



XI Convegno Nazionale Biodiversità ***“Biodiversità e intensificazione ecosostenibile”***

III Circolare

9-10 GIUGNO 2016 MATERA

Centro Congressi Sant’Anna

Via Lanera, 14 - Matera

Organizzazione a cura di:

**Università degli Studi della Basilicata - Scuola di Scienze Agrarie, Forestali,
Alimentari ed Ambientali (SAFE)**

**Centro Interuniversitario per le Ricerche sulla Caratterizzazione, Conservazione e
Utilizzazione del Germoplasma Mediterraneo (CIGM)**

Istituto di Bioscienze e BioRisorse - Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBBR - CNR)



PROGRAMMAPRELIMINARE

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 CAFFÈ

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. Mastroianni, 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. Pellicchia, 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 AGRÌ

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. Prosperi, 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. Poerio

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 AGROBIODIVERSITÀ 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

BIODIVERSITÀ 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. Dhallewin, 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

COMPORAMENTO 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. Maestrone, 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. Agarbatì

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 LYCOPERSICUM 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 SUCCESSIONE 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

BIODIVERSITA' 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. Tigni, 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 ZOOTECNICHE 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)

SCADENZE E QUOTE DI ISCRIZIONE

31 gennaio 2015 - Invio del riassunto alla segreteria organizzativa info@biodiversita2016.it (Format scaricabile dal sito ed inviato per email).

31 marzo - Comunicazione dell'accettazione di riassunti e comunicazioni.

15 aprile 2016 - Invio scheda di registrazione, pagamento della quota d'iscrizione, emissione della terza circolare da parte del comitato organizzatore.

I partecipanti devono inviare la Scheda di Registrazione, compilata in ogni sua parte, alla Segreteria Organizzativa per e-mail all'indirizzo info@biodiversita2016.it. La scheda va inviata entro il 15 aprile 2016 per consentire un agevole lavoro di segreteria.

Alla scheda di registrazione dovrà essere allegata la ricevuta di pagamento della quota d'iscrizione e l'eventuale dichiarazione dello status di "tesisti, dottorandi, post-dottorati, assegnisti, borsisti". Si consiglia in ogni caso a tutti i partecipanti di portare con sé al convegno una copia della ricevuta di pagamento.

QUOTE: TIPOLOGIE DELLE QUOTE DI REGISTRAZIONE	PAGAMENTO ENTRO IL 15 APRILE 2016	PAGAMENTO DOPO IL 15 APRILE 2016
Quota Standard	170,00 €	200,00 €
Quota per dottorandi, assegnisti e borsisti	100,00 €	120,00 €

* Per ogni contributo presentato almeno un autore dovrà essere in regola con la quota d'iscrizione. Ciascun iscritto può presentare una comunicazione orale e due poster massimo. Lo status di non-strutturato (dottorandi di ricerca, assegnisti, borsisti, tesisti, ecc.) deve essere comprovato da un attestato rilasciato dal Direttore del Dipartimento di afferenza e inviato contestualmente alla scheda di registrazione.

La quota di iscrizione, indicata nella tabella è comprensiva di iva al 22%.

Per le Amministrazioni che effettuano i pagamenti a 30 giorni data fattura non potrà essere applicata la quota ridotta.

Importi indicati in fattura:

Quota 170,00 € : 139,35 € + 30,65 € (iva al 22%)

Quota 100,00 € : 81,97 € + 18,03 € (iva al 22%)

Quota 200,00 € : 163,94 € + 36,06 € (iva al 22%)

Quota 120,00 € : 98,37 € + 21,64 € (iva al 22%)

La quota di iscrizione comprende:

- l'accesso alle sessioni scientifiche;
- la cartella congressuale;
- il cocktail di benvenuto;
- i coffee break;
- i lunch buffet;
- la cena sociale;



Per gli uditori (collaboratori non strutturati) ed accompagnatori il contributo per la cena sociale è di € 25,00.

SEDE DI SVOLGIMENTO DEL CONVEGNO

Centro Congressi "Casa di Spiritualità Sant'Anna" - Via Lanera, 14 - 75100 Matera Italy
(www.santannamatera.it)

COME ARRIVARE A MATERA E DOVE ALLOGGIARE

Informazioni disponibili sul sito web del Convegno:

<http://www.biodiversita2016.it/come-arrivare-a-matera-2/>

<http://www.biodiversita2016.it/hotel-a-matera/>

REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

Scheda e modalità di registrazione sono scaricabili dal sito web del Convegno:

<http://www.biodiversita2016.it/iscrizioni/>

MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento delle quote relative alla registrazione al Convegno dovrà essere effettuata tramite Bonifico Bancario Intestato a:

Scai comunicazione srl

IBAN IT24W0306704203000000001773

Banca Carime, Ag 3 Potenza

Nel caso di pagamenti cumulativi effettuati da più persone, sarà necessario specificare chiaramente nella causale i nominativi delle persone che intendono iscriversi, al fine di attribuire correttamente i pagamenti.

