

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

dichiara

GHISELLI LISETTA

© 2006 The Authors

114

114

●

- Da 01/08/2021 – a 30/06/2022

1) Incarico professionale “caratterizzazione morfologica e fisiologica di specie vegetali, rilievo di parametri morfologici e fisiologici di piante ornamentali; valutazione di genotipi per caratteristiche qualitative ornamentali e per la longevità, coltura in vitro ed analisi di laboratorio per il rilevamento dello stress delle piante

c/o CREA-OF sede di Pescia (PT)

Genetica floricoltura e orticoltura

Allestimento di prove sperimentali in vitro attraverso la tecnica dell'ovule rescue per lo sviluppo di ibridi intraspecifici di *hydrangea*. Rilevamento dati, gestione, elaborazione statistica ed interpretazione dei dati. Messa a punto di un protocollo per l'analisi dell'MDA su campioni di foglie di specie arbustive destinate al trasporto a lunga distanza. Organizzazione, elaborazione e interpretazione dati

- Da 01/08/2020 – a 31/07/2021

2) Assegno di ricerca per lo sviluppo del programma di ricerca “Valutazione delle caratteristiche dei frumenti atte alla shelf life del pane Toscano DOP”

	Responsabile: Prof.ssa Donatella Paffetti. UNIFI - DAGRI - Piazzale delle Cascine, 18 - 50144 Firenze. Genetica agraria e coltivazioni erbacee
• Tipo di settore	Il progetto, finanziato nell'ambito del PSR 2014-2020 Regione Toscana – Misura 16.2 PS-GO 2017 – “Pane+Days - Le metodologie agronomiche e tecnologiche atte ad incrementare la shelf-life del Pane Toscano DOP”, ha come obiettivo quello di valutare l'effetto di alcuni parametri agronomici (concimazione ed epoca di raccolta) sulla concentrazione di alcune componenti chimiche delle farine ottenute dalla macinazione di cariossidi di frumenti teneri (moderno e antico) che sono responsabili della shelf life del pane Toscano DOP.
• Principali mansioni e responsabilità	Allestimento di campi sperimentali, rilevamento dati morfologici, messa a punto di protocolli di analisi per la determinazione del rapporto amilosio amilopectina, contenuto di amido totale e frazione di amido resistente. Organizzazione, elaborazione statistica ed interpretazione dei dati. Stesura di relazione e mantenimento dei contatti con unità coinvolte
• Data	Da 01/07/2019 – a 30/06/2020
• Contratto	3) Assegno di ricerca per lo sviluppo del programma di ricerca “Sviluppo della coltivazione di luppolo toscano per la produzione di birre artigianali made in Tuscany”. Responsabile: Prof.ssa Elisa Masi. Università degli Studi di Firenze - DAGRI - Viale delle Idee, 30 - 50019 Sesto Fiorentino. Agronomia e colture erbacee
• Tipo di settore	Allestimento di campi sperimentali per valutare diverse accessioni di luppolo per la produzione di coni di alta qualità da destinare alla birrificazione artigianale. L'attività ha riguardato: rilevamento di parametri agronomici (esigenze culturali, idriche, rese produttive) e fisiologici (attività fotosintetica, crescita) sulle piante di luppolo, valutazione delle performance qualitative dei coni (analisi chimica del contenuto in composti utili ai fini della birrificazione; indagini su metaboliti ad alto valore nutraceutico. Organizzazione, elaborazione statistica e interpretazione dei dati. Stesura di relazione e mantenimento dei contatti con unità coinvolte.
• Principali mansioni e responsabilità	
• Data	Da 01/09/2016 - a 31/08/2017
• Contratto	4) Assegno di ricerca per lo sviluppo del programma di ricerca “Valutazione delle caratteristiche nutrizionali delle specie coltivate”. Responsabile: Prof. Stefano Benedettelli. Università degli Studi di Firenze - DISPAA - Piazzale delle Cascine, 18 - 50144 Firenze. Genetica agraria e coltivazioni erbacee
• Tipo di settore	L'attività di sperimentazione ha riguardato la valutazione nutrizionale e nutraceutica di campioni di specie vegetali oggetto di valutazione di pieno campo. Organizzazione, elaborazione statistica e interpretazione dei dati. Stesura di relazione e mantenimento dei contatti con unità coinvolte.
• Principali mansioni e responsabilità	
• Data	Da 01/02/2015 – a 31/01/2016
	Da 01/02/2014 – a 31/01/2015
	Da 01/02/2013 – a 31/01/2014
• Contratto	5) Assegno di ricerca per lo sviluppo del programma di ricerca “Studio della variabilità genetica e fenotipica di popolazioni coltivate”. Responsabile: Prof. Stefano Benedettelli. Università degli Studi di Firenze - DISPAA - Piazzale delle Cascine, 18 - 50144 Firenze. Genetica agraria e coltivazioni erbacee
• Tipo di settore	Organizzazione e allestimento prove sperimentali di pieno campo su grano saraceno (<i>Fagopyrum esculentum</i>) e frumento tenero e duro (<i>Triticum aestivum</i> e <i>Triticum durum</i>) nell'ambito di progetti di filiera regionali. Mantenimento dei contatti con le aziende agricole coinvolte nei progetti e con gli artigiani della trasformazione per la realizzazione di test.
• Principali mansioni e responsabilità	Ha contribuito inoltre all'organizzazione e al funzionamento di un laboratorio di analisi tecnologiche delle farine dei cereali presso l'azienda Montepaldi per la determinazione dei seguenti parametri reologici: glutine secco, indice di glutine, forza della farina (W) con alveografo Chopin, analisi della stabilità degli impasti con farinografo Brabender, analisi dell'attività amilasica mediante fulling number. Caratterizzazione delle farine sotto il profilo nutrizionale (determinazione delle proteine e delle ceneri) e funzionale. Determinazione del contenuto in metaboliti secondari (polifenoli, flavonoidi e potere antiossidante) mediante estrazione e rilevamento colorimetrico con spettrofotometro;

- Data
- Contratto
- Tipo di settore
- Principali mansioni e responsabilità

determinazione di elementi minerali (preparazione del campione mediante mineralizzazione, lettura del campione mediante spettrometro al plasma ICP-AES), analisi della digeribilità sia di farine che di alimenti trasformati (crudo e cotto) mediante messa a punto di un protocollo di digestione "in vitro". Organizzazione, elaborazione statistica e interpretazione dei dati.

Da 01/12/2012 – a 30/11/2013

6) Borsa di studio post laurea dal titolo "Valutazione di biodiversità in piante coltivate".

Responsabile: Prof. Stefano Benedettelli. Università degli Studi di Firenze - DiPSA - Piazzale delle Cascine, 18 - 50144 Firenze.

Genetica agraria e coltivazioni erbacee

L'attività di sperimentazione è stata concentrata sulla valutazione nutrizionale e nutraceutica di campioni di specie vegetali oggetto di sperimentazione di pieno campo. Determinazione delle proteine e delle ceneri. Determinazione del contenuto in metaboliti secondari (polifenoli, flavonoidi e potere antiossidante) mediante estrazione e rilevamento colorimetrico con spettrofotometro; determinazione di elementi minerali (preparazione del campione mediante mineralizzazione, lettura del campione mediante spettrometro al plasma ICP-AES). Organizzazione e allestimento prove sperimentali di pieno campo, analisi di laboratorio, organizzazione, elaborazione statistica e interpretazione dei dati.

- Data

Da 01/12/2011 – a 31/01/2012

Da 01/12/2010 – a 30/11/2011

- Contratto

7) Borsa di studio post laurea dal titolo "Valutazione agronomica e di laboratorio delle produzioni erbacee".

Responsabile: Prof. Stefano Benedettelli. UNIFI-DiPSA – P.le delle Cascine, 18 - 50144 (FI)

Genetica agraria e coltivazioni erbacee

- Tipo di settore

L'attività di sperimentazione è stata concentrata sulla valutazione agronomica e nutraceutica di campioni di specie vegetali oggetto di sperimentazione di pieno campo. Sono state acquisite le tecniche per la determinazione del contenuto in metaboliti secondari (polifenoli, flavonoidi e potere antiossidante) mediante estrazione e rilevamento colorimetrico con spettrofotometro; determinazione di elementi minerali (preparazione del campione mediante mineralizzazione, lettura del campione mediante spettrometro al plasma ICP-AES). Organizzazione e allestimento prove sperimentali di pieno campo, analisi di laboratorio, organizzazione, elaborazione statistica e interpretazione dei dati. Stesura di relazione e mantenimento dei contatti con unità coinvolte

- Principali mansioni e responsabilità

- Data
- Contratto

Da 01/11/2009 – a 31/10/2010

8) Assegno di Ricerca per lo sviluppo del programma di ricerca "Gestione dati ed analisi statistica per lo studio della qualità dei prodotti agricoli"

Responsabile: Prof. Stefano Benedettelli. UNIFI - DiPSA - Centro Interdipartimentale di Ricerca per la valorizzazione degli Alimenti (CeRA) - Piazzale delle Cascine, 18 - 50144 Firenze

Genetica agraria e coltivazioni erbacee

- Tipo di settore

L'attività di sperimentazione ha riguardato l'elaborazione statistica di dati di sperimentazioni oltre ad attività di analisi di laboratorio. Stesura di relazione e mantenimento dei contatti con unità coinvolte.

- Principali mansioni e responsabilità

- Data
- Contratto

Da 01/11/2008 – a 31/10/2009

9) Borsa di studio post laurea dal titolo "Stima delle componenti genetiche e ambientali nel determinare le proprietà organolettico-funzionali di una collezione di germoplasma di frumento".

Responsabile: Prof. Stefano Benedettelli. UNIFI - DiPSA - Centro Interdipartimentale di Ricerca per la valorizzazione degli Alimenti (CeRA) - Piazzale delle Cascine, 18 - 50144 Firenze

Genetica agraria e coltivazioni erbacee

- Tipo di settore

L'attività di sperimentazione ha riguardato la realizzazione di prove sperimentali di pieno campo per la valutazione di una collezione di germoplasma di frumento tenero e duro toscano (collezione grani realizzati dal genetista Michaelles nell'azienda dei Conti di Frassineto nella prima metà del 1900). Questa attività è stata svolta nell'ambito di una convenzione con la Regione Toscana al fine di valutare recuperare, valutare, valorizzare e iscrivere genotipi nel repertorio delle varietà da conservazione. Allestimento di prove parcellari, sviluppo di schemi sperimentali di confronto varietale, rilevamento delle fasi fenologiche e rilievi morfometrici, analisi delle proteine, gestione

- Principali mansioni e responsabilità

ed elaborazione statistica dei dati, interpretazione dei dati elaborazione di schede di valutazione per l'iscrizione delle varietà in pericolo di estinzione (<http://germoplasma.regione.toscana.it>). Stesura di relazione e mantenimento dei contatti con unità coinvolte, Regione Toscana

- Data
- Contratto
- Tipo di settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da 01/09/2007 – a 31/08/2008

10) Borsa di studio post laurea dal titolo “Caratterizzazione e valutazione di germoplasma di frumento e patata per caratteristiche organolettiche e funzionali delle matrici primarie e dei prodotti trasformati”.

Responsabile: Prof. Stefano Benedettelli. UNIFI-DiSAT P.le delle Cascine, 18 - 50144 (FI)

Genetica agraria e coltivazioni erbacee

L'attività di sperimentazione ha riguardato la realizzazione di prove sperimentali di pieno campo con genotipi di frumento e con genotipi di patata, rilevamenti morfometrici, analisi di laboratorio, rilevamento, gestione, elaborazione statistica ed interpretazione dei dati. Stesura di relazione e mantenimento dei contatti con unità coinvolte.

- Data
- Contratto
- Tipo di settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da 01/06/2006 – a 31/05/2007

11) Incarico di collaborazione coordinata continuativa per svolgere l'attività di “Raccolta di campioni in pieno campo e loro misurazione, analisi di laboratorio ed elaborazione statistica dei dati” nell'ambito del progetto “Recupero del grano saraceno in Garfagnana” finanziato da ARSIA Regione Toscana.

Responsabile: Dott. Remigio Tallarico. UNIFI-DiSAT – P.le delle Cascine, 18 - 50144 (FI)

Coltivazioni erbacee

L'attività di sperimentazione ha riguardato la realizzazione di prove sperimentali di pieno campo su grano saraceno, rilevamenti morfometrici, analisi di laboratorio ed elaborazione statistica dei dati. Stesura di relazione e mantenimento dei contatti con unità coinvolte.

- Data
- Contratto
- Tipo di settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da 01/06/2006 – a 31/05/2007

12) Ricercatore TD per il settore scientifico disciplinare AGR/02. Durante questo periodo è stato seguito un progetto di ricerca interdisciplinare dal titolo “Osservatorio dell'alimento dalla produzione alla tavola” con attività riguardanti la caratterizzazione di prodotti agroalimentari.

Coltivazioni erbacee

Durante questo periodo è stato seguito un progetto di ricerca interdisciplinare (coinvolti dipartimenti appartenenti alla facoltà di Agraria, di Medicina e di Scienze Farmaceutiche) dal titolo “Osservatorio dell'alimento dalla produzione alla tavola” con attività riguardanti la caratterizzazione sotto il profilo salutistico di prodotti agroalimentari valutandone sia gli aspetti agronomici e di coltivazione, la trasformazione, la qualità e gli effetti finali sul consumatore.

- Data
- Contratto
- Tipo di settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da 01/03/2004 – a 28/02/2005

Da 01/03/2003 – a 28/02/2004

Da 01/03/2002 – a 28/02/2003

13) Assegno di ricerca per lo sviluppo del programma di ricerca “Indicatori di tuberizzazione per le produzioni di tubero-seme

Responsabile: Prof. Vincenzo Vecchio. UNIFI-DiSAT – P.le delle Cascine, 18 - 50144 (FI)

Coltivazioni erbacee

L'attività di sperimentazione è stata svolta nell'ambito del progetto MURST ex 40% e ha riguardato: preparazione di campioni di pianta, di tuberi e di terreno per effettuare l'analisi dell'azoto e del carbonio con l'analizzatore elementare; realizzazione in campo del dispositivo sperimentale; rilievi e misure in campo e in laboratorio di tipo morfometrico, ecofisiologico, anatomico-istologico e produttivo; messa in atto di un sistema di coltura in vitro per studiare il cambiamento anatomico a livello di gemme in relazione all'azoto e alla fase di crescita della pianta; ordinamento dei dati ed elaborazione statistica degli stessi. Caratterizzazione genetica di genotipi di patata.

• Data • Contratto	1998
• Tipo di settore	14) Incarico di collaborazione coordinata continuativa per lo svolgimento dell'attività di "Caratterizzazione molecolare di genotipi di patata ed espressione genetica durante il processo di tuberizzazione precoce" Coltivazioni erbacee Prof. Vincenzo Vecchio. Università degli Studi di Firenze - DiSAT - Piazzale delle Cascine, 18 - 50144 Firenze
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi di laboratorio con propagazione in vitro ed estrazione del DNA e successiva caratterizzazione molecolare con primers ISSR. Analisi statistica dei dati.
• Data • Contratto	1997
• Tipo di settore	15) Incarico di collaborazione coordinata continuativa per lo svolgimento dell'attività di "Analisi di laboratorio su campioni di lattuga, rilievi biometrici su colture in serra ed elaborazione computerizzata dei dati ottenuti". Prof. Romano Tesi. Università degli Studi di Firenze - DiSAT - Piazzale delle Cascine, 18 - 50144 Firenze
• Principali mansioni e responsabilità	Orticoltura e floricoltura Analisi sul contenuto di nitrati in campioni di lattuga, rilievi biometrici su colture in serra ed elaborazione dei dati.
• Data • Contratto	1996
• Tipo di settore	16) Incarico di collaborazione coordinata continuativa per lo svolgimento dell'attività di "Misurazione, ordinamento ed elaborazione di dati su mediche da pascolo a piante isolate e su linee pure di farro (<i>Triticum dicoccum</i>) della Garfagnana" Prof. Giancarlo Chisci. Università degli Studi di Firenze - DiSAT - Piazzale delle Cascine, 18 - 50144 Firenze.
• Principali mansioni e responsabilità	Coltivazioni erbacee Allestimento di prove sperimentali in pieno campo, rilevamento dati morfometrici ed elaborazione dati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Titolo	Diploma di Dottore di Ricerca in "Agrobiotecnologie per le Produzioni Tropicali" con una dissertazione finale dal titolo "Caratterizzazione genetica di alcune razze locali di patata (<i>Solanum tuberosum</i> L.)". Coordinatore Prof. Alessandro Giorgetti
• Date	Da 01/01/1999 – a 31/12/2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze il 12/03/2002.
• Titolo	Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Dottore Agronomo.
• Date	1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze prima sessione 1995.
• Titolo	Diploma di Laurea in Scienze Agrarie conseguito presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze con la votazione di: 110/110 (centodieci su centodieci), discutendo una tesi sperimentale dal titolo "La coltivazione del basilico (<i>Ocimum basilicum</i> L.) in contenitore" Relatore Prof. Romano Tesi Titolare della Cattedra di Orticoltura e Floricoltura dell'Università degli Studi di Firenze.
• Date	A.A. 1993-94 15/02/1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze.

SPECIALIZZAZIONI POST LAUREAI

Corso SIGA "Principi di miglioramento genetico e prospettive di applicazione al settore vegetale, animale e microbiologico", Salsomaggiore Terme (PR) 11-14 maggio 2010.

Corso teorico-pratico di Microarray" tenutosi a Trieste c/o l'I.R.C. Burlo Garofalo dal 19 al 22 settembre 2006.

19° Corso di metodologia statistica per la ricerca biologica di base ed applicata. Società Italiana di Biometria, Firenze (28 sett.- 16 ott. 1998).

3° Corso sulle applicazioni di tecniche di coltura "in vitro" e di biologia molecolare su piante di interesse agrario (35 h.). Istituto per la qualificazione e l'aggiornamento tecnico-professionale in agricoltura, Brescia (25-29 nov. 1996).

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Indicare il livello: buono.]

[Indicare il livello: buono.]

[Indicare il livello: buono.]

ATTIVITÀ DIDATTICA

CULTORE E MEMBRO UFFICIALE DELLA COMMISSIONE PER GLI ESAMI DI PROFITTO PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2021-2022 PER L'INSEGNAMENTO DEL MODULO: PRODUZIONE DI MATRICI ALIMENTARI DA COLTIVAZIONI ERBACEE CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE, SCUOLA DI SCIENZE DELLA SALUTE UMANA; DOCENTE DI AFFERENZA PRO. LUISA ANDRENELLI

CULTORE DELLA MATERIA CON ATTIVITÀ DI SUPPORTO DIDATTICO NELL'AMBITO DEL CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE ALIMENTARI (B024), INSEGNAMENTO B016356 - PRODUZIONE MATERIE PRIME DI ORIGINE VEGETALE. LEZIONI ED ESERCITAZIONI DI LABORATORIO SULLA TEMATICA "ORIGINE, EVOLUZIONE E QUALITÀ NUTRIZIONALE, FUNZIONALE E TECNOLOGICA DEI FRUMENTI TENERO E DURO". DOCENTE DI AFFERENZA PROF. PAOLO CASINI. 2016-18, 2018-19, 2019-20, 2021-22.

CORRELATRICE DI TESI DI LAUREA TRIENNALE E SPECIALISTICA, E TESI DI DOTTORATO FORNISCE SUPPORTO A STUDENTI NELLA REALIZZAZIONE (ATTIVITÀ SPERIMENTALE DI CAMPO E ANALISI DI LABORATORIO) E STESURA DELLE TESI DI LAUREA.

HA TENUTO LEZIONI IN CORSI PROFESSIONALI: QUALITÀ E SICUREZZA ALIMENTARE (VIAREGGIO 2006); MEZZI DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI NEL VIVAIO (PISTOIA 2007); EVOLUZIONE E COLTIVAZIONE DEI FRUMENTI, CONSERVAZIONE DELLA GRANELLA, MOLITURA, QUALITÀ IGIENICO-SANITARIA DELLA GRANELLA, QUALITÀ TECNOLOGICA, ORGANOLETICA E NUTRIZIONALE-FUNZIONALE DELLE FARINE (COOPERATIVA AGRICOLA IL FORTETO 2012). NELL'AMBITO DI PROGETTI REGIONALI HA TENUTO LEZIONI PRESSO ISTITUTI SUPERIORI DI AGRARIA E ALBERGHIERI (PROGETTO ARTEBIANCA 2017).

CULTORE DELLA MATERIA E MEMBRO UFFICIALE DELLA COMMISSIONE PER GLI ESAMI DI PROFITTO PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2010/2011 e 2011/2012 PER L'INSEGNAMENTO "VALORIZZAZIONE DELLE SPECIE ERBACEE MINORI MEDIANTE TECNICHE DI COLTIVAZIONE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" CORSO DI LAUREA SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (LAUREA MAGISTRALE), DOCENTE DI AFFERENZA DOTT. REMIGIO TALLARICO.

HA CURATO E REPERITO MATERIALE DIDATTICO, PARTECIPATO A SEMINARI E ALLE ESERCITAZIONI.

HA FORNITO ASSISTENZA AGLI STUDENTI PER LA PREPARAZIONE DEGLI ESAMI (RICERCA BIBLIOGRAFICA, APPROFONDIMENTI E CHIARIMENTI SU ASPETTI TECNICI DI ARGOMENTI RIMASTI LACUNOSI ALL'APPRENDIMENTO DELLO STUDENTE) E DI TESI DI LAUREA CON SUPPORTO ALLA RACCOLTA ED

ELABORAZIONE STATISTICA DEI DATI E GUIDA ALLA STESURA DELL'ELABORATO. È STATA CORRELATRICE, COME CULTORE DELLA MATERIA, DI TESI DI LAUREA DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE.

CULTORE DELLA MATERIA PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2009/2010 E 2010/2011 PER L'INSEGNAMENTO "RISORSE GENETICHE E BIODIVERSITÀ" NELL'AMBITO DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, DOCENTE DI AFFERENZA PROF. STEFANO BENEDETTELLI.

CULTORE DELLA MATERIA 2019-2023 PER L'INSEGNAMENTO "PRODUZIONE DI MATERIE PRIME DI ORIGINE VEGETALE" NELL'AMBITO DEL CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE ALIMENTARI, DOCENTE DI AFFERENZA PROF. PAOLO CASINI

CULTORE DELLA MATERIA 2021-2023 PER L'INSEGNAMENTO "Colture Erbacee per matrici alimentari" NELL'AMBITO DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, DOCENTE DI AFFERENZA PROF. LUISA ANDRENELLI

ATTIVITÀ DI SUPPORTO DIDATTICO NELL'AMBITO DEL CORSO DI COLTIVAZIONI ERBACEE DELLE REGIONI TROPICALI E SUBTROPICALI E COLTIVAZIONI ERBACEE DI PIENO CAMPO E PROTETTE IN COLLABORAZIONE CON IL DOCENTE TITOLARE DELLE MATERIE PROF. VINCENZO VECCHIO (DAL 1999). NEL TRIENNIO DI DOTTORATO DI RICERCA, HA TENUTO LEZIONI, IN PRESENZA DEL DOCENTE TITOLARE DEI CORSI, SU: PIANTE OLEAGINOSE, IMPIEGO DI MARCATORI MOLECOLARI NELL'ATTIVITÀ DI CARATTERIZZAZIONE GENETICA DI SPECIE ERBACEE. ESERCITAZIONI DI LABORATORIO SULLA TECNICA DI ESTRAZIONE DEL DNA E AMPLIFICAZIONE CON PCR EFFETTUATE NELL'AMBITO DEL CORSO DI GENETICA APPLICATA "CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZA DELLO SVILUPPO DEI SISTEMI AGRARI E TROPICALI" IL CUI TITOLARE È IL PROF. STEFANO BENEDETTELLI.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE
ALLE ATTIVITÀ DI GRUPPO DI
RICERCA

- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DAGRI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SVILUPPO DELLA COLTIVAZIONE DI LUPPOLO TOSCANO PER LA PRODUZIONE DI BIRRE ARTIGIANALI MADE IN TUSCANY" HopS Tuscany. REGIONE TOSCANA PROGETTO GRUPPO OPERATIVO (GO) DEL PEI AGRI 2017-2020.
- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DISPAA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "FARRO DELLA GARFAGNANA" FAGADOP. REGIONE TOSCANA PROGETTO PIF PSR 2014-2020 BANDO MISURA 16.2 . (2016-2017).
- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DISPAA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "GRANO SARACENO: COLTURA PER LE AREE MONTANE UMBRE IDEALE PER UNA SANA ALIMENTAZIONE" - SARACENO UMBRIA. FINANZIATO DALLA REGIONE UMBRIA PSR 2007-2013 MISURA 124 PSR UMBRIA COOPERAZIONE PER LO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI, PROCESSI E TECNOLOGIE NEI SETTORI AGRICOLO, ALIMENTARE E FORESTALE – RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. STEFANO BENEDETTELLI. (2014-2015).
- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DISPAA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "FARRO E GRANO SARACENO: VALORIZZAZIONE DI PRODUZIONI LOCALI DELLA GARFAGNANA E SVILUPPO DI UNA FILIERA DEDICATA DI QUALITÀ" – DICFAGOQUAL. FINANZIATO DALLA REGIONE TOSCANA PSR 2007-2013 REG. CE N. 1698/2005 GAL GARFAGNANA AMBIENTE E SVILUPPO BANDO 9 MISURA 124. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. REMIGIO TALLARICO. (2012).
- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DISPAA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SVILUPPO DI UN PROGETTO SPERIMENTALE TESO A FAVORIRE LA CEREALICOLTURA BIOLOGICA E BIODINAMICA TRAMITE IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI ACCESSIONI DI FRUMENTO TENERO DI ANTICA COSTITUZIONE PER LO SVILUPPO DI UNA FILIERA CORTA". CONVENZIONE CON LA PROVINCIA DI SIENA. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. STEFANO BENEDETTELLI. (2010).
- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DISPAA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "COLTIVIAMO IL PARCO, VALORIZZAZIONE DELLE PRODUZIONI AGRICOLE, FORESTALI ED AGROALIMENTARI LOCALI, CONTRIBUTO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA IN AMBITI TERRITORIALI RURALI". FINANZIATO DA ARSIA REGIONE TOSCANA. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. STEFANO BENEDETTELLI. (2009).
- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DIPSIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "PANI FUNZIONALI" - PAN.F. AIUTI ALLO SVILUPPO SPERIMENTALE PER LE PMI. FINANZIATO DA REGIONE TOSCANA. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. STEFANO BENEDETTELLI. 2009.
- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DIPSIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "RECUPERO E

CARATTERIZZAZIONE DELLA VARIETÀ DI PATATA LOCALE <CASTAGNO DI ANDREA> NELLA COMUNITÀ MONTANA DELLA MONTAGNA FIORENTINA". FINANZIATO DA ARSIA REGIONE TOSCANA RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. VINCENZO VECCHIO.

(2009).

- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DIPSA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "PROPOSTA DI UN SISTEMA CULTURALE SOSTENIBILE ADATTO PER LA CONSERVAZIONE ED IL MANTENIMENTO DELLA VARIETÀ DI PATATA ROSSA DI CETICA". FINANZIATO DA ARSIA REGIONE TOSCANA RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. VINCENZO VECCHIO.

(2008).

- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DIPSA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "COLLEZIONE FONTARRONCO DI FRUMENTI TENERI E DURI". FINANZIATO DA ARSIA REGIONE TOSCANA. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. STEFANO BENEDETTELLI.

(2008).

- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DIPSA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MODELLO APPLICATO DI STUDIO DI FILIERA PER LA CARATTERIZZAZIONE E L'INNOVAZIONE DEI PRODOTTI TIPICI DELLA REGIONE TOSCANA". FINANZIATO DALLA FONDAZIONE PER LA RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. BRUNO ZANONI.

(2007).

- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DISAT NELL'AMBITO DEL PROGETTO "CARATTERISTICHE FUNZIONALI DI GERMOPLASMA DI FRUMENTO". PRIN-2006. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. CONCETTA VAZZANA.

2006.

- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DISAT NELL'AMBITO DEL PROGETTO "RECUPERO, CARATTERIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL GERMOPLASMA DI FRUMENTI CARATTERISTICI DELLA TOSCANA". FINANZIATO DA FONDAZIONE MONTE DEI PASCHI DI SIENA. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. STEFANO BENEDETTELLI.

(2006).

- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DISAT E CERA (CENTRO INTERDIPARTIMENTALE) NELL'AMBITO DEL PROGETTO "LABORATORIO DI ANALISI MULTIDISCIPLINARE E CENTRO DI CERTIFICAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO" – LANCET. FINANZIATO DA REGIONE TOSCANA. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. VINCENZO VECCHIO.

(2006).

- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DISAT NELL'AMBITO DEL PROGETTO "VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DETERMINANTI LA TIPICITÀ IN VARIETÀ LOCALI DI PATATA E CARCIOFO". PRIN-2005. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. VINCENZO VECCHIO.

2005.

- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DISAT NELL'AMBITO DEL PROGETTO "OSSERVATORIO DELL'ALIMENTO DALLA PRODUZIONE ALLA TAVOLA: QUALITÀ, TIPICITÀ E SALUTE". FINANZIATO DA ENTE CASSA DI RISPARMIO DI FIRENZE. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. VINCENZO VECCHIO.

(2002).

- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DISAT NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MIGLIORAMENTO GENETICO DELLA PATATA". FINANZIATO DAL MIPAAF. COORDINATORE DEL PROGETTO PROF. LUIGI FRUSCIANTE. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. VINCENZO VECCHIO.

2001.

- ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL DISAT NELL'AMBITO DEL PROGETTO "CENTRO PILOTA PER LA MOLTIPLICAZIONE DEL TUBERO SEME DI PATATA". FINANZIATO DA ARSSA-REGIONE CALABRIA. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. VINCENZO VECCHIO.

2000.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

BUONA CONOSCENZA DEI PIÙ COMUNI PROGRAMMI DI SCRITTURA (WORD), DI ELABORAZIONE DATI SU FOGLI ELETTRONICI (EXCEL), DEL PROGRAMMA DI ELABORAZIONE STATISTICA DEI DATI IBM SPSS STATISTICS E NT SYS.

COMPETENZA E CONOSCENZA DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE NEL LABORATORIO DI MICROPROPAGAZIONE E NEL LABORATORIO DI ANALISI CHIMICA E MOLECOLARE (ESTRAZIONE DI DNA E CARATTERIZZAZIONE CON IMPIEGO DI MARCATORI MOLECOLARI); E ANCHE NELL'ALLESTIMENTO DI PROVE SPERIMENTALI IN VITRO E IN PIENO CAMPO; NEL RILEVAMENTO, INSERIMENTO DEI DATI NEI PROGRAMMI DI FOGLI ELETTRONICI E ANALISI STATISTICA DEI DATI RACCOLTI.

CONOSCENZA DELLE TECNICHE SPERIMENTALI DI CAMPO, ESPERIENZA NELL'ESECUZIONE DI ANALISI DI LABORATORIO PER DETERMINARE LE CARATTERISTICHE CHIMICHE DI PRODUZIONI AGRICOLE E DELLE PROPRIETÀ REOLOGICHE DELLE FARINE, ESPERIENZA NELL'ELABORAZIONE DI DISEGNI SPERIMENTALI.

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SU RIVISTE INDICIZZATE E/O CON REVISIONE

- NESI B., GHISELLI L., MANSUINO A. **2023**. PRODUZIONE DI IBRIDI DI *HYDRANGEA* SPP. ATTRAVERSO LA TECNICA DI OVULE CULTURE. ACTA ITALUS HORTUS.
- NESI B., GHISELLI L., GORI M., NATALE R., TOMIOZZO R., MANSUINO A., BIRICOLTI S. **2023**. "IN VITRO" OVULE CULTURE TO IMPROVE GENETIC VARIABILITY IN *HYDRANGEA MACROPHYLLA*. HORTICULTURAE 9, 1028. <https://doi.org/10.3390/HORTICULTURAE9091028>.
- GHISELLI L., BONETTI D., PRISA D., NIN S., BURCHI G. **2023**. APPLICATION OF ANTIPERSPIRANTS TO IMPROVE THE CONDITION OF ORNAMENTAL PLANTS SUBJECT TO MEDIUM- AND LONG-DISTANCE TRANSPORT IN REFRIGERATED CONTAINER. ADV. HORT. SCI., 2023 37(1): 101109. DOI: 10.36253/AHSC14258.
- GHISELLI L., MARINI L., TAITI C., CALAMAI L., PAFFETTI D., MASI E. **2022**. HOPS GERMPLASM: PHYTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF WILD *HUMULUS LUPULUS* OF CENTRAL AND NORTHERN ITALY. PLANTS 11, 1564: 1-10. <https://doi.org/10.3390/PLANTS11121564>.
- MAROTTI I., WHITTAKER A., BENVENUTI S., BENEDETTELLI S., GHISELLI L., DINELLI G., BOSI S. **2020**. TEMPERATURE-ASSOCIATED EFFECTS ON FLAVONOL CONTENT IN FIELD-GROWN *PHASEOLUS VULGARIS* L. ZOLFINO DEL PRATOMAGNO. AGRONOMY VOL 10: 1-15. DOI: 10.3390/AGRONOMY10050682.
- GHISELLI L., ROMAGNOLI S., TALLARICO R., CONCEZZI L., BENEDETTELLI S., **2017**. COMPARISON OF 4 BUCKWHEAT CULTIVARS AND 2 PLANTING DENSITIES IN 2 MOUNTAIN PLACES OF UMBRIA (CENTRAL ITALY). INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT, AGRICULTURE AND BIOTECHNOLOGY (IJEAB). VOL-2, ISSUE-3: 1025-1031. <http://dx.doi.org/10.22161/IJEAB/2.3.3>. ISSN: 2456-1878.
- GHISELLI L., ROSSI E., WHITTAKER A., DINELLI G., BAGLIO A.P., ANDRENELLI L., BENEDETTELLI S., **2016**. NUTRITIONAL CHARACTERISTICS OF TUSCAN ANCIENT VARIETIES OF *TRITICUM AESTIVUM* L. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY. VOL. 11: 750:237-245. DOI:10.4081/IJA.2016.750.).
- GHISELLI L., TALLARICO R., MARIOTTI M., ROMAGNOLI S., DONNARUMMA P., BAGLIO A.P., BENEDETTELLI S., **2016**. AGRONOMIC AND NUTRITIONAL CHARACTERISTICS OF THREE BUCKWHEAT CULTIVARS UNDER ORGANIC FARMING IN THREE ENVIRONMENTS OF THE GARFAGNANA MOUNTAIN DISTRICT. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY VOL. 11: 729:188-194. DOI:10.4081/IJA.2016.729.
- SOFI F., GHISELLI L., DINU M., WHITTAKER A., PAGLIAI G., CESARI F., FIORILLO C., BECATTI M., TALLARICO R., CASINI A., BENEDETTELLI S., **2016**. CONSUMPTION OF BUCKWHEAT PRODUCTS AND CARDIOVASCULAR RISK PROFILE: A RANDOMIZED, SINGLE-BLINDED CROSSOVER TRIAL. JOURNAL OF NUTRITION & FOOD SCIENCES, 6(3): 1-8. DOI 10.4172/2155-9600.1000501. ISSN: 2155-9600.
- GHISELLI L., TALLARICO R., ROMAGNOLI S., DE ACUTIS L., BENEDETTELLI S., **2015**. ANTIOXIDANT AND MINERAL ELEMENT CHARACTERIZATION IN SPONTANEOUS HOP (*HUMULUS LUPULUS* L.) IN CENTRAL ITALY. AGROCHIMICA 59, 4: 319-334. DOI 10.12871/0021857201534.
- DINELLI G., MAROTTI I., DI SILVESTRO R., BOSI S., BREGOLA V., ACCORSI M., DI LORETO A., BENEDETTELLI S., GHISELLI L., CATIZONE P., **2013**. AGRONOMIC, NUTRITIONAL AND NUTRACEUTICAL ASPECTS OF DURUM WHEAT (*TRITICUM DURUM* DESF.) CULTIVARS UNDER LOW INPUT AGRICULTURAL MANAGEMENT. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, 8 E 12: 85-93. ISSN: 2039-6805, DOI: 10.4081/IJA.2013.E12.
- GHISELLI L., SOFI F., WHITTAKER A., GORI A.M., CASINI A., ABBATE R., GENSINI G.F., DINELLI G., MAROTTI I., BENEDETTELLI S., **2013**. EFFECT OF PASTA CONSUMPTION OBTAINED BY AN OLD ITALIAN DURUM WHEAT VARIETY ON CARDIOVASCULAR PARAMETERS: AN INTERVENTION STUDY. PROGRESS IN NUTRITION VOL. 15(4): 265-273.
- DINELLI G., SEGURA-CARRETERO A., DI SILVESTRO R., MAROTTI I., ARRÁEZ-ROMÁN D., BENEDETTELLI S., GHISELLI L., FERNÁNDEZ-GUTIÉRREZ A., **2011**. PROFILES OF PHENOLIC COMPOUNDS IN MODERN AND OLD COMMON WHEAT VARIETIES DETERMINED BY LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED WITH TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, VOL. 1218, N. 42: 7670-7681. DOI: 10.1016/J.CHROMA.2011.05.065.
- MANZELLI M., ROMAGNOLI S., GHISELLI L., BENEDETTELLI S., PALCHETTI E., ANDRENELLI L., VECCHIO V., **2010**. TYPICITY IN POTATO: CHARACTERIZATION OF GEOGRAPHIC ORIGIN. ITALIAN J OF AGRONOMY, 5: 61-67. DOI <https://doi.org/10.4081/IJA.2010.61>.
- HEIMLER D., VIGNOLINI P., ISOLANI L., ARFAIOLI P., GHISELLI L., ROMANI A., **2010**.

POLYPHENOL CONTENT OF MODERN AND OLD VARIETIES OF *TRITICUM AESTIVUM* L. AND *T. DURUM* DESF. GRAINS IN TWO YEARS OF PRODUCTION. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 58: 7329-7334. DOI: 10.1021/JF1010534.

SOFI F., GHISELLI L., CESARI F., GORI AM., MANNINI L., CASINI A., VAZZANA C., VECCHIO V., GENSINI GF., ABBATE R., BENEDETTELLI S., **2010**. EFFECTS OF SHORT-TERM CONSUMPTION OF BREAD OBTAINED BY AN OLD ITALIAN GRAIN VARIETY ON LIPID, INFLAMMATORY AND HAEMORHEOLOGICAL VARIABLES: AN INTERVENTION STUDY. J MED FOOD 13 (3), 1-6. DOI: 10.1089/JMF.2009.0092.

DINELLI G., SEGURA-CARRETERO A, DI SILVESTRO R., MAROTTI I., FU S., BENEDETTELLI S., GHISELLI L., FERNÁNDEZ-GUTIÉRREZ A., **2009**. DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN MODERN AND OLD VARIETIES OF DURUM WHEAT USING LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED WITH TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, 1216: 7229-7240. DOI:10.1016/J.CHROMA.2009.08.041.

DINELLI G., MAROTTI ILARIA, BOSI SARA, BENEDETTELLI S, GHISELLI L., CORTACERO-RAMÍREZ SONIA, CARRASCO-PANCORBO ALEGRÍA, SEGURA-CARRETERO A, FERNÁNDEZ-GUTIÉRREZ A., **2007**. LIGNAN PROFILE IN SEEDS OF MODERN AND OLD ITALIAN SOFT WHEAT (*TRITICUM AESTIVUM* L.) CULTIVARS AS REVEALED BY CE-MS ANALYSES. ELECTROPHORESIS 28: 4212-4219.

TALLARICO R., GHISELLI L., PARDINI A., ROMAGNOLI S., **2007**. LA VALORIZZAZIONE DELL'ELLEBORO COME SPECIE DA FIORE. COLTURE PROTETTE 4: 82-89.

SCAZZIOTA B., GHISELLI L., PALCHETTI E., IERI F., ANDRENELLI L., MANZELLI M., **2006**. AGROBIODIVERSITÀ E QUALITÀ INTEGRALE - CARATTERIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DI DUE VECCHIE VARIETÀ DI PATATA ITALIANE: "VIOLA CALABRESE" E "ROSSA DI CETICA". ITALUS HORTUS 13 (2): 375-378.

VECCHIO V, MANZELLI M., ANDRENELLI L., GHISELLI L., PALCHETTI E., **2005**. PRODUZIONE DI TUBERO SEME: TECNICHE DI VALUTAZIONE DI NUOVI CLONI E DI VECCHIE VARIETÀ DI PATATA. AGROINDUSTRIA VOL. 4 (3): 235-242.

VECCHIO V., GHISELLI L., MANZELLI M., ANDRENELLI L., PALCHETTI E., **2005**. IN VITRO EVALUATION OF TUBERIZATION EARLINESS AND PRODUCTIVE ABILITY OF NEW ITALIAN POTATO CLONES. AGRICOLTURA MEDITERRANEA, 135 (3-4): 180-187.

VECCHIO V, ANDRENELLI L., MANZELLI M., GHISELLI L., PALCHETTI E., **2005**. EFFETTO DELLE CONDIZIONI DI COLTURA E DELLA SOMMA TERMICA SULLO STATO DI DORMIENZA DEL TUBERO SEME DI NUOVI CLONI ITALIANI. AGROINDUSTRIA VOL. 4 (3): 243-250.

VECCHIO V., GHISELLI L., ANDRENELLI L., BENEDETTELLI S., **2004**. EFFECT OF NITROGEN INTERRUPTION ON IN VITRO TUBERIZATION AND POTATO MICROTUBER STORAGE. ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE, 18 (2): 1-5.

TALLARICO R., GHISELLI L., PARDINI A., **2003**. LA PRODUZIONE BIOLOGICA DELLA LENTICCHIA NEL MUGELLO. AGROINDUSTRIA, VOL. 2, 1: 37-42.

PARDINI A., TALLARICO R., GHISELLI L., **2000 - 2001 - 2002**. TRIFOLIUM BRACHYCALYGINUM AND CYNODON DACTYLON SOWING MIXTURE FOR GRAZED FIREBREAKS IN CENTRAL ITALY. HERBA, 13: 57-63.

VECCHIO V., PALCHETTI E., ANDRENELLI L., GHISELLI L., **2002**. VALUTAZIONE DELLA POTENZIALITÀ PRODUTTIVA DI CLONI NUOVI DI PATATA CON DIFFERENTI TECNICHE DI COLTURA E PRODUZIONE DI TUBERO SEME PRE-BASE. RIVISTA DI AGRONOMIA, 36: 51-60.

ANDRENELLI L., PALCHETTI E., GHISELLI L., VECCHIO V., **2002**. VALORIZZAZIONE DI GERMOPLASMA LOCALE E COLTURA IN VITRO PER LA PRODUZIONE DI TUBERO SEME DI PATATA (*SOLANUM TUBEROSUM* L.). ITALUS HORTUS, VOL. 9, N. 3: 5-6.

TALLARICO R., GHISELLI L., PARDINI A., **2000**. CONTRIBUTO AGLI AGGIORNAMENTI AGROTECNICI DELLA LENTICCHIA (*LENS ESCULENTA* MOENCH.) IN TOSCANA. AGRICOLTURA RICERCA, LUGLIO/AGOSTO, N.188: 23-30.

TESI R., GHISELLI L., TALLARICO R., **1995**. RICERCHE SULLA COLTIVAZIONE DEL BASILICO IN CONTENITORE. COLTURE PROTETTE, 12, 61-66.

TESI R., GHISELLI L., TALLARICO R., **1995**. ACCUMULO DI NITRATI NEL BASILICO (*OCYIMUM BASILICUM* L.) IN RAPPORTO A DIVERSI FATTORI CULTURALI. ITALUS HORTUS, 5/6, SETT./DIC. 43-48.

CONTRIBUTI A CONVEGNI

GHISELLI L., BONETTI D., PRISA D., NIN S., BURCHI G. (2022). APPLICAZIONE DI ANTITRASPIRANTI SULLE FOGLIE PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DI PIANTE ORNAMENTALI SOGGETTE A TRASPORTO A MEDIA E LUNGA DISTANZA IN CONTAINER REFRIGERATO. '8° CONVEGNO NAZIONALE POSTRACCOLTA. PESCIA (PT), 29-30 SETTEMBRE. POSTER.

NESI B., GHISELLI L., MANSUINO A., (2022). PRODUZIONE DI IBRIDI DI *HYDRANGEA* SPP.

ATTRAVERSO LA TECNICA DI OVULE CULTURE. VITROSOI IV CONVEGNO NAZIONALE SULLA MICROPROPAGAZIONE. BARI, 12-14 OTTOBRE. PRESENTAZIONE ORALE.

NESI B., GHISELLI L., MANSUINO A., (2022). SVILUPPO DI TECNICHE IN VITRO PER LA OVULE CULTURE A SUPPORTO DELLA VARIABILITÀ GENETICA IN *HYDRANGEA* SPP. I CONVEGNO NAZIONALE DI ORTICOLTURA E FLORICOLTURA. PISA 14-16 GIUGNO. POSTER.

ANDRENELLI L., GHISELLI L., GRASSI C., CASELLA G., BENEDETTELLI S., (2018). STRATEGIE E POLITICHE DI CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ – CASO DI STUDIO: *SOLANUM TUBEROSUM* L. CONTRIBUTO POSTER SESSIONE 6, BIODIVERSITÀ 2018, IN ATTI DEL XII CONVEGNO NAZIONALE BIODIVERSITÀ AMBIENTI, SALUTE: 270.

DE ACUTIS L., GHISELLI L., DE CRISTOFARO A., PAVENTI A., BENEDETTELLI S., TALLARICO R., GERMINARA G. S., ROTUNDO G., (2018). VALUTAZIONE DELLA FRAZIONE FENOLICA IN DIFFERENTI ECOTIPI DI LUPPOLO (*HUMULUS LUPULUS* L.) NELL'ITALIA CENTRALE. CONTRIBUTO POSTER SESSIONE 1.3, BIODIVERSITÀ 2018, IN ATTI DEL XII CONVEGNO NAZIONALE BIODIVERSITÀ AMBIENTI, SALUTE: 87.

GHISELLI L., SPADA G., WHITTAKER A., ANDRENELLI L., BAGLIO A.P., CASELLA G., BENEDETTELLI S., (2018). VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE NUTRACEUTICHE DI GERMOPLASMA TOSCANO DI *PHASEOLUS VULGARIS* L.: OPPORTUNITÀ PER LE AREE MARGINALI. CONTRIBUTO POSTER SESSIONE 7, BIODIVERSITÀ 2018, IN ATTI DEL XII CONVEGNO NAZIONALE BIODIVERSITÀ AMBIENTI, SALUTE: 292.

PADOVAN G., FERRISE R., MANCINI M., DIBARI C., GHISELLI L., BINDI M., (2017). COMPARISON BETWEEN OLD AND MODERN WHEAT VARIETIES IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE: PRELIMINARY RESULTS FOR A STUDY IN TUSCANY. ATTI DEL XX CONVEGNO AIAM E XLVI CONVEGNO SIA. MILANO, 12-14 SETTEMBRE: 132-134 DOI 10.6092/UNIBO/AMSACTA/5692.

MARIOTTI M., ARDUINI I., TALLARICO R., GHISELLI L., PAMPANA S., ANDREUCCETTI V., TOZZI B. (2015). PRODUZIONE DI FORAGGIO E DI GRANELLA DEL GRANO SARACENO COMUNE E TARTARICO IN SEMINA TARDIVA. IN ATTI DEL CONVEGNO SIA "L'AGRONOMIA PER LA GESTIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI AGRARI": 138. POSTER AL CONVEGNO SIA 2015 BOLOGNA 14-16 SETTEMBRE.

GHISELLI L., WHITTAKER A., BAGLIO A.P., ANDRENELLI L., CASTIONI F., BENEDETTELLI S., (2015). CARATTERISTICHE NUTRIZIONALI DI VARIETÀ ANTICHE DI FRUMENTO TENERO DEL GERMOPLASMA DELLA TOSCANA. IN ATTI DEL CONVEGNO SIA "L'AGRONOMIA PER LA GESTIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI AGRARI": 27. PRESENTAZIONE COME RELATORE AL CONVEGNO SIA 2015 BOLOGNA 14-16 SETTEMBRE.

RIVERA ORTIZ L.M., BENEDETTELLI S., GHISELLI L., LAFIANDRA D., MASCI S. (2011). ACCUMULATION OF CM PROTEINS IN OLD AND NEW DURUM WHEAT CULTIVARS UNDER DIFFERENT NITROGEN FERTILIZATION. PROCEEDINGS OF THE JOINT MEETING AGI-SIBV-SIGA. ASSISI, ITALY – 19/22 SEPTEMBER, POSTER COMMUNICATION ABSTRACT – 8.12. ISBN 978-88-904570-2-9.

GHISELLI L., SOFI F., GORI A.M., CASINI A., ABBATE R., BENEDETTELLI S., (2011). WHOLE-GRAIN DURUM WHEAT: THE EFFECT OF SENATORE CAPPELLI PASTA ON CARDIOVASCULAR PARAMETERS. IN: PROCEEDING OF EUROCEREAL 2011, SCIENCE AND TECHNOLOGY MEETING REAL WORLD CHALLENGES, CAMPDEN BRI, CHIPPING CAMPDEN, GLOUCESTERSHIRE, UK, 6-7 DECEMBER 2011. PROCEEDING IN CD.

ZUBIETA C.G., GHISELLI L., BENEDETTELLI S., PALCHETTI E., (2009). DEVELOPMENT OF NOVEL SSR MARKERS FROM A GENOMIC MICROSATELLITE LIBRARY IN *JATROPHA CURCAS* L. IN: PROCEEDINGS OF THE 53RD ITALIAN SOCIETY OF AGRICULTURAL GENETICS ANNUAL CONGRESS. TORINO, 16-19 SETTEMBRE, VOL. PROCEEDINGS OF THE 53RD ITALIAN SOCIETY OF AGRICULTURAL GENETICS ANNUAL CONGRESS: 1-2. ISBN: 9788890062292.

TALLARICO R., GHISELLI L., ROMAGNOLI S., BENEDETTELLI S., PARDINI A., (2009). CARATTERIZZAZIONE DI GENOTIPI DI MEDICHE ANNUALI SPONTANEE DA IMPIEGARE PER IL MIGLIORAMENTO E LA SOSTENIBILITÀ DEI PASCOLI NELLE CRETE SENESI. IN: ATTI XXXVIII CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ DI AGRONOMIA, FIRENZE 21-23 SETTEMBRE: 341-342.

TALLARICO R., GHISELLI L., ROMAGNOLI S., BENEDETTELLI S., PARDINI A., (2009). VALUTAZIONE AGRONOMICA E PRODUTTIVA DI 3 CULTIVAR DI GRANO SARACENO NELL'AMBIENTE MONTANO DELLA GARFAGNANA. IN: ATTI XXXVIII CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ DI AGRONOMIA, FIRENZE 21-23 SETTEMBRE: 45-46.

ROMAGNOLI S., GHISELLI L., MANZELLI M., PALCHETTI E., PINELLI P., MULINACCI N., BENEDETTELLI S., VECCHIO V., (2009). CARATTERIZZAZIONE DI PRODOTTI TIPICI PER ORIGINE GEOGRAFICA: IL CARCIOFO COME CASO STUDIO. IN: ATTI XXXVIII CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ DI AGRONOMIA, FIRENZE 21-23 SETTEMBRE: 455-456.

PARDINI A., PRATESI V., GHISELLI L., VECCHIO V., (2009). COMPOSIZIONE BOTANICA E UTILIZZAZIONE DI SPECIE SPONTANEE IN ALCUNI PASCOLI TOSCANI. IN: ATTI XXXVIII CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ DI AGRONOMIA, FIRENZE 21-23 SETTEMBRE: 449-450.

MANZELLI M., ROMAGNOLI S., GHISELLI L., BENEDETTELLI S., PALCHETTI E., ANDRENELLI L., VECCHIO V., (2009). TIPICITÀ IN PATATA: CARATTERIZZAZIONE PER ORIGINE GEOGRAFICA. IN: ATTI

XXXVIII CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ DI AGRONOMIA. ATTI XXXVIII CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ DI AGRONOMIA, FIRENZE, 21-23 SETTEMBRE: 83-84.

GHISELLI L., BENEDETTI S., VAZZANA C., DINELLI G., MAROTTI I., SOFI F., ABBATE R., ROMAGNOLI S., HEIMLER D., (2009). QUALITÀ PRODUTTIVE E FUNZIONALI IN FRUMENTO DURO. IN: ATTI XXXVIII CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ DI AGRONOMIA, FIRENZE 21-23 SETTEMBRE: 75-76.

DINELLI G., DI SILVESTRO R., MAROTTI I., BOSI S., BREGOLA V., CATIZONE P., GHISELLI L., BENEDETTI S., SEGURA-CARRETERO A., (2009). PROFILO FITOCHIMICO DI VARIETÀ ANTICHE E MODERNE DI FRUMENTO DURO (TRITICUM TURGIDUM SSP. DURUM): CARATTERIZZAZIONE QUALI-QUANTITATIVA DI COMPOSTI FENOLICI BIOATTIVI. IN: ATTI XXXVIII CONVEGNO NAZIONALE DELLA SIA, FIRENZE 21-23 SETTEMBRE: 433-434.

GHISELLI L., DINELLI G., MAROTTI I., ROMAGNOLI S., BAGLIO A.P., BENEDETTI S., (2008). STUDIO DELLE QUALITÀ PRODUTTIVE E FUNZIONALI DI GERMOPLASMA DI VECCHIE VARIETÀ DI FRUMENTO TENERO. IN LA BIODIVERSITÀ: RISORSA PER SISTEMI MULTIFUNZIONALI. PRESENTAZIONE ORALE VIII CONGRESSO NAZIONALE BIODIVERSITÀ LECCE 21-23 APRILE: 211-213.

DINELLI G., BENEDETTI S., MAROTTI I., BONETTI A., GHISELLI L., SEGURA-CARRETERO A., (2008). FUNCTIONAL PROPERTIES OF WHEAT: PHYTOCHEMICAL PROFILES OF OLD AND NEW VARIETIES. X CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR AGRONOMY, BOLOGNA (ITALY) 15-19 SEPTEMBER. IN ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, SUPPL. 3: 415-416.

PRATESI V., GHISELLI L., PARDINI A., BUCCIONI A. AND VECCHIO V., (2007). PASTURE PLANTS OF CENTRAL ITALY AND POSSIBLE TRACEABLE COMPOUNDS IN SHEEP CHEESE. SUSTAINABLE MEDITERRANEAN GRASSLANDS AND THEIR MULTI-FUNCTIONS. PROCEEDINGS OF THE 12TH MEETING OF THE SUB-NETWORK ON MEDITERRANEAN FORAGE RESOURCES, ELVAS (PORTUGAL), 9-12 APRIL. OPTIONS MÉDITERRANÉENNES, SERIES A, 79: 109-112.

DINELLI G., MAROTTI I., BOSI S., BUSI S., GHISELLI L., BENEDETTI S., BONETTI A., CATIZONE P., (2007). PROPRIETÀ FUNZIONALI DEL FRUMENTO TENERO (TRITICUM AESTIVUM L.): CARATTERIZZAZIONE DI LIGNANI IN VARIETÀ ITALIANE "ANTICHE" E ATTUALI. IN: IL CONTRIBUTO DELLA RICERCA AGRONOMICA ALL'INNOVAZIONE DEI SISTEMI COLTURALI MEDITERRANEI, ATTI DEL XXXVII CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI AGRONOMIA, CATANIA 13-14 SETTEMBRE.

SCAZZIOTA B., GHISELLI L., PALCHETTI E., IERI F., ANDRENELLI L., MANZELLI M., (2006). AGROBIODIVERSITÀ E QUALITÀ INTEGRALE - CARATTERIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DI DUE VECCHIE VARIETÀ DI PATATA ITALIANE: "VIOLA CALABRESE" E "ROSSA DI CETICA". ATTI VII CONVEGNO NAZIONALE BIODIVERSITÀ, L'AGROBIODIVERSITÀ PER LA QUALIFICAZIONE DELLE FILIERE PRODUTTIVE, CATANIA, 30 MAR. 2 APR.

LONGHI F., PARDINI A., GHISELLI L., TALLARICO R., (2004). COMPARISON OF TERRESTRIAL AND AERIAL OVERSOWING OF SKY LANES GRAZED BY SHEEP IN ITALIAN NORTHERN APENNINES (CENTRAL ITALY). SILVOPASTORALISM AND SUSTAINABLE MANAGEMENT, INTERNATIONAL CONGRESS LUGO SPAIN, 18-24 APRIL: 86.

VECCHIO V., ANDRENELLI L., PALCHETTI E., GHISELLI L., (2002). EFFECT OF MICROTUBER AGE ON DORMANCY. 15TH TRIENNIAL CONFERENCE OF THE EAPR, 14-19 JULY, HAMBURG, GERMANY: 307.

GHISELLI L., BENEDETTI S., VECCHIO V., LACERENZA N.G., (2002). GENETIC STUDY OF ITALIAN POTATO LANDRACES. 15TH TRIENNIAL CONFERENCE OF THE EAPR, 14-19 JULY, HAMBURG, GERMANY: 238.

GHISELLI L., ANDRENELLI L., BENEDETTI S., VECCHIO V., (2001). CARATTERIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ IN PATATA (SOLANUM TUBEROSUM L.). ATTI VI CONVEGNO NAZIONALE BIODIVERSITÀ OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO SOSTENIBILE, BARI, 6-7 SETT.: 1045-1053.

LACERENZA N.G., BENEDETTI S., VECCHIO V., GHISELLI L., (1999). PHENOTYPIC AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF A POTATO LANDRACE (VIOLA CALABRESE). 14TH TRIENNIAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR POTATO RESEARCH, 2-7 MAY, SORRENTO ITALY, 247-248.

TESI R., GHISELLI L., (1998). EFFETTI DELLA CONCIMAZIONE AZOTATA IN VIVAIO SULLA CRESCITA E PRODUZIONE DI CAVOLFIORE. ATTI IV GIORNATE SCIENTIFICHE S.O.I., SANREMO, 1-3 APRILE, 349-350.

TESI R., TALLARICO R., GHISELLI L., (1997). PROGRESSI NELLA COLTURA DEL BASILICO IN CONTENITORE. ATTI GIORNATA TECNICO-SCIENTIFICA PIANTE AROMATICHE DA CONDIMENTO, RIOLO TERME (RA), 11 APR., 102-103.

TALLARICO R., GHISELLI L., PIPERNO A., (1994). VALUTAZIONE DELLA VARIABILITÀ GENETICA ESISTENTE IN DIECI ECOTIPI DI FARRO (T. DICOCCUM) PROVENIENTI DALL'AREALE DELLA GARFAGNANA. "I GRANI DELLA SALUTE", II CONVEGNO NAZIONALE SUI CEREALI A PAGLIA, BOLOGNA 15-16 SETT., 43.

ARTICOLI SU RIVISTE NON INDICIZZATE E/O SENZA REVISIONE

GHISELLI L., TALLARICO R., ROMAGNOLI S., 2017. IL LUPPOLO SPONTANEO. TERRA TRENTINA DIC N. 4: 54-59.

TALLARICO R., GHISELLI L., ROMAGNOLI S., 2016. FORMENTON: IL RITORNO DEI CEREALI MINORI. TERRA TRENTINA OTT./NOV N. 3: 44-49.

TALLARICO R., GHISELLI L., ROMAGNOLI S., (2016). DECOLLA LA SEMINA DEL GRANO SARACENO. NOTIZIE LEADER BIMESTRALE DEL GAL VALLE UMBRA E SIBILLINI, ANNO XIX - N.2 – APRILE: 2-3.

GHISELLI L., TALLARICO R., ROMAGNOLI S., (2016). IL LUPPOLO SPONTANEO. TERRAMICA 4: 6-10.

GHISELLI L., TALLARICO R., ROMAGNOLI S., (2015). LE PROPRIETÀ SALUTISTICHE DEI GRANI DELLA SALUTE: FARRO E GRANO SARACENO. IL GIORNALE DELL'AMMI, N. 1: 10.

TALLARICO R., GHISELLI L., ROMAGNOLI S., BENEDETTELLI S., 2015. IL GRANO SARACENO IN UMBRIA: FILIERA PRODUTTIVA DI UN'ANTICA CULTURA. PUBBLICAZIONE REALIZZATA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SARACENO UMBRIA" MISURA 124 DEL PSR 2007-2013 DELLA REGIONE UMBRIA, PP. 23.

TALLARICO R., GHISELLI L., ROMAGNOLI S. (2014). IL GRANO SARACENO: STRATEGIE PER UN RITORNO DELLA CULTURA IN GARFAGNANA E NELLE AREE VOCATE D'ITALIA. PUBBLICAZIONE REALIZZATA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "DICFAGOQUAL" MISURA 124 DEL PSR 2007-2013 DELLA REGIONE TOSCANA, PP. 82.

TALLARICO R., GHISELLI L., ROMAGNOLI S., (2014). GRANO SARACENO 3/ GLI ASPETTI ECONOMICI DELLA CULTURA. UN PROGETTO DI FILIERA. NOTIZIE LEADER BIMESTRALE DEL GAL VALLE UMBRA E SIBILLINI, ANNO XVII - N.5 - OTTOBRE: 7.

TALLARICO R., GHISELLI L., ROMAGNOLI S., (2014). GRANO SARACENO 2/ UNA ROTAZIONE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE PER AZIENDE DI COLLINA E DI MONTAGNA". NOTIZIE LEADER BIMESTRALE DEL GAL VALLE UMBRA E SIBILLINI, ANNO XVII - N.4 - AGOSTO: 6-7.

TALLARICO R., GHISELLI L., ROMAGNOLI S., (2014). GRANO SARACENO: IL RITORNO DELLA CULTURA COME OPPORTUNITÀ PER LE AZIENDE DI MONTAGNA". NOTIZIE LEADER BIMESTRALE DEL GAL VALLE UMBRA E SIBILLINI, ANNO XVII, N.3, GIUGNO: 7.

BENEDETTELLI S., GHISELLI L., MARTINELLI T., (2013). PANE NUOVO E PANE ANTICO: EVOLUZIONE DELLE VARIETÀ DI GRANO, DELLA TECNICA MOLITORIA E PANIFICATORIA. IN PANE NUOVO DA GRANI ANTICHI. INDUSTRIE GRAFICHE PACINI EDITORE. 25-77.

GHISELLI L., BENEDETTELLI S., NERI L., (2010). VARIETÀ DI FRUMENTO ANTICHE POTENZIALI FONTI DI QUALITÀ. SUPPLEMENTO A L'INFORMATORE AGRARIO 38: 1-3.

TALLARICO R., GHISELLI L., ROMAGNOLI S., BENEDETTELLI S., PARDINI A., (2009). EVALUATION TRIALS OF TWO BUCKWHEAT CULTIVARS IN APENNINE MOUNTAINS (CENTRAL ITALY). FAGOPYRUM 26: 45-55.

TALLARICO R., GHISELLI L., ROMAGNOLI S., BENEDETTELLI S., (2008). GRANO SARACENO CULTURA DAI MOLTI USI. INFORMATORE AGRARIO 35: 45-46.

VECCHIO V., GHISELLI L., ROMAGNOLI S., (2005). QUALITÀ E TIPICITÀ IN TOSCANA. IN: Z.CIUFFOLETTI, G. PINTO: DESINARI NOSTRALI STORIA DELL'ALIMENTAZIONE A FIRENZE E IN TOSCANA. P. 241-253, FIRENZE: EDIZIONI POLISTAMPA. MONOGRAFIA.

VECCHIO V., ANDRENELLI L., BENEDETTELLI S., GHISELLI L., MANZELLI M., PALCHETTI E., (2004). VALORIZZAZIONE DELLA QUALITÀ ORGANOLETICA E NUTRIZIONALE DELLA PATATA PER IL CONSUMO FRESCO. BULLETTINO DELLA SOCIETÀ TOSCANA DI ORTICULTURA, VOL. 7: 7-9.

VECCHIO V., PALCHETTI E., ANDRENELLI L., GHISELLI L., (2003). EFFICIENZA! PAROLA D'ORDINE NELLA FERTILIZZAZIONE AZOTATA. IL GAZZETTINO DELLA PATATA N. 6, NOV.-DIC.: 10-17.

TALLARICO R., GHISELLI L., PARDINI A., ARGENTI G., (2002). LA TRASEMINA SU NEVE PER IL RIPRISTINO DEL COTICO ERBOSO. COPERTURE IN PISTA: INGEGNERIA NATURALISTICA. ACER, 1: 69-73.

GHISELLI L., ANDRENELLI L., VECCHIO V., (2001). LA VIOLA CALABRESE. IL RECUPERO DI UNA VECCHIA VARIETÀ DI PATATA. IL GAZZETTINO DELLA PATATA, 2: 6-11.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Persone di riferimento

Prof. Stefano Benedettelli
Professore Associato
Dip. di Scienze Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
Università degli Studi di Firenze
Piazzale delle Cascine, 18
50144 Firenze

Prof. Paolo Casini
Professore Associato
Dip. di Scienze Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
Università degli Studi di Firenze
Piazzale delle Cascine, 18
50144 Firenze

Prof. Ssa Elisa Masi
Professoressa Associata
Dip. di Scienze Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
Università degli Studi di Firenze
Viale delle Idee, 30 Sesto F.no
50019 Firenze

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

La sottoscritta Lisetta Ghiselli, nata a Casole d'Elsa (SI) il 09-01-1965 e residente a Firenze in Via G. Medici n. 8 consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/03.

Data
Firenze 17-11-2023

FIRMA

ALLEGATI