchianò, G. Menguzzato, G. Navazio, N. Passalacqua, L. Pelle, G.A. Pizzichillo, F.M. Sabatini, C. Scalise, A. Schettino, A. Siclari, D. Uzunov, C. Blasi

15:15 – 15:30

*STRATEGIE CAMPIONARIE PER LA STIMA DELLA DIVERSITÀ NELLE INDAGINI FORESTALI*

P. Corona, L. Fattorini, M. Marcheselli, N. Puletti, C. Pisani

15:30 – 15:45

*CEDUAZIONE, BIODIVERSITÀ E PAESAGGIO: RISPOSTE DELL'ECOSISTEMA ALLA SELVICOLTURA DEL CEDUO. IL CASO DI UN ORNO-OSTRIETO DELL'APPENNINO CENTRALE*

G. Mei, F. Taffetani, G. Corti, G. Torta, C. Colpi, L. Gubellini

15:45 – 16:00

*ESEMPIO DI AREA FORESTALE RESIDUA AD ELEVATO VALORE NATURALE, PER LA PRESENZA DI HABITAT PRIORITARI, NON SOGGETTA AD ALCUNA TUTELA: IL BOSCO DI ROVETINO (AP)*

F. Taffetani, M.A. Crisanti, E. Fanesi, S. Pesaresi, S. Zitti

16:00 – 16:15

*GLI ECOSISTEMI FORESTALI COME SERBATOI DI BIODIVERSITÀ NEI PAESAGGI MONTANI DEL MEDITERRANEO: NOVITÀ FAUNISTICHE E NUOVI DATI SU SPECIE ENDEMICHE DI LEPIDOTTERI*

M. Infusino, S. Greco, R. Turco, V. Bernardini, S. Scalercio



16:15 – 16:30

*COMPLESSITÀ STRUTTURALE E DISTRIBUZIONE DI COLEOTTERI SAPROXILICI IN UNA CERRETA MESOFILA NON GESTITA NELL'APPENNINO CENTRALE*

F. Parisi, F. Lombardi, A. Sciarretta, R. Tognetti, P. Trematerra, M. Marchetti

16.30 – 16.45

*EFFETTO DEL CARICO ANIMALE SULL'EVOLUZIONE DELLA BIODIVERSITÀ FLORISTICA DEI PASCOLI NATURALI*

L. Sepe, S. Claps, A. Bruno, E. Sabia

16:45-17:00

*BIODIVERSITÀ DELLE COMUNITÀ DEI MACROINVERTEBRATI NEL BACINO DEL FIUME AGRI*

V. Iannilli, S. Ciadamidaro, S. Spanu, F. Lecce, P. Menegoni

**17.00 - 18.00**

**Discussione poster**

**Chair: S. Fascetti (UNIBAS)**

**III) Biodiversità animale**

**A) Biodiversità animale di interesse zootecnico**

**Chair: M. Rando (UNIBAS)**

14:00 – 14:15

*CARATTERISTICHE PREBIOTICHE DEL LATTE DI CAPRE AUTOCTONE*

S. Claps, A. Di Trana, L. Sepe, M.A. Di Napoli, R. Rossi, D. Rufrano

14:15 – 14:30

*CARATTERIZZAZIONE GENETICA MEDIANTE MARCATORI MICROSATELLITE DI QUATTRO TIPI GENETICI AUTOCTONI ANTICHI SUINI*

L. Santoro, F. Ciani, E. Gambacorta, C. Incoronato, M. Occidente, L. Rillo, D. Matassino

14:30 – 14:45

*IL CANESTRELLO NERO, MIMACHLAMYS VARIA, UNA PROMESSA PER L'ACQUACOLTURA*

E. Prato, F. Biandolino, L. Parlapiano, L. Papa, G. Fanelli

14:45 – 15:00

*L'APIS MELLIFERA LIGUSTICA (SPINOLA, 1806): MONITORAGGIO DELLE POPOLAZIONI AUTOCTONE DELLA REGIONE UMBRIA*

T. Gardi, L. Polegri, F. Prospero, G. Sisani, M. Caffarelli, F. Moretti, L. Concezzi



**III) Biodiversità animale**

**B) Biodiversità animale di interesse ecosistemico**

**Chair: M. Arduin (Veneto Agricoltura)**

15:00 – 15:15

*CONSERVAZIONE EX SITU DELLA LEPRE ITALICA - LEPUS CORSICANUS E PRIME ESPERIENZE DI ALLEVAMENTO NELL'AREA FAUNISTICA DEL PARCO GALLIPOLI COGNATO PICCOLE DOLOMITI LUCANE*  
E. Mallia, G. Lorenzo, M. Fortebraccio, M. De Lorenzo

15:15 – 15:30

*STATUS DELLA COTURNICE (ALECTORIS GRAECA MEISNER) IN BASILICATA*  
C. Gilio, S. Caffaro, M. Laguardia, B. Sampogna, M. Pompili, E. Mallia, M. Delorenzo, L. Perio

15:30 – 15:45

*CONSERVAZIONE DI ANFIBI E RETTILI NEL PARCO DELLA MURGIA MATERANA*  
V. Santarcangelo, G. Grossi, G. Losito, M. Virgintino

15:45 – 16:00

**Discussione poster**

**Chair: S. Claps (CREA-Bella)**

**IV) Biodiversità microbica negli ecosistemi e nelle trasformazioni alimentari**

**A) Biodiversità dalla vigna al vino**

**Chairs: P. Romano (UNIBAS), L. Cocolin (UNITO)**

14:00 – 14:15

*RECUPERO, CARATTERIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ VITICOLA: CASI STUDIO NELL'AREALE DI PERGOLA (PESARO URBINO - MARCHE)*  
M. Gardiman, M. Niero, L. Aggio, M. Pierelli, F. Tonelli

14:15 – 14:30

*LA DIVERSITÀ MICROBICA DELL'UVA CORVINA IN APPASSIMENTO SVELATA CON APPROCCIO METAGENOMICO*  
L. Campedelli, S. Salvetti, S. Campanaro, A. Gobbi, A. Castioni, F. Fracchetti, G.E. Felis, G.B. Tornielli, S. Torriani

14:30 – 14:45

*MICROBIOBIODIVERSITÀ E "TERROIR": EVIDENZE, PROBLEMATICHE ED OPPORTUNITÀ*  
V. Capozzi, P. Russo, F. Grieco, G. Spano

14:45 – 15:00

*BIODIVERSITÀ IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE COME STRUMENTO DI SELEZIONE DI COLTURE STARTER INDIGENE PER LA VALORIZZAZIONE DEL VINO "DOC MATERA"*  
R. Romaniello, A. Capece, G. Siesto, P. Romano



15:00 – 15:15

*DOMINANZA DI CEPPI DI SACCHAROMYCES CEREVISIAE NELLE FERMENTAZIONI VINARIE*

L. Granchi, D. Ganucci, G. Buscioni, S. Mangani, M. Vincenzini

15:15 – 15:30

*UTILIZZO DI LIEVITI NON-SACCHAROMYCES IN ENOLOGIA: IL CASO DI STARMERELLA BACILLARIS (SINONIMO CANDIDA ZEMPLININA)*

K. Rantsiou, V. Englezos, F. Torchio, F. Cravero, A. Ortiz-Julien, V. Gerbi, L. Rolle, L. Cocolin

**15.30- 17.00 Discussione poster**

**Chairs: P. Romano (UNIBAS), P. Buzzini (UNIPERUGIA)**

**17.00-18.30**

**Meeting su "Collezioni microbiche"**

**Chairs: C. Varese (UNITO), P. Romano (UNIBAS)**

17:00 – 17:30

*L'INFRASTRUTTURA DI RICERCA EUROPEA MIRRI E IL NETWORK ITALIANO DELLE COLLEZIONI DI MICROORGANISMI PER LA CONSERVAZIONE E LA DISTRIBUZIONE DELLA DIVERSITÀ MICROBICA*

G.C. Varese, V. Prigione, I. Perugini, L. Reale

17:30 – 18:30

Interventi e Discussione

**V) Biodiversità, servizi ecosistemici e difesa**

**A) Servizi Ecosistemici e Valenze della Complessità**

**Chairs: G. ScarasciaMugnozza (UNITUS), D. Forenza (POLIBA), V. Marzi (Accademia Georgofili)**

14.30 – 14.45

*COMPLESSITA' STRUTTURALE DEI BOSCHI VESTUSTI DEL PARCO DEL POLLINO*

F. Ripullone, A. Schettino, C. Blasi, L. Bernardo, S. Burrascano, M. Colangelo, D. Gargano, T. Gentilesca, A. Lapolla, V. Marchianò, G. Misano, N. Passalacqua, A.R. Rivelli, M. Borghetti

14.45 - 15.00:

*BIODIVERSITÀ E BENEFICI SOCIALI CONSEGUITI DELLA FORESTA DI TARVISIO (N-E ITALIA)*

E. Toselli, A. Altobelli, E. Benussi, R. Napolitano

15.00 – 15.15

*ANALISI DELLA COMPONENTE FLORISTICA IN UN AGRUMETO SOTTOPOSTO A DIFFERENTI COVER CROP*

A. Restuccia, S. Lombardo, G.R. Pesce, A. Litrico, A. Cristaudo, S. Catara, G. Mauromicale

15.15 – 15.30

*LA PERFETTA IMPERFEZIONE DELLA DIVERSITÀ PER NUTRIRE IL PIANETA NELL'ANTROPOCENE*

D.A.L. Quagliarotti

15.30 – 15.45

*BIODIVERSITA' VEGETALE: FITOCOMPOSTI E SALUTE*

M. Argentieri e P. Avato



15:45 - 16:00

*EDUCAZIONE E COMUNICAZIONE AMBIENTALE PER LA CULTURA DELLA PROTEZIONE DEL PAESAGGIO A.*  
De Serio, M. Di Marzo, D. Forenza

16:00 - 16:15

*QUESTIONARIO SULLA CONOSCENZA DELLA BIODIVERSITÀ AGRARIA DELLE MARCHE. UNA INDAGINE CONOSCITIVA SUGLI STUDENTI UNIVERSITARI*  
T. Bacchetti, G. Ferretti, I. Turco, A. Micheletti

16:15 - 16:30

*EFFETTO DEL CARICO ANIMALE SULL'EVOLUZIONE DELLA BIODIVERSITÀ FLORISTICA DEI PASCOLI NATURALI*  
L. Sepe, S. Claps, A. Bruno, E. Sabia

16:30 – 16.45

*GLI IMPATTI DELLE SPECIE ALIENE SULLA BIODIVERSITÀ, SUI SERVIZI ECOSISTEMICI E SULLE ATTIVITÀ ECONOMICHE: IL CASO DEI DANNI DA CINGHIALE (SUS SCROFA)*  
C. Prete, M. Cozzi, S. Romano

16:45 - 17:00

*LA COMUNICAZIONE AMBIENTALE A SOSTEGNO DELLE POLITICHE AMBIENTALI EUROPEE PER LA RETE NATURA 2000*  
P. Menegoni, S. Pignatti, R. Guarino, C. Trotta, F. Colucci

**17.00 - 18.30 Discussione Poster**

**Chairs: G. ScarasciaMugnozza (UNITUS), D. Forenza (POLIBA), V. Marzi (Accademia Georgofili)**

**Ore 20:00 CENA SOCIALE**





**Venerdì 10 GIUGNO 2016**

**09:00 – 14:00 SESSIONI PARALLELE CON INTERVENTI ORALI E DISCUSSIONE DEI RELATIVI POSTER A CURA DEGLI AUTORI (I-II-IV-V)**

**I) Agrobiodiversità**

**Chairs: E. Alba (CIGM), A. Elia (UNIFG)**

09:00 – 09:15

*VALORIZZAZIONE DELLA AGROBIODIVERSITA' ORTIVA PER L'INTENSIFICAZIONE ECOSOSTENIBILE DELLA PRODUZIONE: IL CASO DELLE BRASSICACEAE*

F. Branca, C. Cavallaro, A. Tribulato

09:15 – 09:30

*SALVAGUARDIA DI RGV DI CIPOLLA ROSSA DI ACQUAVIVA, CUCUMIS MELO L., POMODORO E CIMA DI RAPA OPERATA IN AMBITO BIODIVERSO*

C. Lotti, S. Pavan, A.R. Marcotrigiano, V. Zonno, F. Ricciardi, N. Bardaro, R. Mazzeo, L. Ricciardi

09:30 – 09:45

*CARATTERISTICHE BIOMETRICHE E VALORE NUTRACEUTICO DEL RAFANO RUSTICANO COLTIVATO IN AMBIENTE MEDITERRANEO*

S. De Maria, F. Galgano, M. Caruso, G. Mercurio, A. R. Rivelli

09:45 – 10:00

*VALORIZZAZIONE DI DUE ECCELLENZE CILENTANE: IL FAGIOLO DELLA REGINA DI GORGA E LA CIPOLLA DI VATOLLA*

M. Zaccardelli, F. Raimo, G. Adiletta, M. Caputo, R. Riccardi, V. De Feo, M. Di Matteo

10:00 – 10:15

*BIODIVERSITA' NELLA PRODUZIONE DI AGLIO ROSSO DI CASTELLIRI E DI PROCENO ATTRAVERSO LA VALUTAZIONE MORFOLOGICA, SENSORIALE E FUNZIONALE*

D. De Santis, M.T. Costanza, P. Taviani, M.T. Frangipane

10:15 – 10:30

*IL PROGETTO BIODIVERSO RIDUCE IL TASSO DI EROSIONE DELLA BIODIVERSITÀ DELLE SPECIE ORTICOLE DELLA PUGLIA*

R. Accogli, G. Conversa, M. Guido, L. Ricciardi, G. Sonnante, P. Santamaria

10:30 – 10:45

*TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ ORTICOLA DELLA SARDEGNA*

A.B. Pisanu, A. Sirigu, G.R. Urracci, M. Maxia, F.A. Chessa, R. Pintore, D. Sanna, L. Baghino, A. Scintu, M. Rodriguez, G. Attene

10:45 – 11:00

*INDAGINE STORICO-TERRITORIALE SULLA BIODIVERSITÀ ORTICOLA IN PROVINCIA DI FOGGIA*

G. Conversa, N. Biscotti, A. Bonasia, A. Elia

11:00 – 11:15

*I MICRO ORTAGGI: UN'ULTERIORE ESPRESSIONE DI BIODIVERSITÀ*

M. Renna, F. Di Gioia, B. Leoni, C. Mininni, P. Santamaria



11:15 – 11:30

*ISOLAMENTO, CARATTERIZZAZIONE DI NUOVI MICROSATELLITI IN FICO (FICUS CARICA L.) E PROSPETTIVE PER LA COSTRUZIONE DELLA PRIMA BANCA DATI NAZIONALE*

A. Akkak, A. Tarantino, L. Ciarmiello, G. Dhalleswin, G. Ferrara, M. Bruno

11:30 – 11:45

*CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI VARIETÀ LOCALI DI PERO (PYRUS COMMUNIS L.) RITROVATE NELLA REGIONE UMBRIA*

E. Albertini, N. Ferradini, H. Lancioni, I. Dalla Ragione, M. Gramaccia, L. Concezzi, F. Veronesi, R. Torricelli

11:45 – 12:00

*COMPORTEMENTO FENOLOGICO DI CULTIVAR DI NOCCIOLO CONSERVATE EX-SITU*

V. Cristofori, S. Bizzarri, E. Rugini, C. Silvestri

12:00 – 12:15

*LA COLLEZIONE DI GERMOPLASMA FRUTTICOLO DI MELO PRESSO IL CREA-FRU DI ROMA: ANALISI BIOMETRICA DELLE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL GERMOPLASMA AUTOCTONO ITALIANO*

P. Engel, N. Trotta, F.R. De Salvador, M.A. Palombi

**12:15 – 13:45**

**Discussione Poster**

**Chairs: A. Gadaleta (UNIBA), N. Calabrese (ISPA-CNR)**

**II) Biodiversità degli habitat naturali**

**B) Biodiversità genetica in specie e popolazioni naturali**

**Chair: G.G. Vendramin (IBBR-CNR)**

09:00 – 09:15

*SEGNALI DI ADATTAMENTO MOLECOLARE A DIVERSE SCALE GEOGRAFICHE IN TRE CONIFERE MEDITERRANEE: PINUS HALEPENSIS, TAXUS BACCATA, PINUS PINASTER*

G.G. Vendramin, F. Bagnoli, M. Labriola, A. Piotti, I. Spanu, S.C. González-Martínez

09:15 – 09:30

*RISPOSTE ADATTATIVE DEL PINO D'ALEPPO ALLE VARIAZIONI CLIMATICHE: EVIDENZE DA UN APPROCCIO CHE INTEGRA DATI ECOFISIOLOGICI E GENETICI*

T. Gentilesca, A. Piotti, M. Labriola, I. Spanu, N. Moretti, M. Borghetti e G. G.Vendramin

09:30 – 09:45

*LA STORIA DEMOGRAFICA DI QUERCUS CERRIS RACCONTATA ATTRAVERSO DATI FOSSILI E MOLECOLARI: APPROFONDIMENTI SUL RUOLO DEI RIFUGI GLACIALI DELL'EUROPA ORIENTALE*

F. Bagnoli, S. Fineschi, P. Bruschi, D. Magri, M.C. Simeone, S.C. González-Martínez, G.G. Vendramin

09:45 – 10:00

*ANALISI DELLA DIVERSITÀ GENETICA DI POPOLAZIONI DI QUERCUS PUBESCENS DELLA SARDEGNA MEDIANTE MARCATORI SSR NUCLEARI E PLASTIDIALI*

F. Bagnoli, S. Fineschi, I. Spanu, P. Bartolini, M. Coinu, S. Casula, G.B. Maestrale, S. Tore, G.G. Vendramin, G. Serra



10:00 – 10:15

*CONSEGUENZE GENETICHE DI UNA DISTRIBUZIONE FRAMMENTATA: IL CASO DEL PINO LORICATO NEL PARCO NAZIONALE DEL POLLINO*

A. Piotti, S. Pini, I. Spanu, M. Labriola, F. Bagnoli, G. De Vivo, A. Schettino, G.G.Vendramin

10:15 – 10:30

*IL FENOMENO DEL DIE-BACK NELLA CANNUCCIA DI PALUDE (PHRAGMITES AUSTRALIS). ESISTE UNA RELAZIONE TRA DECLINO E DIVERSITÀ GENETICA?*

A. Coppi, L. Lastrucci, B. Foggi, R. Venanzoni, D. Gigante, F. Ferranti, V. Ferri, M. Cerri, L. Reale

10:30 – 10:45

*I FUNGHI MARINI DEL MAR MEDITERRANEO: DIVERSITÀ E PROSPETTIVE BIOTECNOLOGICHE*

L. Garzoli, A. Poli, G. Gnani, V. Prigione, G.C. Varese

10:45 – 11:00

*DIVERSITÀ MICROBICA DI SUOLI NATURALMENTE SALINI: UN MODELLO PER LA COMPrensIONE DEGLI AMBIENTI ESTREMI*

L. Canfora, F. Pinzari, G. Lo Papa, L. Vittori Antisari, E. Vendramin, C. Dazzi, A. Benedetti

**11.00 -12.45**

***C) Gestione e potenzialità applicative della biodiversità di habitat e specie naturali***

**Chair: A. Logiurato (Regione Basilicata)**

11:00 – 11:15

*L'APPLICAZIONE DEGLI STRUMENTI GESTIONALI DELLA RETE NATURA 2000 BASILICATA ALL'INTERNO DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE*

A. Logiurato, M. Berillo, C. Ierardi, V. Orlando, G. Panzardi, M. Pompili, A. Romano

11:15 – 11:30

*LA BIODIVERSITÀ VEGETALE: UNA OPPORTUNITÀ DI LAVORO E REDDITO PER LE AREE INTERNE E PROTETTE*

R. Pepe, G. Rofrano, A. Bacco, N. Trotta, T. Cardi

11:30 – 11:45

*REVISIONE NOMENCLATURALE DELLA VEGETAZIONE DELLE PARETI CALCAREE DELLA PUGLIA, SE ITALIA (CL. ASPLENIETEA TRICHOMANIS)*

M.Terzi, V. Tomaselli

11:45 – 12:00

*RACCOLTA E CARATTERIZZAZIONE DI LAVANDULA ANGUSTIFOLIA MILL. NELLE ALPI PIEMONTESI*

S. Demasi, M. Caser, W. Gaino, M. Lonati, V. Scariot

12:00 – 12.15

*CARATTERIZZAZIONE QUALITATIVA DELLA FLORA ERBACEA SPONTANEA EDULE UTILIZZATA IN CAPITANATA*

G. Disciglio, L. Frabboni, A. Gagliardi, G. Gatta, A. Tarantino, E. Tarantino



12:15 – 12:30

*IL RUOLO FUNZIONALE ED EVOLUTIVO DELL'EMISSIONE DI ISOPRENE NELLE PIANTE SUPERIORI*

S. Fineschi, F. Loreto

12:30 – 12:45

*IL MISTERO DEI MONUMENTALI PINI LORICATI DEL POLLINO*

D. Pierangeli, N. Guarino

**12.45-13.45**

**Discussione poster**

**Chair: F. Repullone (UNIBAS)**

**IV) Biodiversità microbica negli ecosistemi e nelle trasformazioni alimentari**

**B) Biodiversità microbica nel settore alimentare**

**Chairs: M. Ciani (UNIVPM), S. Torriani (UNIVR)**

09:00 – 09:15

*BIODIVERSITÀ DI BATTERI LATTICI COME STRUMENTO PER LO SVILUPPO DI SPECIFICI IMPASTI ACIDI LIQUIDI*

V. Galli, M. Venturi, S. Guerrini, L. Granchi, M. Vincenzini

09:15 – 09:30

*CARATTERIZZAZIONE GENETICA E FUNZIONALE DI CEPPI DI LACTOBACILLUS SANFRANCISCENSIS, CANDIDA HUMILIS E SACCHAROMYCES CEREVISIAE ISOLATI DA IMPASTO ACIDO PER LA PRODUZIONE DI PANE TOSCANO*

M. Palla, D.I. Ricci, C. Cristani, M. Giovannetti, M. Agnolucci

09:30 – 09:45

*IMPIEGO DEI LIEVITI NON-SACCHAROMYCES NELLE BEVANDE FERMENTATE*

M. Ciani, F. Comitini, L. Canonico, L. Oro, A. Agarbati

09:45 – 10:00

*METABOLISMO AEROBIO IN CEPPI DI LACTOBACILLUS JOHNSONII E LACTOBACILLUS GASSERI*

D. Maresca, T. Zotta, G. Mauriello

10:00 – 10:15

*ANALISI DEL MICROBIOTA INTESTINALE DI SOGGETTI CELIACI A SEGUITO DELLA SOMMINISTRAZIONE DI BIFIDOBACTERIUM BREVE*

I. Aloisio, A. Quagliariello, N. Bozzi Cionci, D. Luiselli, B. Biavati, D. Di Gioia

**10:15 – 12:30**

**C) Biodiversità microbica negli ecosistemi ambientali**

**Chairs: P. Buzzini (UNIPG) , A. Benedetti (CREA-RPS)**

10:15 – 10:30

*BIODIVERSITA' DI UN SUOLO AGRARIO AMMENDATO CON COMPOST PRODOTTO "ON FARM"*

R. Scotti, C. Pane, G. Celano, R. Spaccini, M. Zaccardelli



10:30 – 10:45

*IL MICROBIOTA COLTIVABILE DELLA RIZOSFERA E DELLE RADICI DI LYCOPERSICON ESCULENTUM: INFLUENZA DEL SUOLO E DEL GENOTIPO*

A. Poli, A. Lazzari, V. Prigione, D. Spadaro, S. Voyron, G. Cristina Varese

10:45 – 11:00

*CAMBIAMENTI NELLE COMUNITÀ NATIVE DI FUNGHI MICORRIZICI ARBUSCOLARI NELLE RADICI DI MAIS IN SUCCESIONE A COVER CROPS*

A. Turrini, L. Avio, C. Sbrana, M. Giovannetti

11:00 – 11:15

*TERRENO SANO PER VITA SANA*

A. Benedetti

11:15 – 11:30

*BIODIVERSITÀ DELLE COMUNITÀ DI FUNGHI MICORRIZICI ARBUSCOLARI PRESENTI NELLE RADICI DI OLIVI COLTIVATI IN SUOLI LAVORATI O INERBITI*

M. Agnolucci, A. Turrini, M. Palla, L. Bruni, L. Avio, G. Caruso, R. Gucci, M. Giovannetti

11:30 – 11:45

*IL MONDO EMERGENTE DEL MICROBIOMA FUNGINO DEL SUOLO*

E. Lumini, A. Berruti, V. Bianciotto, A. Orgiazzi

11:45 – 12:00

*DESCRIZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI NUOVE SPECIE DI LEVITO ISOLATE DA AMBIENTI FREDDI ALPINI*

B. Turchetti, C. Sannino, S. Filippucci, P. Buzzini

12:00 – 12:15

*IL RUOLO STRATEGICO DELLE COLLEZIONI DI MICRORGANISMI PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE EX-SITU DELLA BIODIVERSITÀ MICROBICA*

P. Buzzini, S. Filippucci, C. Sannino, B. Turchetti

**12:15-13.30**

**Discussione poster**

**Chairs: P. Buzzini (UNIPG), P. Romano (UNIBAS)**

**V) Biodiversità, servizi ecosistemici e difesa**

**B) Servizi Ecosistemici e Difesa dell'Ambiente**

**Chairs: G. Sanesi (UNIBA), V. Tomaselli (IBBR-CNR), D. Forenza (POLIBA)**

9:00 - 9:15

*I PRATI FIORITI E LA BIODIVERSITÀ URBANA*

D. Romano, F. Bretzel, F. Vannucchi

9:15 - 9:30

*ANALISI DEL PAESAGGIO E CENSIMENTO DI SIEPI, FILARI E ALBERI SPARSI NELLE AREE AGRICOLE AD ALTO VALORE NATURALISTICO DELLA VAL D'AGRI*

C. Trotta, P. Menegoni, L. Giordano, R. Guarino, F. Colucci



9:30 - 9:45

*SALVAGUARDIA E VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITA' DEGLI AGRO-ECOSISTEMI ATTRAVERSO L'IMPIANTO E IL MONITORAGGIO DI SPECIE AUTOCTONE ERBACEE ED ARBUSTIVE*

T. Gardi, F. Famiani, A. Palliotti, P. Falabella, D. Battaglia, C. Marchetti, F. Fabbri, C.A. Fabbri

9:45 - 10:00

*VALORIZZARE I PREDATORI PER SALVAGUARDARE LA BIODIVERSITÀ VEGETALE: IL CASO CHRYSOPERLA CARNEA S.L.*

F. Baldacchino, A. Ibrahim, F. Lamaj, M. Tóth, M.R. Tabilio, A. Letardi

10:00 - 10:15

*IMPIEGO DI OLI ESSENZIALI IN STRATEGIE DI LOTTA SOSTENIBILE CONTRO NEMATODI FITOPARASSITI*

S. Laquale, P. Avato, M.P. Argentieri, V. Candido, T. D'Addabbo

10:15 - 10:30

*LACCASI FUNGINE COME AGENTI DI BIORISAMENTO MIRATI ALLA RIMOZIONE DI INTERFERENTI ENDOCRINI*

F. Spina, E. Laurenti, F. Napoletano, C. Cordero, T. Schilirò, P. Calza, G.C. Varese

10:30 - 10:45

*CARATTERIZZAZIONE MICOLOGICA DI DIFFERENTI IMPIANTI DI DEPURAZIONE: VALUTAZIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO E SELEZIONE DI POTENZIALI AGENTI DI BIORISANAMENTO*

V. Tigini, V. Prigione, F. Bevione, F. Spina, L. Ranieri, G.C. Varese

10:45 - 11.00

*CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE DELLA COMUNITA' BATTERICA STRETTAMENTE ASSOCIATA ALLE SPORE DI RHIZOPHAGUS INTRARADICES*

F. Battini, C. Cristani, M. Agnolucci, A. Squartini, M. Giovannetti

11:00 - 11.15

*CANIS LUPUS IN BASILICATA: ANALISI DEI DANNI SUBITI ALLE POPOLAZIONI ZOOTECHNICHE E MONITORAGGIO DELLE POPOLAZIONI NELLA PROVINCIA DI MATERA*

B. Sampogna, C. Gilio, F. Quinto, G. Rizzardini, V. Santarcangelo

#### **11.15 – 11.45 Discussione Poster**

**Chairs: G. Sanesi (UNIBA), V. Tomaselli (IBBR-CNR), D. Forenza (POLIBA)**

#### **C) Valorizzazione Integrata del Territorio e Prodotti Tipici**

**Chairs: G. Pacucci (UNIBA), G. Sarli (IBBR-CNR), G. Polignano (IBBR-CNR)**

11:45-12:00

*FLORINTESA: UN PROGETTO DI COMUNICAZIONE PER LA PROMOZIONE DELLA CULTURA BOTANICA E DELLA BIODIVERSITÀ*

F. Colucci, R. Guarino, F. Lecce, P. Menegoni, A. Paolini, S. Pignatti, M. Sighicelli, C. Trotta

12:00-12:15

*LA MATRICE DELLE TERRE COLLETTIVE QUALE PRESUPPOSTO DELLA BIODIVERSITA' DI INTERESSE NATURALISTICO E DI INTERESSE AGRARIO*

C. Di Giovannantonio, M. Tanca



12:15-12:30

*PERA SIGNORA: ESEMPIO DI VALORIZZAZIONE DA ECOTIPO DELLA VALLE SINNI A PRESIDIO SLOW FOOD*  
D. Mele

12:30-12:45

*EFFETTI DELLA SALINITA' SUL POMODORO "CIETTAICALE" DI TOLVE*  
T.M. Moles, A. Pompeiano, T.H. Reyes, A. Scartazza, L. Guglielminetti

12:45-13:00

*PROFILO BIOLOGICO DEI FIORI EDIBILI*  
D. Romano, A. Tribulato, S. Toscano

13.00 -13.15

*RISULTATI PRELIMINARI DI NUOVI FORMULATI PER L'IGIENE PRE-DIPPING DELLA MAMMELLA*  
F. Adduci, H. Elshafie, C. Labella, S. Naturali, R. Paolino, C. Cosentino

**13:15-14.00**

**Discussione poster**

**Chairs: G. Marsico (UNIBA), D. Forenza (POLIBA), G. Sarli (IBBR-CNR)**

**14:00 – 15:00 PAUSA PRANZO**

**15:30 – 16:00 CONSEGNA RICONOSCIMENTI EMERITI BIODIVERSITA' CIGM**

**16.00 – 18:30 TAVOLA ROTONDA**

***"BIODIVERSITÀ, ALIMENTAZIONE E SOSTENIBILITÀ"***

Chair:

Maria Severina LIBERATI (Presidente Centro di Divulgazione delle Ricerche nel settore Agroalimentare)

Interventi previsti:

- Luca BRAIA (Assessore Agricoltura della Regione Basilicata)
- Michele PISANTE (Università di Teramo e CREA)
- Vittorio MARZI (Accademia dei Georgofili – Sez. Sud-Est)
- Antonino DE LORENZO (Direttore della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione -  
Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Roma "Tor Vergata")
- Severino ROMANO (Direttore SAFE-UNIBAS)
- Andrea OLIVERO (Vice Ministro delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali)