



**PROGRAMMA** | **BIODIVERSITÀ**  
**2021**

**Agricoltura, Ambiente e Salute**  
**XIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità**  
7, 8 e 9 settembre 2021, Foggia - Convegno online

UNIVERSITÀ DI FOGGIA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE  
NATURALI E INGEGNERIA



# PROGRAMMA

## XIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità Agricoltura, benessere e salute Foggia, 7-9 settembre 2021 - Convegno online



UNIVERSITÀ DI FOGGIA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE  
NATURALI E INGEGNERIA

Conveners

Antonio Elia

Giulia Conversa

in collaborazione con:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRO-  
AMBIENTALI E TERRITORIALI - DISAAT



REGIONE PUGLIA  
ASSESSORATO AGRICOLTURA



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
ISPA  
ISTITUTO DI SCIENZE DELLE  
PRODUZIONE ALIMENTARI



Media partner

Platinum sponsor



REGIONE PUGLIA



crea  
Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



FONDAZIONE DEI MONTI UNITI  
DI FOGGIA

Gold sponsor



NATURALMENTE BIOLOGICO  
BIOORTO



SPIRITO CONTADINO  
VALORE ALLA TERRA



Consorzio  
di Valorizzazione  
e Tutela della  
CIPOLLA BIANCA  
DI MARGHERITA IGP

Con il patrocinio di

Istituzioni/Enti



mipaaaf  
ministero delle politiche  
agricole alimentari e forestali



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



REGIONE PUGLIA



crea  
Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



Università degli Studi  
Basilicata

Società e Associazioni Scientifiche / Accademie



Accademia Italiana  
di Scienze Forestali



Accademia Nazionale  
dell'Olio e dell'Olio



Accademia Italiana  
della Vite e del Vino



Associazione Italiana di  
Ingegneria Agraria



Associazione Italiana  
Società Scientifiche  
Agrarie



Associazione per la  
Scienza e le Produzioni  
Animali



Società Italiana di  
Genetica Agraria



Società Italiana di  
Agronomia



Società Botanica  
Italiana onlus



SOCIETÀ ITALIANA di  
BIOLOGIA VEGETALE  
Società Italiana di  
Biologia Vegetale



Società Italiana di  
Scienze del Suolo



Società di  
Ortofrutticoltura  
Italiana



Società Italiana di  
Microbiologia  
Agro-Alimentare e  
Ambientale



Società Italiana di  
Farmacognosia

# 7 settembre 2021

## Room 1

09:00-09:30 | Apertura dei lavori e saluti di benvenuto

Pierpaolo Limone | Rettore Università di Foggia

Donato Pentassuglia | Assessore Agricoltura, Regione Puglia

Milena Sinigaglia | Direttrice del Dipartimento DAFNE-UNIFG

Elio Alba | Pres. Accademia delle Scienze della Biodiversità Mediterranea

Antonio Elia | Pres. Comitato organizzatore, co-convener

## Room 2

## Room 3

## 01/Sessione Plenaria

### Invited speakers

09:30-10:00 | [01.01] Biodiversità zootecnica: dal valore al reddito  
Giuseppe Pulina, Alberto Cesarani, Nicolò Macciotta

10:00-10:30 | [01.02] Il mondo dei microrganismi il lato invisibile della biodiversità  
Pietro Buzzini, Ciro Sannino, Luigimaria Borruso, Ambra Mezzasoma, Domenico Aiello, Benedetta Turchetti

10:30-11:00 | [01.03] INCREASE: approccio partecipativo per la conservazione dell'agrobiodiversità delle leguminose alimentari  
Roberto Papa

## 02/Sessione Orale

11:15-13:15 | Biodiversità vegetale - specie erbacee

Chairperson:  
Gabiella Sonnante | CNR IBBR, Bari

11:15-11:30 | [02.01] Diversità morfo-genetica di risorse genetiche vegetali di *Vicia faba* L. var. *major*, *minor* ed *equina*  
Trotta N., Frusciante E.L., Zito D., Serratore G., Mele M., Marino G., Barra L., Rea R., Costanza M.T.

11:30-11:45 | [02.02] Caratterizzazione morfologica, biochimica e genetica di varietà locali di *Phaseolus vulgaris* coltivate nel Lazio  
Catarcione G., Paolacci A.R., Taviani P., Rea R., Costanza M.T., Mercati F., Ciaffi M.

11:45-12:00 | [02.03] Strategie per il miglioramento della tolleranza di colza (*Brassica napus*) allo stress salino tramite inoculo su seme di PGPB  
Rossi M., Borromeo I., Capo C., Pietrini F., Del Gallo M., Forni C.

12:00-12:15 | [02.04] La caratterizzazione morfo-fisiologica delle risorse genetiche delle banche del germoplasma della regione Campania  
Napoli M.C., Trotta N., Oliviero A., Zito D., Cantalupo R., Barra L., Giannatiempo M., Feniello M.R., Frusciante E.L.

12:15-12:30 | [02.05] Analisi genotipica di un'ampia collezione di linee inbred di mais italiane: una risorsa per la mappatura e il breeding  
Mastrangelo A.M., Lonzanovo C., Balconi C., Locatelli S., Valoti P., Petruzzino G., Pecchioni N., Hartings H.

## 03/Sessione Orale

11:15-12:45 | Biodiversità zootecnica 1

Chairperson:  
Elena Ciani | Università di Bari

11:15-11:30 | [03.01] Regioni di omozigosi e diversità genetica dei bovini italiani  
Falchi L., Cesarani A., Macciotta N.P.P.

11:30-11:45 | [03.02] Validazione di segnali di selezione per il colore del mantello nella razza Podolica italiana  
Rovelli G., Landi V., Sbarra F., Quaglia A., Pilla F., Lasagna E., Ciani E.

11:45-12:00 | [03.03] Il progetto MIQUALAT e lo studio sulle qualità funzionali del latte analizzate in alcune razze bovine ai fini del miglioramento genetico animale e della salute umana  
Crisà A., Contò M., Lovallo C., Marmo P., Milanese M., Napolitano F., Pietrucci D., Renzi G., Rinaldi S., Chillemi G., Claps S., Faila S., Marchitelli C.

12:00-12:15 | [03.04] Analisi del pedigree nella bufala mediterranea italiana (*Bubalus bubalis*)  
Gómez M.M., Cimmino R., Rossi D., Zullo G., Altieri D., Gombia Y., Biffani S.

12:15-12:30 | [03.05] Nuove strategie di selezione per il bufalo mediterraneo italiano (*Bubalus bubalis*)  
Zullo G., Cimmino R., Gómez M.M., Rossi D., Altieri D., Gombia Y., Biffani S.

## 04/Sessione Orale

11:15-13:00 | Biodiversità microbica alimentare

Chairperson:  
Antonio Lo Grieco | CNR ISPA, Bari

11:15-11:30 | [04.01] Collezione CNR-ITEM: risorse microbiche di interesse agro-alimentare a supporto della bioeconomia.  
Perrone G., Moretti A., Susca A., Logrieco A.F.

11:30-11:45 | [04.02] Il progetto MICROBIODIVERSAR: indagine sulla biodiversità microbica nelle collezioni ex situ della Sardegna  
Dago E., Budroni M., Mannozzu I., Cosentino S., Deplano M., Romano P., Comunian R.

11:45-12:00 | [04.03] Starter microbici del biota naturale del fior di latte  
Speranza B., Campaniello D., Altieri C., Petruzzi L., Bevilacqua A., Sinigaglia M., Corbo M.R.

12:00-12:15 | [04.04] Colture naturali autoctone: un'opportunità per preservare la biodiversità e la qualità del Pecorino Romano DOP  
Chessa L., Poba A., Dago E., Dupré I., Piga C., Di Salvo R., Mura M., Addis M., Comunian R.

12:15-12:30 | [04.05] Caratterizzazione della biodiversità microbica associata a salami europei fermentati spontaneamente  
Barbieri F., Bassi D., Fontana C.A., Cocconcelli P., Dall'Osso N., Montanari C., Gardini F., Tabanelli G.

12.30-12.45 | [02.06] Agrobiodiversità campana: un progetto per la moltiplicazione, conservazione e caratterizzazione di risorse genetiche vegetali erbacee autoctone a rischio di estinzione.  
Zaccardelli M.

12.45-13.00 | [02.07] Il progetto ABC: un'opportunità per mettere a sistema le RGV campane con gli agricoltori, le amministrazioni pubbliche e il mondo della ricerca, per la salvaguardia dell'agrobiodiversità e lo sviluppo di nuovi modelli economici e sociali  
Pepe R., Tripodi P., Riccardi R., Spigno P., Zaccardelli M.

13.00-13.15 | [02.08] Specie selvatiche affini prioritarie in Italia: distribuzione, ecologia, conservazione in situ ed ex situ ed azioni previste  
Perrino E.V., Wagensommer R.P.

12.30-12.45 | [03.06] Sette sfumature di grigio: ricerca di segnali di selezione per caratteri di pigmentazione in razze zebuine  
Senczuk G., Landi V., Mastrangelo S., Pilla F., Ciani E.

## 05 / Sessione Poster

12.45-13.00 | Biodiversità zootecnica 1

Poster rapporteur:  
Elena Ciani | Università di Bari

[05.01] Polimorfismo STAT5A V686A in bovine di razza Modicana: effetti sulla produzione del latte in sistema estensivo e semi-intensivo  
Tumino S., Moltisanti V., Valenti B., Bordonaro S., Marletta D., Avondo M.

[05.02] Valorizzazione e tutela della biodiversità zootecnica siciliana: ricerche su geni che influenzano la qualità del latte della bovina Cinisara  
Tumino S., Bonanno A., Avondo M., Marletta D., Bordonaro S.

12.30-12.45 | [04.06] Biodiversità microbica e starter funzionali: Selezione di una coltura starter probiotica dal biota naturale di salami italiani  
Campaniello D., Speranza B., Altieri C., Petrucci L., Corbo M.R., Bevilacqua A., Sinigaglia M.

12.45-13.00 | [04.07] Biodiversità e potenzialità biotecnologiche di batteri isolati da oli extravergine di oliva  
Fancello F., Multineddu C., Santona M., Deiana P., Zara G., Mannazu I., Budroni M., Dettori S., Zara S.

## 06 / Sessione Orale

15.00-16.30 | Biodiversità vegetale - cereali

Chairperson:  
Nicola Pecchioni | CREA CI, Foggia

15.00-15.15 | [06.01] Diversità genetica di varietà locali di frumento duro e tenero  
Mangini G., Margiotta B., Blanco A., Simeone R.

15.15-15.30 | [06.02] I geni delle polifenoli ossidanti nella storia evolutiva dei frumenti tetraploidi  
Taranto E., Mangini G., Miazzi M.M., Stevanato P., De Vita P.

15.30-15.45 | [06.03] Studio della variabilità genetica della composizione della paglia di frumento mediante analisi di associazione multi-locus  
Esposito S., Vitale P., Taranto F., Ficco D., Giovaniello V., Colecchia S., De Vita P.

15.45-16.00 | [06.04] Caratterizzazione e valorizzazione del germoplasma cerealicolo campano attraverso innovative tecniche di diagnostica per immagini  
Sorrentino G., Garozzo Zannini Quirini E., Rascio A.

16.00-16.15 | [06.05] Esame della diversità fenotipica di antiche popolazioni di Saragolla abruzzese attraverso l'analisi d'immagine dei semi  
Rascio A., Fiorillo F., Garozzo Zannini Quirini E., De Santis G., Sorrentino G.

16.15-16.30 | [06.06] Vecchie varietà di frumento in Val Susa (Piemonte)  
Roatta E., Spagnolo S., Migliorini P.

## 09 / Sessione Poster

16.30-16.45 | Biodiversità vegetale - cereali

Poster rapporteur:  
Gaetano Laghetti | CNR IBBR, Bari

[09.01] Antiche specie e varietà di frumento per una cerealicoltura lucana sostenibile  
Urbano M., Negro D., Montesano V., Stimolo L., Losavio F., Laghetti G.

[09.02] Analisi della diversità genetica inter- e intra-popolazione di grani antichi siciliani  
Di Serio E., Taranto F., Miazzi M.M., De Vita P., D'Agostino N.

## 07 / Sessione Orale

15.00-16.45 | Biodiversità zootecnica 2

Chairperson:  
Iaffaldano Nicolaia | Università del Molise

15.00-15.15 | [07.01] Life XERO-GRAZING: il pascolamento ovino per la conservazione della biodiversità in praterie aride delle Alpi piemontesi  
Nota G., Ravetto Enri S., Pittarello M., Gorlier A., Lombardi G., Lonati M.

15.15-15.30 | [07.02] Geni e storia: il caso della "Murciunara" e relazioni genetiche tra popolazioni caprine dell'Italia meridionale  
Tarricone S., Landi V., Ragni M., Giannico F., Rillo L., Matassino D., Crepaldi P., Marsico G., Ciani E.

15.30-15.45 | [07.03] Segnali di selezione per il fenotipo facciuto in alcune razze caprine italiane  
Landi V., Tarricone S., Ragni M., Giannico F., Marsico G., Sarti F.M., Lasagna E., Ceccobelli S., Crepaldi P., Pilla F., Ciani E.

15.45-16.00 | [07.04] Indagine conoscitiva della diversità della razza asinina Martina Franca nell'ambito del territorio regionale pugliese  
Landi V., Ciani E., De Palo P.

16.00-16.15 | [07.05] Analisi preliminare dei fattori di condizione della resa media giornaliera di latte nei cammelli Algeri  
Navas González F.J., Derradji H., Iglesias Pastrana C., Ciani E., Landi V., Navas C.M., Barba Capote C.J., Bechir S., Gaouar S., Delgado Bermejo J.V.

16.15-16.30 | [07.06] Alpha diversity in animal production, an alternative model for small scale farming  
Odintsov-Vaintrub M.

16.30-16.45 | [07.07] Effetto di diete antiossidanti sulla biodiversità del microbiota fecale e di lettiera di polli da allevamento  
Casagrande Pierantoni D., Conti A., Roscini L., Corte L., Cardinali G.

## 10 / Sessione Poster

16.45-17.00 | Biodiversità zootecnica 2

Poster rapporteur:  
Iaffaldano Nicolaia | Università del Molise

[10.01] Tutela delle razze cunicole italiane mediante l'implementazione della prima criobanca del seme a livello nazionale  
Di Iorio M., Rusco G., Antenucci E., Schiavitto M., Marsia M., Iaffaldano N.

## 08 / Sessione Orale

15.00-17.00 | Biodiversità microbica in enologia

Chairperson:  
Patrizia Romano - Università Mercatorum

15.00-15.15 | [08.01] Interazioni microbiche tra diversi ceppi di *Starterella bacillaris* e *Saccharomyces cerevisiae* in fermentazioni miste  
Englezos V., Di Gianvito P., Cocolin L., Rantsiou K.

15.15-15.30 | [08.02] Impiego di ceppi di *Candida zemplinina* adesivi su chips di quercia per modulare le caratteristiche del vino Montepulciano D'Abruzzo  
Perpetuini G., Rossetti A.P., Battistelli N., Arfelli G., Suzzi G., Tofalo R.

15.30-15.45 | [08.03] Influenza della formulazione del lievito non-saccharomyces in coltura mista con *Saccharomyces cerevisiae* sulla performance fermentativa dello starter  
Alberico G., Capece A., Pietrafesa R., Mauriello G., Maresca D., Siesto G., Romano P.

15.45-16.00 | [08.04] *Starterella bombicola* in fermentazione sequenziale con ossigeno per la riduzione del contenuto alcolico nel vino  
Canonico L., Galli E., Agarbaty A., Comitini F., Ciani M.

16.00-16.15 | [08.05] Uso di *Metschnikowia pulcherrima* per il biocontrollo di vini a basso tenore di solfiti  
Galli E., Canonico L., Agarbaty A., Comitini F., Ciani M.

16.15-16.30 | [08.06] Macerazione carbonica nel vino e biodiversità microbica, quale relazione?  
Guzzon R., Malacarne M., Larcher R., Franciosi E., Toffanin A.

16.30-16.45 | [08.07] Il concetto di 'cross-over' applicato alla microbiologia enologica: lieviti e batteri da vitigni autoctoni come risorse per l'innovazione in altre filiere agroalimentari  
Capozzi V., Tufariello M., De Simone N., Fragasso M., Perrone G., Biasoli F., Spano G., Russo P., Grieco F.

16.45-17.00 | [08.08] Una "manna" di lieviti! vini bianchi prodotti con non-saccharomyces isolati da manna di *Fraxinus angustifolia* (Oleaceae)  
Prestiani R., Matraxia M., Craparo V., Naselli V., Pirrone A., Moschetti G., Columba P., Oliva D., Francesca N., Alfonso A.

[09.03] Analisi QTL per caratteri agronomici in due popolazioni di frumento tenero derivate dallo stesso incrocio  
Vitale P., Fania F., Esposito S., Pecorella I., Pecchioni N., Palombieri S., Sestili F., Lafianandro D., Taranto F., De Vita P.

[09.04] Caratterizzazione genetica di grani antichi campani mediante l'impiego di marcatori SSR  
Corvino A., Vitale P., Esposito S., Fania F., Pecorella I., Taranto F., De Vita P.

[09.05] Il confronto varietale dei frumenti autoctoni veneti del progetto BIONET  
Ducange M., Converso R., Sanson S.

[09.06] Diversità genetica in landraces e cultivar antiche e moderne di frumento duro (*Triticum durum desf.*)  
Sica R., Verrastro C., Marzario S., Latorraca A., Galante M., Fania F., De Vita P., Taranto F., Logozzo G., Gioia T.

[09.07] Analisi agronomica, genetica e qualitativa per la produzione di malti di popolazioni e linee di *Hordeum vulgare* L. adatte alla coltivazione in Umbria  
Raggi L., Marconi O., Perretti G., Farneselli M., Bonciarelli U., Negri V.

[09.08] Studio dell'efficienza d'uso del fosforo in frumento duro: analisi della variabilità genetica  
Nigro D., Giove S.L., Caranfa D., de Pinto R., Lacolla G., Cucci G., Gadaleta A.

[09.09] Valorizzazione della variabilità genetica dei frumenti: il progetto "IPERDURUM"  
Nigro D., Giove S.L., Caranfa D., De Pinto R., Gadaleta A.

[09.10] Valutazione agronomica e qualitativa di nuove costituzioni di farro spelta  
Codianni P., Paone S., Iannucci A.

[10.02] Confronto delle performance riproduttive di razze di *Gallus gallus* del progetto BIONET  
Sartori A., Baruchello M., Carnio D., Venuda M., Fontanive L., Corso G.

[10.03] Conservazione delle razze ovine venete: performance riproduttive ed immunità passiva nei giovani riproduttori del progetto BIONET  
Schiavon E., Bondesan V., Sachet G., Sartori A.

[10.04] Efficienza di un set ridotto di marcatori SNPS come strumento per il controllo genealogico e per l'identificazione individuale nella specie *Camelus dromedarius*  
Ciani E., Senczuk G., Mastrangelo S., Pilla F., Landi V.

[10.05] Il cavallo di razza Murgese: aggiornamento demografico e della struttura di popolazione  
Bramante G., Carchedi G., Ciani E., Pieragostini E.

## 11/Sessione Orale

1715-1915 | Biodiversità vegetale - specie arboree

Chairperson:  
Maurizio Mulas | Università di Sassari

1715-1730 | [11.01] Caratterizzazione morfometrica e pomologica di accessioni di fico (*Ficus carica* L.) della regione Basilicata.  
Amato D., Gatto A., Montanaro G., Figliolo G., Nuzzo V.

1730-1745 | [11.02] Aspetti produttivi del pecan (*Carya illinoensis* L.) coltivato in Puglia  
Ferraro G., Torantino A., Pacucci C., Mazzeo A.

1745-18.00 | [11.03] Analisi della variabilità genetica in una collezione di *Ficus carica* L. mediante SSR markers  
Marcotulli L., Ferrara G., Gadaleta A.

18.00-18.15 | [11.04] Centro regionale per la conservazione ex situ di fruttiferi, vite, olivo e agrumi autoctoni pugliesi  
Venerito P., La Notte P., Montemurro C., Roseti V., Bottolico G., Palmisano D., Savino V.N.

18.15-18.30 | [11.05] *Azospirillum brasilense* SP245 migliora il radicamento in un'antica varietà di olive da tavola (*Olea europaea* L., cv) Santa Caterina)  
Toffanin A., Caruso G., Bartolini S.

18.30-18.45 | [11.06] Diversità fenotipica e metabolica in cultivar di mirto (*Myrtus communis* L.) a frutto bianco e pigmentato  
Medda S., Dessena L., Mulas M.

## 12/Sessione Orale

1715-1915 | Biodiversità vegetale - specie artiche

Chairperson:  
Ferdinando Branca | Univerità di Catania

1715-1730 | [12.01] Ecotipi di zafferano dei paesi del bacino del Mediterraneo: tratti fisiologici, morfo-produttivi, qualitativi e genetici  
Cordone L., Castronuovo D., Perniola M., Cicco N., Nebauer S.G., Renou-Morata B., Molina R.V., Candido V.

1730-1745 | [12.02] Utilizzo dei batteri PGP come agenti stimolanti in coltivazioni di zafferano  
Bernardi M., Djebaili R., Pellegrini M., Spera D. M., Pace L., Del Gallo M.

1745-18.00 | [12.03] Caratterizzazione agronomica e qualitativa di due ecotipi di fava originari dell'areale vesuviano, in Italia Meridionale  
Caruso G., Tallarita A., Giordano M., De Pascale S., Cozzolino E., Cuciniello A., Rouphael Y.

18.00-18.15 | [12.04] Caratterizzazione e valorizzazione del carosello (*Cucumis melo* L.)  
Palmitessa O.D., Leoni B., Somma A., Di Liddo S., Renna M., Serio F., Santamaria P.

18.15-18.30 | [12.05] Destagionalizzazione e caratterizzazione di varietà locali di carosello e barattiere  
Somma A., Palmitessa O.D., Leoni B., Signore A., Renna M., Santamaria P.

18.30-18.45 | [12.06] Effect of saline-nutrient solution on yield and quality at harvest and during storage of fresh-cut sea fennel (*Crithmum maritimum* L.)  
Amoruso F., Gómez P.A., Martínez-Ballesta M.C., Giménez A., Egea-Gilbert C., Fernández J.A.

## 13/Sessione Orale

1715-18.00 | Biodiversità microbica nelle fermentazioni alcoliche

Chairperson:  
Angela Capece | Università della Basilicata

1715-1730 | [13.01] *Tetrapisispora phaffii* e *Komagataella phaffii*: due lieviti per un antimicrobico naturale  
Carboni G., Zara G., Budroni M., Zara S., Mannozzu I.

1730-1745 | [13.02] Idromele siciliano, *Hanseniaspora uvarum* come co-starter  
Matroxio M., Prestianni R., Craparo V., Naselli V., Pirrone A., Moschetti G., Columba P., Francesca N., Alfonso A.

1745-18.00 | [13.03] Economia circolare nel settore birrario: studio e valorizzazione delle comunità microbiche delle materie prime e dei sottoprodotti  
Zara G., Bianco A., Assandri D., Fancello F., Niccolai M., Mannozzu I., Zara S., Budroni M.

## 14/Sessione Poster

18.00-18.30 | Biodiversità microbica nella produzione enologica e alimentare

Poster rapporteur:  
Angela Capece | Università della Basilicata

[14.01] Isolamento e caratterizzazione di ceppi non *Saccharomyces* in mosti siciliani  
Foti P., Bua C., Pino A., Randazzo C.L., Caggia C.

[14.02] Valutazione del ruolo dello starter sui parametri correlati alla qualità salutistica del vino  
Capece A., Pietrafesa R., Siesto G., Cappa A., Alberico G., Romano P.

18.45-1900 | [11.07] Variabilità di patogeni tracheifili dell'olivo in Puglia  
Lops F.

1900-1915 | [11.08] Caratterizzazione chimica della componente volatile di bucce e succhi di *Citrus spp* tramite SPME-GC/MS  
Garzoli S.

18.45-1900 | [12.07] Costituzione di nuove varietà di cavolo broccolo, fagiolo mangiatutto e pomodoro per la transizione agroecologica dell'azienda orticola: il caso del progetto EU H2020 BRESOV  
Branca F., Schippo G., Papa R., Cardì T.

1900-1915 | [12.08] Valorizzazione e tracciabilità della biodiversità di "puntarelle" (*Cichorium intybus*, gruppo *Catalogna*) mediante approcci omici integrati  
Testone G., Mele G., D'Acunzo F., Sobolev A., Gonnella M., Renna M., Longo V., Giannino D.

[14.03] Diversità di *Saccharomyces cerevisiae* ricorrenti nel corso della preparazione di "pied de cuve" di uva falanghina proveniente da diversi "terroir" del Sannio  
PetruzzIELLO E., Blaiotta G.

[14.04] Evoluzione del microbioma associato all'uva in conseguenza all'appassimento post-raccolta  
Nerva L., Chitarra W., Tomasi D., Nardi T.

[14.05] Starter misti *Schizosaccharomyces japonicus/Saccharomyces cerevisiae*: la biodiversità dei lieviti al servizio delle caratteristiche chimico-sensoriali del Sangiovese  
Maioli F., Portaro L., Canuti V., Picchi M., Lencioni L., Mannozzu I., Domizio P.

[14.06] Viticoltura biodinamica: impatto sulle caratteristiche dei vini Trebbiano e Montepulciano D'Abruzzo  
Battistelli N., Rossetti A.P., Tittarelli F., Perpetuini G., Zulli C., Cichelli A., Lanuti P., Tofalo R.

[14.07] Valorizzazione di acque di vegetazione olearie attraverso fermentazioni guidate  
Foti P., Occhipinti P., Flora V.R., Russo N., Finocchiaro M., Randazzo C., Caggia C.

[14.08] Selezione di ceppi  $\beta$ -glucosidasi positivi da impiegare nella fermentazione naturale di olive da tavola siciliane  
Vaccalluzzo A., Pino A., Nicosia F., De Angelis M., Caggia C., Randazzo C.L.

[14.09] Studio e caratterizzazione del microbiota di impasti acidi di grani antichi siciliani  
Vaccalluzzo A., Pino A., Russo N., Solieri L., Alfeo V., Caggia C., Randazzo C.L.

[14.10] Selezione ed utilizzo di batteri lattici autoctoni non starter per la produzione della Provola dei Nebrodi  
Pino A., Liotta L., D'Angelo G., Scalisi M., Russo N., De Angelis M., Caggia C., Chiofalo V., Randazzo C.

[14.11] Biodiversità microbica e caratteristiche organolettiche dei formaggi di malga trentini, ruolo delle popolazioni batteriche e del tempo di stagionatura  
Schiavon S., Guzzon R., Roman T.

# 8 settembre 2021

## Room 1

### 15/Sessione Orale

08.30-10.15 | Biodiversità e interazioni tra biota

Chairperson:  
Antonio Moretti | CNR-ISPA Bari

08.30-08.45 | [15.01] Consorzi microbici benefici impiegati quali probiotici per un'agricoltura sostenibile

Bevivino A., Marmiroli N., Hett J., Caldara M., Maestri E., Ambrosino P., Passato S., Frusciante S., Tabacchioni S., Fiore A., Del Fiore A., Gulli M., Graziano S., Giovannetti G., Masoero G., Brunori A., Pihlanto A., Neuhooff D.

08.45-09.00 | [15.02] Life MYCORESTORE. Uso innovativo di risorse micologiche locali per la protezione di foreste mediterranee: biocontrollo di patogeni forestali

Frascello A., Venice F., Emiliani G., Vizzini A., Danti R., Barberini S., Secci S., Mello A., Della Rocca G.

09.00-09.15 | [15.03] La biodiversità nascosta nelle faggete orientali del Matese

Parisi F., Santopoli G., Garfi V., Antonucci S., Spina P., Tognetti R., Marchetti M.

09.15-09.30 | [15.04] Risultati dei primi anni di attività di micorrizzazione di tartufi autoctoni campani

Caputo M., Santalucia P., Branca L., Rinaldi A., Apuzzo S., De Falco E.

09.30-09.45 | [15.05] Caratterizzazione e potenzialità d'uso di *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter

Vitti A., Celano R., Manganiello G., Pane C., Attanasio F., Piccinelli A., De Falco E.

09.45-10.00 | [15.06] Variabilità di specie di *Plectosphaerella*, patogeni fungini del basilico, peperone e pomodoro nel sud Italia

Raimondo M.L.

10.00-10.15 | [15.07] Biotecnologie e biodiversità in un agro-ecosistema piemontese

Sozzo S., Chiavazza P.M.

### 18/Sessione Poster

10.15-10.30 | Biodiversità e interazioni tra biota

Poster rapporteur:  
Antonio Moretti | CNR-ISPA Bari

[18.01] Caratterizzazione del microbioma di tartufi del gruppo "bianchetto" per l'individuazione di ceppi batterici utili in agricoltura

Caputo M., De Falco E., Zaccardelli M.

[18.02] Chitosano da insetti per il controllo delle fitopatie

Salvia R., Scieuzo C., Franco A., Tafi E., Triunfo M., Guornieri A., Solvia A., Nuzzaci M., Nuzzo V., Falabella P.

## Room 2

### 16/Sessione Orale

08.30-10.30 | Biodiversità, benessere e salute

Chairperson:  
Alessandra Russo | Università di Catania

08.30-08.45 | [16.01] *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill., una coltura multifunzionale

Platamone G., Rossi M., Borromeo I., Procacci S., Maccioni O., Bacchetta L., Forni C.

08.45-09.00 | [16.02] Valutazione delle caratteristiche qualitative e nutrizionali di pani funzionali, arricchiti con *Portulaca oleracea* L. e *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.

Sciocca E., Palumbo M., Pagliaro A., Di Stefano V., Scandurra S., Sollima L., Virzi N., Melilli M.G.

09.00-09.15 | [16.03] La cicerchia marchigiana: ingrediente funzionale?

Morresi C., Bacchetti T., Micheletti A., Staffolani P., Ferretti G.

09.15-09.30 | [16.04] Valutazione delle caratteristiche nutraceutiche di germoplasma di lenticchia dell'area mediterranea

Ghiselli L., Licheri G.F., Andrenelli L., Romagnoli S., Pavia G., Tallarico R., Benedettelli S.

09.30-09.45 | [16.05] Caratterizzazione nutraceutica di trentasei nuovi genotipi di uve da tavola ottenuti con programmi di miglioramento genetico in Puglia (Sud Italia)

Milella R.A., Debiase G., Marsico A.D., Notarangelo L., Giannandrea M.A., Forleo L.R., Gasparro M., Velasco R., Perniola R.

09.45-10.00 | [16.06] Caratterizzazione e valorizzazione di germoplasma mediterraneo multifunzionale

Fascella G., Sguiglia A., D'Angiolillo F., Giardina G., Mammano M.

10.00-10.15 | [16.07] Estratti polifenolici dei frutti di *Myrtus communis* e *Arbutus unedo*: loro possibile inclusione nel siero, un comune prodotto di scarto dell'industria casearia

Detti C., Brunetti C., Nascimento L.B.S., Bilio A.R., Vanti G., Ferrini F., Gori A.

10.15-10.30 | [16.08] Potenziale attività antitumorale dei licheni

Russo A.

## Room 3

### 17/Sessione Orale

08.30-10.15 | Biodiversità vegetale - vite

Chairperson:  
Vittorino Novello | Università di Torino

08.30-08.45 | [17.01] Recupero e caratterizzazione della biodiversità viticola del veneto: il caso dei vitigni "Benedina" e "Mattarella"

Gardiman M., Carraro R., Niero M., Soligo S.

08.45-09.00 | [17.02] Biodiversità ecofisiologica ed efficienza d'uso dell'acqua di antiche accessioni viticole coltivate in Capitanata

de Palma L., Novello V.

09.00-09.15 | [17.03] Il germoplasma viticolo dell'Enotria nel Mezzogiorno d'Italia

Caputo A.R., Gasparro M., Bergamini C., Alba V., Migliaro D., Roccotelli S., Cirigliano P., Del Lungo S.

09.15-09.30 | [17.04] Utilizzo dei batteri PGP come stimolanti e agenti di biocontrollo in vitis vinifera per una gestione sostenibile del vigneto biologico

Pellegrini M., Djebaili R., Spera D.M., Ercole C., Del Gallo M.

09.30-09.45 | [17.05] Specie di Botryosphaeriaceae associate alle malattie del legno della vite in Puglia

Carlucci A.

09.45-10.00 | [17.06] Impatto delle condizioni ambientali e della gestione del suolo sugli artropodi edafici dell'ecosistema vigneto

Ghiglieno L., Simonetto A., Sperandio G., Ventura M., Gatti F., Donna P., Tonni M., Valenti L., Gitioli G.

10.00-10.15 | [17.07] Le varietà autoctone italiane nel capestro della normativa fitosanitaria] Il caso della vite.

Di Giovannantonio C.

[18.03] Biodiversità nelle risaie: l'approccio multidisciplinare del progetto EpiResistenze  
Cusaro C.M., Bacchi S., Chiodaroli I., Garzoli L., Manzi D., Cecchi G., Soffiantini G., Shivasuriya S., Stefano E., Zambuto F., Grazioli C., Capelli E., Picco A.M., Brusoni M.

[18.04] Diversità chimica dei funghi endofiti della specie in declino *Orchis patens* Desf. (Liliopsida, Orchidaceae)  
Monroy F., Matos Sirgado S.

[18.05] Note sulla distribuzione di coleotteri Cerambycidae in direttiva habitat nelle formazioni boschive del Matese  
Parisi F., Buonpane P.

## 19/Relazione ad invito

10.45-11.15 | [19.01] La biodiversità tra crisi climatica e disturbi, abbandono e consumo di suolo

Marco Marchetti

## 20/Sessione Orale

11.15-13.00 | Biodiversità in ambiente acquatico

Chairperson:  
Gianfranco D'Onghia | Università di Bari

11.15-11.30 | [20.01] Tratti ecosistemici investigati con un modello di rete trofica nel Golfo di Taranto (Mar Ionio settentrionale, Mediterraneo centrale)  
Ricci P., Cascione D., Cipriano G., Ingresso M., Tursi A., Carlucci R.

11.30-11.45 | [20.02] Pesca sostenibile e protezione di ecosistemi marini vulnerabili: un modo operativo per la conservazione della biodiversità marina  
Maiorano P., Capezzuto F., Carlucci A., Sion L., D'Onghia G.

11.45-12.00 | [20.03] Evoluzione della cogestione della piccola pesca professionale nell'area marina protetta Porto Cesareo (LE)  
D'Ambrosio P., Muscogiuri L., Fai S., Terlizzi A.

12.00-12.15 | [20.04] Valutazione comparativa della sovrapposizione della nicchia trofica tra i cetacei e la pesca nel Mar Mediterraneo  
Carlucci R., Cipriano G., Ingresso M., Cascione D., Fanizza C., Maglietta L., Tursi A., Ricci P.

12.15-12.30 | [20.05] La crioconservazione del seme come strategia per la salvaguardia della biodiversità: la prima criobanca in Europa per la conservazione della Trota mediterranea nativa dei fiumi molisani (Life NAT.SAL.MO Project - Regione Molise)  
Rusca G., Di Iorio M., Antenucci E., Esposito S., Iaffaldano N.

12.30-12.45 | [20.06] Un oceano nel nostro piatto: approccio metabarcoding per la tracciabilità in prodotti ittici multispecie  
Piredda R., Mottola A., Giorelli F., Ciccarese G., Cagnazzo G., Di Pinto A.

12.45-13.00 | [20.07] Nuovi metodi per l'analisi genomica e il monitoraggio della biodiversità negli ecosistemi acquatici  
D'Agaro E., Mattiussi S., Favaro A.

## 21/Sessione Orale

11.15-13.00 | Biodiversità in sistemi agro-ecologici

Chairperson:  
Paola Migliorini | Università di Scienze Gastronomiche

11.15-11.30 | [21.01] Le risposte della biodiversità edafica alla gestione degli agroecosistemi: un approccio basato sull'Ecological Network Analysis  
Simonetto A., Ventura M., Ghiglieno I., Gatti F., Gilioli G.

11.30-11.45 | [21.02] Resilienza agrobioculturale nei paesaggi alimentari alpini: incontri tra pratiche agroecologiche locali ed innovative  
Bassignano C.E., Migliorini P.

11.45-12.00 | [21.03] La Rete Ecologica dell'Ambito Paesaggistico Le colline e i terrazzi del Bradano (Basilicata): approccio metodologico e focus territoriale  
Abate A., Calabria G., Logiurato A., Orlando V., Pompili M.

12.00-12.15 | [21.04] Un'analisi a livello nazionale delle pratiche agro-ecologiche per la gestione delle aree Natura 2000 e delle aree protette] le opportunità di finanziamento nell'ambito della PAC 2023/2027  
Servadei L., Gioiosa M.

12.15-12.30 | [21.05] Effetto margine: influenza delle "aree tampone" sulla diversità degli agroecosistemi viticoli  
Guidoni S., Mania E., Isocrono D.

12.30-12.45 | [21.06] Studi preliminari per lo sviluppo di procedure idonee alla conservazione a lungo termine di *Abies nebrodensis*  
Tarraf W., Izgu T., Benelli C., Lambardi M., Germanà M.A., Jouini N.

12.45-13.00 | [21.07] Struttura genetica di *Gymnospermium scipetarum* subsp] Eddae (Berberidaceae), popolazione endemica dell'Appennino meridionale  
Marzario S., Gioia T., Logozzo G., Fascetti S., Coppi A., Selvi F., Farris E., Rosati L.

## 22/Sessione Orale

11.15-13.15 | Biodiversità microbica ambientale

Chairperson:  
Andrea Squartini | Università di Padova

11.15-11.30 | [22.01] La specie, che tipo di unità della biodiversità microbica?  
Conti A., Casagrande Pierantoni D., Roscini L., Corte L., Cardinali G.

11.30-11.45 | [22.02] Il metagenoma epifittico come strumento per la tracciabilità e la sicurezza sanitaria dei semi  
Roscini L., Casagrande Pierantoni D., Conti A., Corte L., Cardinali G.

11.45-12.00 | [22.03] Biodiversità microbica in suoli antropogenici di ambiente mediterraneo  
Barbaccia P., Settanni L., Gaglio R., Dazzi C., Lo Papa G.

12.00-12.15 | [22.04] La biodiversità nei suoli di miniera: struttura e funzione delle comunità batteriche in sei siti minerari europei  
Tasso F., Alisi C., De Giudici G., Fiore A., Migliore G., Paganin P., Sprocati A.R.

12.15-12.30 | [22.05] Studio delle patine microbiche nei depositi di manganese in ambiente sotterraneo: un approccio multidisciplinare per lo studio delle interazioni geomicrobiologiche con implicazioni nella gestione delle acque  
Vaccarelli I., Farda B., Djebaili R., Del Gallo M., Pellegrini M.

12.30-12.45 | [22.06] Riduzione microbica del manganese in sedimenti di origine vulcanica  
Farda B., Ercole C., Vaccarelli I., Del Gallo M., Pellegrini M.

12.45-13.00 | [22.07] Diversità dei procarioti in acque di falda contaminate da solventi clorurati  
Cruciata I., Scirè Calabrisotto L., Armenio I., Biundo E.S., Pace A., Carpani G., Quatrini P.

## 23/Sessione Poster

13.00-13.15 | Biodiversità in ambiente acquatico

Poster rapporteur:  
Gianfranco D'Onghia | Università di Bari

[23.01] Le popolazioni ittiche dell'Umbria: due risorse autoctone per la valorizzazione delle economie locali. Il caso della Trota Mediterranea dell'Appennino umbro-marchigiano (*Salmo cettii rafinesque*) e del Luccio del Trasimeno (*Esox flaviae*)  
Caffarelli M., Concezzi L., Lorenzoni M., Carosi A., Lucentini L.

[23.02] Caratterizzazione fenotipica e dello stato sanitario di una popolazione selvatica di tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Mauritania  
Londi V., Lekweiry K.M., Boukhary A.O.M.S., Ciani E., Ahmed M.O.

## 24/Sessione Poster

13.00-13.15 | Biodiversità in sistemi agro-ecologici

Poster rapporteur:  
Paola Migliorini | Università di Scienze Gastronomiche

[24.01] Alberi da frutto monumentali e notevoli della regione Umbria] Un patrimonio da valorizzare] Una Storymap per conoscerli  
Sartoretti V., Gramaccia M., Natale A., Concezzi L.

[24.02] Biodiversità e composizione della comunità edafica di un meleto trentino in conversione  
Morelli R., Collier E., Cersosimo I.M.C., Zanoni S., Cappelletti C., Ciutti F., Longo C.M.O., Zanzotti R.

[24.03] Studio preliminare sulla mappatura geografica della diversità genetica castanicola mediante strumenti GIS  
Catandrelli M.M., Nunziata A., De Masi L.

13.00-13.15 | [22.08] Biodeterioramento del patrimonio culturale operato da funghi: il caso di studio su due chiese rupestri di Matera  
Mang S.M., Scranò L., Camele I.

## 25/Sessione Orale

15.00-17.00 | Servizi ecosistemici ed impatto economico-sociale 1

Chairperson:  
Sandro Sacchelli | Università di Firenze

15.00-15.15 | [25.01] Il ruolo della valutazione multicriteriale per sostenere la transizione verso un'agricoltura sostenibile basata sulla diversificazione culturale  
Iacola L., Angevin F., Bockstaller C., Catarino R., Curran M., Messéan A., Schader C., Stilmant D., Van Stoppen F., Vanhove P., Ahnemann H., Berthomier J., Colombo L., Dara Guccione G., Mérot E., Palumbo M., Virzi N., Canali S.

15.15-15.30 | [25.02] Valutazione della biodiversità agricola negli allevamenti biologici in Italia  
Migliorini P., Merante P., Moschini V., Rosi S., Bassignana C.F., Vozzana C.

15.30-15.45 | [25.03] Sostenibilità economica delle varietà vitivinicole autoctone pugliesi  
Petrontino A., Fucilli V., Sordone L., Bozzo F.

15.45-16.00 | [25.04] Conservazione della biodiversità e gestione della Rete Natura 2000 nelle aree agricole e forestali: analisi delle misure di conservazione in rapporto agli habitat ed alle specie obiettivo  
Gioiosa M., Servadei L.

16.00-16.15 | [25.05] Analisi quali-quantitativa della letteratura internazionale sui prodotti forestali non legnosi  
Sacchelli S., Bernetti I., Fratini R.

16.15-16.30 | [25.06] Biodiversità delle comunità batteriche in un suolo sottoposto a biorisanamento in microcosmo  
Catania V., Greco L.P., Fiore V., Cappello A., Viviani G., Quatrini P.

16.30-16.45 | [25.07] Incremento delle rese e della sostenibilità del processo di digestione anaerobica mediante l'utilizzo dei funghi  
Zanellati A., Spina F., Poli A., Rollè L., Dinuccio E., Varese G.C.

## 26/Sessione Orale

15.00-17.00 | Biodiversità e culture tradizionali

Chairperson:  
Graziano Rossi | Università di Pavia

15.00-15.15 | [26.01] Saperci fare, un contributo antropologico alla salvaguardia della biodiversità agropastorale  
Broccolini A., Di Giovannantonio C., Padiglione V., Quadraccio D., Tacchi L.

15.15-15.30 | [26.02] Biodiversità e agricoltura: potenzialità del Monferrato astigiano  
Devecchi M., Nicola S.

15.30-15.45 | [26.03] L'etnobotanica come strumento di indagine per evidenziare le culture tradizionali abbinate alle varietà locali: il caso studio dell'Italia settentrionale  
Rossi G., Canella M., Ardenghi N.M.G., Tempesti S., Ravasio A., Rozzarin G., Scalora M., Lodetti S., Dolci R., Ronchi L., Fontana M., Guzzon F.

15.45-16.00 | [26.04] Biodiversità culturale dei vigneti nelle aree interne: dall'entroterra alla Valle Rotaliana  
Del Lungo S.

16.00-16.15 | [26.05] Qualità alimentare e sociologica nelle filiere corte: dal punto di vista del produttore a quello del consumatore  
Acella M., Petrini A., Ertani A., Bulgari R., Sebök A., Nicola S.

16.15-16.30 | [26.06] Diversità bioculturale in *Juglans regia* (L.) e *Castanea sativa* (Mill.) attraverso l'Eurasia  
Pollegioni P., Del Lungo S., Müller R., Woeste K. E., Chiochini F., Clark J., Hemery G.E., Mapelli S., Villani F., Malvolti M.E., Mattioni C.

16.30-16.45 | [26.07] Biodiversità frutticola in Basilicata: il progetto "frutti di casa"  
Gatto A., Figliolo G., Montanaro G., Favia M.F., dell'Aglio M., Marchionna C., Amato D., Nuzzo V.

## 27/Sessione Orale

15.00-16.30 | Biodiversità e forme di resilienza

Chairperson:  
Marco Devecchi | Università di Torino

15.00-15.15 | [27.01] Le infrastrutture verdi per migliorare l'efficienza energetica degli edifici e la qualità del microclima nelle aree urbane  
Campiotti C.A., Campiotti A., De Rossi P., Gatti L., Giagnacovo G., Mariani S., Latini A., Sperandei M.

15.15-15.30 | [27.02] Valutazione delle performance di germinazione di 14 specie erbacee spontanee alpine e subalpine] Nuove proposte per il verde urbano in ambiente montano  
Caser M., Demasi S., Mozzanini E., Chiavazza P. M., Scariot V.

15.30-15.45 | [27.03] Un'innovativa tecnica di campionamento basata sull'utilizzo di fibre SPME per collezionare composti organici volatili a livello ambientale  
Pasquini D., Gori A., Ferrini F., Brunetti C.

15.45-16.00 | [27.04] Progetto Life IP GESTIRE 2020: le specie vegetali esotiche e la nuova black list della regione Lombardia  
Digiiovanna P., Bertocchi M., Canobbio S., Oneto F., Rampa A., Comini B.

16.00-16.15 | [27.05] Diversità batterica di suoli mediterranei soggetti a desertificazione  
Catania V., Da Silveira B.R., la Mantia T., Alduina R., Castaldi S., Grilli E., Quatrini P.

16.15-16.30 | [27.06] CCS e il mercato dei crediti di carbonio tra contenuti normativi e casi attuativi nel settore agro-forestale  
Pazienza P., De Lucia C., Giordano S.

## 28/Sessione Poster

16.30-16.45 | Biodiversità e forme di resilienza

Poster rapporteur:  
Giacomo Cocetta | Università di Milano

16.45-1700 | [25.08] Strumenti di decision support system al servizio dell'apicoltura produttiva e dell'ambiente: il progetto nomadi app  
Grassi C., Vivoli R., Mancini M., Orlandini S., Truschi S., Napoli M.

16.45-1700 | [26.08] Microbiodiversità e colture tradizionali: fermentati ed indicazioni geografiche, etnobiologia, etnomedicina, significato gastronomico e valore educativo  
Capozzi V., Fragasso M.

[28.01] Il potenziale contributo degli orti urbani per la salute umana e la biodiversità  
Masciarelli E., Casorri L., Ficociello B., Di Luigi M., Cichelli A.

[28.02] IxE-CO2 Rigenerare il sistema urbano con la natura  
Direnzo P., Colonna D., Cornacchia M., De Francesco G., Massaro S., Lorusso G.

[28.03] Paesaggio e Agricoltura 4.0: qualità e tecnologia, progettare la prima deep farm in Italia nel sottosuolo varesino  
Pilo A., Devecchi M., Ghersi A., Nicola S.

[28.04] Primi risultati dello studio fitosociologico condotto nell'area archeologica di Atripalda (AV) e potenzialità di valorizzazione  
De Falco E., Bellino L., Aquino R., Santoriello A., Musmeci D., Laurino L., Salerno G.

[28.05] Studio del genere *Echium*: suo utilizzo nel verde urbano pensile  
Papagni I., Latini A., Gatti L., De Rossi P., Giagnacovo G., Campiotti C.A., Sperandei M., Serafini M., Mariani S.

[28.06] Tecniche di remote sensing e di GIS per il monitoraggio dello stato di salute delle pinete litoranee infestate da parassiti  
Calandrelli M.M.

[28.07] Analisi della crescita di tre specie aliene invasive: *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, *Phytolacca americana* L. e *Robinia pseudoacacia* L.  
Pepe M., Gratani L., Varone L., Crescente M.F.

## 29 / Sessione Poster

1715-1745 | Biodiversità vegetale - specie erbacee

Poster rapporteur:  
Massimo Zaccardelli | CREA-OF, Pontecagnano (SA)

[29.01] PRO.CA.NA.PA. Reperimento, caratterizzazione, conservazione e moltiplicazione di germoplasma di *Cannabis sativa* L.  
Direnzo P., Urbano M., Laghetti G.

[29.02] Recupero, caratterizzazione e valorizzazione di varietà locali di mais della regione Emilia-Romagna conservate in situ  
Stagnati L., Soffritti G., Martino M., Lanubile A., Rossi G., Ravasio A., Marocco A., Busconi M.

[29.03] Recupero e caratterizzazione del germoplasma maidicolo tradizionale emiliano-romagnolo a 65 anni dal campionamento  
Stagnati L., Soffritti G., Martino M., Lanubile A., Rossi G., Ravasio A., Marocco A., Busconi M.

[29.04] Propagazione in vivo di iperico: effetto del genotipo e del fitoregolatore sulla radicazione delle talee  
Lazzara S., Carrubba A., Fascella G.

[29.05] Caratterizzazione chimico-fisica, biachimica e nutrizionale di alcune varietà di leguminose campone  
Albanese D., Liguori L., Fratiani F., Ombra M. N., Nazzaro F., D'Alessandro A., Onofaro Sanaja V., Francese G., Mennella G.

[29.06] Valutazione d'inibizione in vitro e seed coating con estratti naturali e di *Trichoderma spp* nei confronti di *Fusarium oxysporum* in Fagiola di Sarconi IGP  
Bevilacqua V., Logozzo G., Gioia T., Marzario S., Sica R., Papa R., Nuzzaci M.

## 30 / Sessione Poster

1715-1745 | Biodiversità benessere e salute

Poster rapporteur:  
Tiziana Bacchetti | Università Politecnica delle Marche

[30.01] Attività antiossidante ed ipoglicemizzante di tre ecotipi locali di fagiolo: Rosso Scritto del Pantano, Munachedda e Maruchedda  
Rossano R., Macellaro M., Fanigliulo A., Crescenzi A.

[30.02] Caratteristiche produttive e contenuto di composti antiossidanti in linee di orzo colorato  
Iannucci A., Suriano S., Codianni P.

[30.03] *Cyperus esculentus* L. (mandorla di terra): valutazione agronomica e proprietà nutrizionali  
Ghiselli L., Romagnoli S., Benedettelli S., Tallarico R.

[30.04] Il pomodorino da serbo "vesuviano": evoluzione della qualità alimentare, nutraceutica e del profilo aromatico durante la conservazione "naturale"  
Parisi M., Lo Scalzo R., Migliori C.A.

[30.05] L'insetto *Hermetia illucens*: una fonte sostenibile di novel feed e food  
Scieuzo C., Salvia R., Franco A., Zaccagnino D., Castronuovo I., Falabella P.

[30.06] La conoscenza come base per la valorizzazione delle risorse locali. Analisi nutrizionali di varietà di mele autoctone della regione Umbria  
Gramaccia M., Taticchi A., Urbani S., Esposto S., Concezzi L.

## 31 / Sessione Poster

1715-1730 | Biodiversità vegetale - vite

Poster rapporteur:  
Rosa Anna Milella | CREA VE, Turi (BA)

[31.01] Conservazione e caratterizzazione delle risorse genetiche vitivinicole del Lazio presso il Centro di ricerca Viticoltura e Enologia di Velletri  
Favale S., Cecchini F., Serra M.C., Morassut M., Pietromarchi P., Tiberi D., Palombi M.A.

[31.02] Analisi della biodiversità sottocorticale in vigneti a diversa gestione  
Najar O., Lamaj F., Baldacchino F.

[31.03] Riscoperta e valorizzazione dei vitigni del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni (RI.VI.Parco)  
Caputo A.R., Cecchini F., Morassut M., Gasparro M., Alba V., Bergamini C., Tarricone L., Masi G., Milella R.A., Crupi P., Roccotelli S., Mazzone F., Del Lungo S., De Riso L.

[31.04] Monitoraggio sanitario dei vitigni minori del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni  
Gasparro M., Milella R.A., Giannandrea M.A., Roccotelli S., De Riso L., Caputo A.R.

[31.05] Caratterizzazione ampelometrica di germoplasma viticolo del Veneto  
Carraro R., Arsuffi F., Gardiman M.

[31.06] Identificazione e salvaguardia dei vitigni minori del Lazio: Raspato Nero n. e Reale Bianca b.  
Pietromarchi P., Pico G., Iacoponi V., Casadei G., Colatosti G., Tiberi D.

[29.07] Caratterizzazione agronomica di varietà genetiche locali di Fagiolo del Vallo di Diano (SA). Primi risultati  
De Falco E., Pepe R., Caputo M., Lupo F., Cardiello C., Vitti A., Vairo F., Zaccardelli M.

[29.08] Valutazione della resa in seme e in olio di nuove costituzioni di *Nicotiana tabacum* L. del Piano L., Raimo F., Sicignano M., Modestia F., Scognamiglio G., Enotrio T.

[29.09] Fenotipizzazione di risorse genetiche di fagiolo (*Phaseolus vulgaris* L.) nell'areale del "Fagiolo di Sarconi IGP"  
Marzario S., Latorraca A., Sica R., Galante M.A., Nuzzaci M., Piergiovanni A.R., Papa R., Logozzo G., Gioia T.

[29.10] Ottenimento di semi sani e moltiplicazione di ecotipi lucani di fagiolo: Rosso scritto del Pantano, Maruchedda e Munachedda  
Battaglia V., Cermola M., Raimo F., Fanigliulo A., Crescenzi A., Lahoz E.

[29.11] Indagine sull'andamento della maturazione delle capsule di *Nicotiana tabacum* L.  
del Piano L., Raimo F., Sicignano M., Modestia F., Scognamiglio G., Enotrio T.

[29.12] Valutazione agronomica di linee di tabacco selezionate per elevata resa in seme in due ambienti della Regione Campania  
Raimo F., Sicignano M., Modestia F., Scognamiglio G., Enotrio T., del Piano L.

[29.13] Contenuto in olio e sua composizione in acidi grassi di seme di linee di tabacco selezionate per elevata resa in seme  
Sicignano M., Raimo F., Modestia F., Bajano S., Scognamiglio G., Enotrio T., del Piano L.

## 33/Sessione Poster

17.45-18.15 | Biodiversità vegetale - specie orticole

Poster rapporteur:  
Vincenzo Candido | Università della Basilicata

[33.01] Valutazione morfo-qualitativa di linee inbred di carciofo derivate da popolazioni italiane per la costituzione di ibridi F1  
Ficcadenti N., Galieni A., Platani C., Dattoli M.A., Di Filippo V., Stagnari F.

[33.02] Valorizzazione di germoplasma coltivato e spontaneo di Brassica oleracea per la costituzione di cultivar di broccolo e di cavolfiore destinati alla coltivazione con il metodo biologico  
Palma D., Pepe A., Leteo F., Bertone A., Campanelli G., Sestili S., Bianchi G., Picchi V., Lo Scalzo R., di Bella M.C., Branca F., Ficcadenti N.

[33.03] Biodiversità del carciofo: caratterizzazione metabolomica di varietà locali tramite spettroscopia NMR  
Blanco E., Musio B., Todisco S., Morgese A., Losavio F., Gallo V., Mastrorilli P., Sonnante G.

[33.04] Caratterizzazione genetica del "Carciofo Ortano", una varietà locale ad alto rischio di erosione genetica coltivata nella Valle del Tevere  
Catarcione G., Paolacci A.R., Alicandri E., Covino S., Del Lungo A., Paoletti S., Pati F., Iacoponi V., Ciaffi M.

[30.07] Newgrain: un "nuovo grano" per la valorizzazione della biodiversità delle produzioni cerealicole in Puglia  
Marcotuli I., Gadaleta A.

[30.08] Proprietà bioattive del fiore del *Crocus sativus* delle Marche: confronto tra stigmi e tepali  
Bellachioma L., Morresi C., Ferretti G., Bacchetti T.

[30.09] Valorizzazione del latte di capra gorganica attraverso la supplementazione a base di acidi grassi polinsaturi  
Ciliberti M.G., Caroprese M., Albenzio M., della Malva A., Marino R., Santillo A., Sevi A.

[30.10] Confronto tra le sostanze bioattive contenute in isolati commerciali e selvaggi di *Pleurotus eryngii*  
Calabretti A., Mang S.M., Becce A., Castronuovo D., Cardone L., Candido V., Camele I.

## 34/Sessione Poster

17.45-18.00 | Biodiversità e culture tradizionali

Poster rapporteur:  
Stefano Del Lungo | CNR ISPC, S.S. Potenza

[34.01] Il progetto BIONET e i saperi tradizionali dell'avicoltura veneta  
Arduin M., Giannini M.

[34.02] Utilizzo alimentare delle vecce: la *Vicia articulata Hornem*  
Piergiovanni A.R.

[34.03] Modelli per la valorizzazione economica e storico-culturale dei prodotti forestali non legnosi della Puglia  
Sacchelli S., Bernetti I., Fratini R.

[34.04] La Compagnia del Carosello: agrobiodiversità e Comunità del cibo  
Renna M., Signore A., Leoni B., Colonna M.A., Lorusso L., Didonna A., Spagnulo A., Santamaria P.

[34.05] L'importanza delle comunità locali nelle azioni di recupero dell'agro-biodiversità: il caso di due varietà di fagioli della Valle del Nero in Umbria: Il fagiolo di Rosciano ed il fagiolo Marone di Macenano  
Polegri L., Gramaccia M., Rossi P., Caffarelli M., Concezzi L.

[34.06] Vitigni minori: testimoni della millenaria storia viticola del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni  
De Riso L., Pellegrino T., Gregorio R.

[34.07] Usi tradizionali e potenziali di piante officinali spontanee del Cilento  
Vitti A., De Falco E., Borile G.

[31.07] Caratterizzazione e valorizzazione dei vitigni autoctoni del Lazio: Cimiciara b. e Uva Greca Puntinata b.  
Tiberi D., Casadei G., Colostosi G., Pica G., Iacoponi V., Pietromarchi P.

[31.08] Lieviti bioattivi come alternativa ai fungicidi sintetici per il controllo di *botrytis* nelle uve  
Comitini F., Galli E., Agarbaty A., Canonico L., Ciani M.

## 32/Sessione Poster

17.30-18.00 | Biodiversità vegetale - specie arboree

Poster rapporteur:  
Vitale Nuzzo | Università della Basilicata  
Giuseppe Montanaro | Università della Basilicata

[32.01] Caratteri qualitativi dei frutti di nuove selezioni di mirto  
Dessena L., Medda S., Mulas M.

[32.02] Resistenza alla bolla (*Taphrina deformans*) di vecchie varietà di pesco per lo sviluppo di una linea commerciale legata alla biodiversità e ai prodotti del territorio  
Buscaroli C., Aldini A., Lama M.

[32.03] Prima caratterizzazione di olivastri spontanei selezionati in Sardegna  
Piras F., Pili G., Sedda P., Muntoni M.

[32.04] Caratterizzazione morfologica, genetica e metabolica della Pomella genovese (*Malus x domestica* Borkh.) antica varietà di mela dell'Oltrepò pavese  
Ughini V., Soffritti G., Martino M., Zambianchi S., Stagnati L., Busconi M.

[32.05] Biodiversità delle drupacee nella regione Basilicata: il progetto BioDruBa  
Sonnante G., Blanco E., Zuluaga D.L., Sarti A., Morgese A., Zienna P., Cerbino D.

[32.06] Diversità molecolare in germoplasma di ciliegio  
Sonnante G., D'Agostino N., Blanco E., Zuluaga D.L., Sarti A., Morgese A., Todisco M.C., Logoluso V., Cerbino D., Palasciano M.

[32.07] Sviluppo di nuovi marcatori microsatelliti per la caratterizzazione di accessioni di melograno (*Punica granatum* L.) e costruzione di una banca dati  
Akkak A., Petriccione M., Chaouch Khouan A., Cossio F., Venerito P.

[32.08] Risposta allo stress salino della cultivar italiana di noce sorrento per una sua valorizzazione in terreni salini  
Gentile A., Nota P., Lucili S., Urbinati G., Forni C., Coboni E.

[32.09] Caratterizzazione e valorizzazione di ecotipi italiani di melograno (*Punica granatum* L.) attraverso la morfologia del tegmen e il profilo lipidico del tessuto di riserva del seme  
Giordano C., Anichini M., Pizzo B., Beghè D., Bonzanini F., Lolli V., Rodolfi M., Petruccioli R.

[33.05] Studio fenologico delle risorse genetiche vegetali autoctone campane  
Frusciante E.L., Trotta N., Giannatiempo M., Adinolfi P.P.

[33.06] La biodiversità campana: una risorsa preziosa per le produzioni locali di nicchia e per lo sviluppo di nuove varietà  
Tranchida-Lombardo V., Tripodi P., Tucci M., Grasso F., Rao R.

[33.07] Valutazione di genotipi di lattuga e rucola coltivate in vertical farm  
Cocetta G., Maghrebi M., Kontarini D., Pistillo A., Franchetti B., Sosso D., Colombani C., Guffanti D., Vignati S., Ferrante A., Espen L., Sacchi G.A.

[33.08] Caratterizzazione morfo-agronomica e qualitativa di popolazioni di linee introgresse di fagiolino (*Phaseolus vulgaris* L.)  
Morante V., Latorraca A., Marzario S., Sica R., Di Giuseppe L.P., Bitocchi E., Papalini S., Bongiorno G., Tosoroni A., Beleggia R., Logozzo G., Gioia T., Papa R.

[33.09] Selezione genetica di varietà di fagiolino (*Phaseolus vulgaris* L.) per la produzione sostenibile in agricoltura  
Di Giuseppe L.P., Latorraca A., Marzario S., Sica R., Morante V., Bitocchi E., Papalini S., Bongiorno G., Tosoroni A., Beleggia R., Logozzo G., Gioia T., Papa R.

[33.10] Approccio multivariato per lo studio della variabilità agronomica e qualitativa di una collezione di pomodoro Corbarino  
Pentangelo A., Aversano R., Parisi M.

[33.11] Grespino, caccialepre e senape come nuovi potenziali ortaggi per la IV gamma  
Anaclerio M., Renna M., Serio F., Santamaria P.

[33.12] Le banche degli agricoltori custodi: una valida risposta per conservare antiche varietà vegetali di interesse agrario al passo con i cambiamenti climatici.  
Pepe R., Tripodi P., Zaccardelli M.

[33.13] Caratterizzazione morfologica, nutrizionale e fitochimica di varietà autoctone di aglio coltivate in provincia di Foggia  
Bonasia A., Conversa G., Lazzizzera C., La Rotonda P., Elia A.

[33.14] Caratterizzazione morfo-biometrica, nutrizionale e fitochimica di varietà autoctone di carota coltivate negli arenili dell'area delle 'Saline di Margherita di Savoia' (Puglia)  
Bonasia A., Conversa G., Lazzizzera C., Gambacorta G., La Rotonda P., Elia A.

[33.15] Diffusione e Caratterizzazione nutrizionale di due varietà autoctone di rapa in provincia di Foggia  
Conversa G., Lazzizzera C., Bonasia A., La Rotonda P., Elia A.

[33.16] Analisi della variabilità biochimica e genetica in cultivar di lavandula utilizzate per la produzione di olii essenziali  
De Benedetti L., Di Silvestro D., Graniglia C., Monroy F.

[34.08] Il progetto BIONET e i saperi tradizionali della orticoltura veneta  
Giannini M., Arduin M.

[34.09] Un progetto di frutteto-giardino per valorizzare il ruolo multifunzionale della biodiversità frutticola storica e contemporanea  
Lugli S., Bignami C., Minelli A., Vignoli V., Bruscella V., Piombini I.

[34.10] La settimana della biodiversità pugliese  
Trotta L., Cilardi A.M., Santamaria P.

**35** / Sessione Poster  
18.00-18.15 | Biodiversità microbica ambientale  
Poster rapporteur:  
Roscini Luca | Università di Perugia

[35.01] Plastica in mare: biodiversità della plastisfera  
Sciré Calabrisotto L., Catania V., Riti R., Cruciatu I., Arancio W., Scaffaro R., Quatrini P.

[35.02] Caratterizzazione della diversità microbica in suoli trattati con fertilizzanti azotati ed uno stabilizzatore dell'azoto (N-LOCK™)  
Losacco D., Ancona V., Carmignano P., De Paola D., Cotugno P., Tumolo M., Convertini S., Acquasanta F., Massarelli C., Tursi A., Uricchio V.F.

[35.03] Biodiversità e sequenziamento: come short e long reads descrivono la composizione microbica del suolo  
Conti A., Casagrande Pierantoni D., Roscini L., Corte L., Cardinali G.

[35.04] Biodiversità del microbioma aerodisperso nei grandi centri urbani: origini e relazione con l'inquinamento atmosferico  
Mattioni C., Pollegioni P., Canepari S., Korneykova M., Occhiuto D., Ristorini M., Gavrichkova O.

[35.05] La qualità microbica del compost e del vermicompost ottenuti dalle trebbie di birra  
Bianco A., Assandri D., Fancello F., Zara G., Zara S., Mannazzu I., Budroni M.

[35.06] Le acque reflue birrarie come hot spot per la selezione di microrganismi resistenti agli antibiotici: indagine nei birrifici artigianali operanti in sardegna  
Fancello F., Serra E., Bianco A., Niccolai M., Zara G., Budroni M.

[35.07] Biodiversità dei rizobatteri in alta quota: *Artemisia eriantha* Ten.  
Pellegrini M., Del Gallo M., Pace L.

[35.08] Selezione di batteri della rizosfera in grado di solubilizzare il fosforo e utilizzo di ammendanti (compost, biochar, digestato) come strategie per limitare i fertilizzanti fosfatici nella coltura della lattuga fuori-suolo  
Di Bonito R., Varela A.G., De Rossi P., Pignatelli V.

[35.09] Analisi metagenomica del microbioma di tè di compost e di accumulatori di microrganismi  
Scotti R., Caputo M., Pane C., Zaccardelli M.

[35.10] Funghi associati alle microplastiche: isolamento e identificazione  
Furno M.F., Prigione V., Spina F., Poli A., Varese G.C.

[32.10] Il progetto BIONET e la caratterizzazione chimica delle vecchie varietà di melo  
Zannoni J., Ronchi C., Cerantola L., Ducange M., Fellin A.

[32.11] Uso di FTIR-PAS come tecnica non distruttiva per il riconoscimento di cultivar di *Olea europaea* L.  
Di Lonardo S., Ridolfi M., Giordano C., Benelli C., D'Aqui L., Bonetti A., Ganino T., Beghè D., Petruccielli R.

[32.12] Fruttiferi minori di Puglia  
Venerito P., Montilon V., Bottalico G., Palmisano F., Silletti M.R., Saponari A., Palmisano D., Akkak A., Savino V.N.

[32.13] Recupero, conservazione, caratterizzazione varietale e valutazione sanitaria del germoplasma di pomacee in Puglia  
Montilon V., Bottalico G., Montemurro C., Venerito P., Silletti M.R., Saponari A., Palmisano F., Savino V.N.

[32.14] Recupero, conservazione, caratterizzazione varietale e valutazione sanitaria del germoplasma di fico in Puglia  
Roseti V., Bottalico G., Montemurro C., Montilon V., Venerito P., Silletti M.R., Saponari A., Palmisano F., Savino V.N.

[32.15] Recupero, conservazione, caratterizzazione varietale e valutazione sanitaria del germoplasma di mandorlo in Puglia  
Bottalico G., Montemurro C., Montilon V., Venerito P., Silletti M.R., Saponari A., Palmisano F., Savino V.N.

[32.16] Recupero, conservazione, caratterizzazione varietale e valutazione sanitaria del germoplasma agricolo in Puglia  
Palmisano F., Montemurro C., Venerito P., Altamura G., Silletti M.R., Saponari A., Montilon V., Bottalico G., Savino V.N.

[32.17] Recupero, conservazione, caratterizzazione varietale e valutazione sanitaria del germoplasma di drupacee in Puglia  
Palmisano F., Venerito P., Silletti M.R., Saponari A., Montemurro C., Montilon V., Bottalico G., Savino V.N.

[32.18] Applicazione della crioconservazione mediante il metodo della vetrificazione a goccia alla cultivar italiana tonda gentile romana (*Corylus avellana* L.)  
Sgueglia A., Gentile A., Lucio S., Frattarelli A., Urbinati G., Germanò M.A., Caboni E.

[32.19] Postharvest characterization and metabolic behavior of aronia berry (*Aronia melanocarpa*) during ripening.  
Fatchurrahman D., Amodio M.L., De Chiara M.L. V., Mastrandrea L., Colelli G.

[32.20] Effect of modified atmosphere packaging on the sensorial and nutritional quality of goji berry (*Lycium barbarum* L.)  
Fatchurrahman D., Amodio M.L., De Chiara M.L. V., Mastrandrea L., Colelli G.

# 9 settembre 2021

Room 1

Room 2

Room 3

## 36/Relazione ad invito

08.30-09.00 | [36.01] Verso un nuovo accordo globale per arrestare e invertire il declino della natura. Il ruolo e il contributo della scienza

Lorenzo Ciccarese | ISPRA

## 37/Sessione Orale

09.00-10.30 | Servizi ecosistemici ed impatto economico-sociale 2

Chairperson:

Luigi Servadei | CREA - PB

09.00-09.15 | [37.01] I siti di coltivazione delle varietà locali in Europa

Raggi L., Pacico L.C., Caproni L., Álvarez-Muñiz C., Annamaa K., Barata A.M., Batir-Rusu D., Díez M.J., Heinonen M., Holubec V., Kell S., Kutnjak H., Maierhofer H., Poulsen G., Prohens J., Ralli P., Rocha F., Rubio Teso M.L., Sandru D., Santamaria P., Sensen S., Shoemark O., Soler S., Strájeru S., Thormann I., Weibull J., Maxted N., Negri V.

09.15-09.30 | [37.02] Impatto socio-economico dei servizi ecosistemici nell'area marina protetta di Porto Cesareo applicando un approccio di contabilità ambientale

Visintin F., Tomasinsig E., Marangon F., Troiano S., D'Ambrosio P., Muscogiuri L., Fai S., Spoto M., Samec D.

09.30-09.45 | [37.03] Teoria e metodi per la valutazione dei principali servizi ecosistemici nell'area del Parco Nazionale del Gargano

Pisoni D., Paziienza P., De Lucia C., Perrino E.V., Caporale D.

09.45-10.00 | [37.04] Strategie innovative di conservazione in situ ed ex situ dell'abete delle Madonie (*Abies nebrodensis*)

Danti R., Della Rocca G., Barberini S., Emiliani G., Secci S., Frascella A., Lombardi M., Benelli C., Tarraf W., Izgù T., Schicchi R., Germanà M.A., Jouini N., Amato F., Di Noto G., La Placa G., Bonomo P., Montserrat A., Balao F., Terrab A., Del Valle J.C., Lo Meo V.

10.00-10.15 | [37.05] Biodiversità e sviluppo rurale: attori e territori di due distinti sistemi fluviali

Belliggiano A., Ievoli C., Marandola D., Palombo C., Iaffaldano N.

10.15-10.30 | [37.06] Rapporto tra attività estrattive, biodiversità e connettività ecologica: il caso del Polo di Ternate (VA)

Ferrario A., Monti A., Cerabolini B.E.L.

## 38/Sessione Orale

10.45-12.45 | Biodiversità e politiche europee, nazionali e regionali

Chairperson:

Luigi Trotta | Dirigente Sezione Competitività filiere agroalimentari, Regione Puglia

Apertura: saluti e introduzione

Gianluca Nardone | Direttore Dipartimento Agricoltura, Regione Puglia

Politiche e azioni in materia di biodiversità della FAO

Maurizio Martina | Vice direttore generale, FAO

Attuazione legge 194/2015 e prospettive

Giuseppe Blasi | Capo Dipartimento Politiche europee e internazionali e dello sviluppo rurale - DIPEISR, MiPAAF

La biodiversità vista dalle Regioni

Fausta Fabbri | Coordinatrice della rete interregionale, Regione Toscana

**39** / Tavola rotonda  
**15.00-16.30** | Confronto tra le politiche regionali future per la biodiversità

Moderà il dibattito:  
Sergio Rizzo | Giornalista

**15.00-15.15** | Intervento Assessore all'Agricoltura della Regione Puglia  
Donato Pentassuglia

**15.15-15.30** | Intervento Assessore all'Agricoltura della Regione Piemonte  
Marco Protopapa

**15.30-15.45** | Intervento Assessora all'Agricoltura della Regione Lazio  
Enrica Onorati

**15.45-16.00** | Intervento Assessore all'Agricoltura della Regione Umbria  
Roberto Morroni

**16.00-16.30** | Dibattito

**40** / Tavola rotonda  
**15.00-16.45** | Le razze ovine di ceppo Merino in Europa: risorse locali da non dimenticare

Moderà il dibattito:  
Fabio Pilla | Università del Molise

**15.00-15.05** | Saluti  
Vittorio Marzi | Accademia dei Georgofili

**15.05-15.15** | Le razze ovine Merino in Europa tra storia e genetica  
Fabio Pilla | Università del Molise

**15.15-15.25** | The preservation and valorization of Merino genetic resources  
Coralie Danchin | European Regional Focal Point for animal genetic resources (ERFP)

**15.25-15.35** | Merino in Spain  
Juan Vicente Delgado Bermejo | University of Cordoba, Spain

**15.35-15.45** | Il valore culturale della Gentile di Puglia: la transumanza  
Saverio Russo | Università di Foggia

**15.45-15.55** | The valorization of Gentile di Puglia products  
Marzia Albenzio | Università di Foggia

**15.55-16.05** | Un nuovo futuro per la lana merino in Italia e in Europa  
Elena Ciani | Università di Bari

**16.05-16.15** | Interventi del PSR PUGLIA 2014-2020 a sostegno della biodiversità delle razze ovine  
Modesto Pedote | Regione Puglia

**16.15-16.45** | La voce degli allevatori  
Silverio Grande | Assonapa  
Mauro Delfini (Sopravissana)  
Giuseppe Bramante, Cristoforo Carrino (Gentile di Puglia)  
Giorgio Donnini | Associazione Regionale Allevatori della Puglia

**41** / Tavola rotonda  
**15.00-16.30** | Semi e informazioni: accesso facilitato alle RGVA e impatto per la ricerca e il miglioramento genetico

Moderano il dibattito:  
Teodoro Cardi | CREA OF  
Lorenzo Tosi | Giornalista

**15.00-15.15** | Nuovi strumenti genomici e utilizzazione delle RGVA nel miglioramento genetico  
Luigi Cattivelli | CREA - Genomica e Bioinformatica

**15.15-15.30** | Caratterizzazione e valutazione delle RGVA di banche europee mediante partenariati pubblico-privati: il progetto EVA  
Sandra Goritschnig | ECPGR

**15.30-15.45** | Informazioni digitali e Access and Benefit-Sharing  
Daniele Manzella | FAO

**15.45-16.00** | L'accesso facilitato alle RGVA nel Trattato FAO  
Mario Marino | FAO

**42** / 16.45-18.00  
Premiazione dottorandi  
Chiusura  
e a seguire  
Assemblea ASMB

(in parentesi quadre il codice del contributo)