CANALI DI COMUNICAZIONE

Le comunicazioni agli autori ed ai partecipanti verranno inviate via e-mail; i messaggi di interesse generale saranno disponibili anche sul sito web: <http://www.biodiversita2016.it>, dove su di esso saranno pubblicati anche tutti gli aggiornamenti riguardanti l'organizzazione del convegno.

Gli interessati sono invitati ad usare la posta elettronica come canale di comunicazione preferenziale.



Comitato Scientifico:

Sez. Genetica - Agrobiodiversità

- Alba Elio, Università della Basilicata
- Blanco Antonio, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- Gadaleta Agata, Università di Bari "Aldo Moro"
- Giannini Raffaello, Università di Firenze
- Polignano Giambattista, CNR-IBBR - Bari
- Sunseri Francesco, Università Mediterranea di Reggio Calabria

Sez. Coltivazioni - Agrobiodiversità

- Branca Ferdinando, Università di Catania
- Candido Vincenzo, Università della Basilicata
- Cristofori Valerio, Università della Toscana
- De Bellis Luigi, Università del Salento
- De Franchi Sergio, Università della Basilicata
- De Lucia Barbara, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- Perniola Michele, Università della Basilicata
- Poma Ignazio, Università di Palermo
- Sarli Giulio, CNR-IBBR – Bari

Sez. Biodiversità degli habitat naturali

- Blasi Carlo, Università di Roma "La Sapienza"
- Repullone Francesco, Università della Basilicata
- Fascetti Simonetta, Università della Basilicata
- Vendramin Giovanni Giuseppe, CNR-IBBR – Bari

Sez. Biodiversità animale

- Ajmone Marsan Paolo, Università Cattolica del Sacro Cuore - Piacenza
- Gambacorta Emilio, Università della Basilicata
- Matassino Donato, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Nardone Alessandro, Università della Toscana
- Ronchi Bruno, Università della Toscana

Sez. Biodiversità microbica negli ecosistemi e nelle trasformazioni alimentari

- Benedetti Anna, CREA-RPS - Roma
- Buzzini Pietro, Università di Perugia
- Romano Patrizia, Università della Basilicata

Sez. Biodiversità, servizi ecosistemici e difesa

- Avato Pinarosa, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- D'Addabbo Trifone, CNR-IPSP - Bari
- De Luca Francesca, CNR-IPSP – Bari
- Forenza Donato, Politecnico di Bari
- Scarascia Mugnozza, Giuseppe, Università della Toscana



Comitato Organizzatore:

- Alba Elio, Università della Basilicata
- Bisignano Venturino, CNR-IBBR- Bari
- Candido Vincenzo, Università della Basilicata
- Fascetti Simonetta, Università della Basilicata
- Forenza Donato, Politecnico di Bari
- Lioi Lucia, CNR-IBBR- Bari
- Pacucci Carmela, Università di Bari "Aldo Moro"
- Perniola Michele, Università della Basilicata
- Romano Patrizia, Università della Basilicata
- Sarli Giulio, CNR-IBBR- Bari

Comitato d'Onore:

- Olivero Sen. Andrea, Vice Ministro delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali
- Pittella M. Marcello, Presidente della Giunta Regionale di Basilicata
- Antezza On.le Maria, Componente della XIII Commissione (Agricoltura) della Camera dei Deputati
- Braia Luca, Assessore alle Politiche Agricole e Forestali della Regione Basilicata
- Sole Aurelia, Rettore Università della Basilicata
- Mirizzi Ferdinando Felice, Direttore Dip. DiCEM Università della Basilicata
- Romano Severino, Direttore Dip. SAFE Università della Basilicata

Emeriti del CIGM:

- Bozzini Alessandro
- Buzzini Pietro
- Fideghelli Carlo
- Giannini Raffaello
- Marzi Vittorio
- Matassino Donato
- Miccolis Vito
- Pacucci Giovanni
- Perrino Pietro
- Porceddu Enrico

Segreteria Organizzativa:

- Potenza Giovanna, mail: potenza@unibas.it
 - Pacucci Carmela, mail: carmela.pacucci@uniba.it
 - Montesano Vincenzo, mail: vincenzo.montesano@ibbr.cnr.it
- www.biodiversita2016.it - info@biodiversita2016.it – 0971 46611



CON IL PATROCINIO DI:

AISSA – Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie

SIA – Società Italiana Agronomia

SIF – Società Italiana di Fitochimica

SIGA – Società Italiana di Genetica Agraria

SIMTREA - Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale

SISA - Società Italiana Scienza dell'Alimentazione

SISEF – Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale

SOI - Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana

CREA – Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia agraria

Parco Archeologico Storico Naturale delle Chiese Rupestri del Materano

AssoGAL di Basilicata

Regione Basilicata

MIPAF - Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali