



**Curriculum Vitae
Europass**

Informazioni personali

Nome Cognome **Simona Ciancaleoni**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Ricerca

**Esperienza
professionale**

Data 01/03/2021 – 28/02/2022

*Lavoro o posizione
ricoperti* Assegnista di ricerca

*Principali attività e
responsabilità* Progetto: GO.BIO: Bioagricoltura, Innovazione, Organizzazione: "Utilizzo di materiale genetico eterogeneo in Agricoltura Biologica (AB)"
Finanziato da PSR Umbria 2014-2020, Misura 16.1 Focus area2

*Nome e indirizzo del
datore di lavoro* Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (DSA3) dell'Università degli Studi di Perugia Borgo XX Giugno, 74, Perugia

Data 15/03/2020 – 15/07/2021

*Lavoro o posizione
ricoperti* Borsista

*Principali attività e
responsabilità* Borsa di studio dal titolo "Conservazione e gestione della biodiversità vegetale"

*Nome e indirizzo del
datore di lavoro* Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (DSA3) dell'Università degli Studi di Perugia Borgo XX Giugno, 74, Perugia

<i>Data</i>	15/07/2018 – 16/12/2019 (sospensione dal 12/07/2019 al 12/12/2019 per maternità)
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Assegnista di ricerca
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Progetto INNO.V.O sviluppo di varietà alternative per affrontare le nuove sfide dell'olivicoltura. Finanziato da PSR Umbria 2014-2020, Misura 16.3 Focus area3
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (DSA3) dell'Università degli Studi di Perugia Borgo XX Giugno, 74, Perugia
<i>Data</i>	01/02/2015 – 3/12/2018 (sospensione dal 02/10/2015 al 03/03/2016 e dal 28/04/2017 al 28/09/2017 per maternità)
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Assegnista di ricerca (assegno di un anno e rinnovo)
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Progetto: Risorse genetiche di <i>Brassica oleracea</i> : conservazione, genetica ed epigenetica. Finanziato dal European Community's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under the grant agreement n° 245058, progetto SOLIBAM e da European Community's Seventh Framework Programme (FP/2007-2013) under the Grant Agreement No. 266394 "PGR Secure".
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (DSA3) dell'Università degli Studi di Perugia Borgo XX Giugno, 74, Perugia
<i>Data</i>	20/10/2014 – 19/1/2015
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Prestazione di lavoro autonomo occasionale per la realizzazione del progetto di ricerca dal titolo "Progetto Pilota di creazione di una "Casa del Seme" dedicata al germoplasma di interesse agrario del comprensorio del Trasimeno" finanziato da 3PTA 2012/2014
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Valutazione delle differenze morfo-fisiologiche e genetiche in varietà locali
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3) dell'Università degli Studi di Perugia Borgo XX Giugno, 74, Perugia
<i>Data</i>	2/4/2014 – 30/6/2014
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa finanziato dal contratto Grant Agreement n. 245058 SOLIBAM stipulato dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3) dell'Università degli Studi di Perugia con la Commissione Europea per lo svolgimento del Progetto "Strategies for Organic and Low-input Integrated Breeding and Management"
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Valutazione delle differenze genetiche morfo-fisiologiche insorte con la moltiplicazione in ambienti diversi in popolazioni di <i>Brassica oleracea</i> L..
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3) dell'Università degli Studi di Perugia Borgo XX Giugno, 74, Perugia

<i>Data</i>	a.a 2018/19 – a.a 2021/22
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Cultore della materia Conservazione e Gestione della Biodiversità del Corso di Laurea Magistrale in Agricoltura Sostenibile
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3) dell'Università degli Studi di Perugia Borgo XX Giugno, 74, Perugia
<i>Data</i>	a.a 2018/19 – a.a 2021/22
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Cultore della materia in Genetica delle Piante Alimentari_ Botanica delle Piante Alimentari del Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Perugia
<i>Data</i>	a.a 2015/16 – a.a 2017/18 – a.a 2018/19
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Seminari: <ul style="list-style-type: none"> • Glucosinolati nelle Brassicaceae • Evoluzione, struttura genomica e miglioramento genetico in Brassica spp. • Conservazione e Utilizzo Sostenibile delle Risorse Fitogenetiche (PGRFA) - Contesto Politico Internazionale • Utilizzo dei marcatori molecolari per studi genetici (Filogenesi ed Evoluzione) • Diversità genetica delle colture: Evoluzione, Domesticazione, Panorama varietale • Utilizzazione della diversità nell'agricoltura sostenibile • Conservazione della diversità genetica vegetale: Banche del Germoplasma
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3) dell'Università degli Studi di Perugia Borgo XX Giugno, 74, Perugia – Corsi in Conservazione e gestione della biodiversità, Metodologia sperimentale in agricoltura, Biotecnologie applicate al sistema agro-ambientale, Genetica delle piante alimentari
<i>Data</i>	05/2010 – 11/2010
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Esperienza lavoro
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Attività di ricerca riguardante la costituzione di varietà adatte all'agricoltura biologica, controlli varietali ed agronomici, tutela varietà locali umbre
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Biologia Applicata, Sezione di Genetica Agraria e Biotecnologie Genetiche, Borgo XX Giugno, 74, Perugia.

<i>Data</i>	08/2009 – 09/2009
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Tirocinio formativo e di orientamento previsto dal corso di studi presso la Bavicchi Dario & F. S.p.A. operante nei settori concernenti prodotti per l'agricoltura, l'oggettistica, l'irrigazione e la commercializzazione di sementi con la formazione riguardante il controllo della qualità e la germinabilità delle sementi di produzione.
<i>Principali attività e responsabilità</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Controllo della germinabilità di alcune sementi ortive tramite l'utilizzo della metodologia prevista dall'ENSE per le sementi standard. - Controllo della germinabilità di alcune sementi tramite l'utilizzo di germinatori non previsti dalla metodologia ufficiale ma presenti in commercio per la produzione di germogli. - Test di germinabilità su alcuni semi con variazioni di parametri quali umidità, acqua, luce, temperatura, substrato di germinazione.
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Bavicchi Dario & F. s.p.a., Via della Valtiera 293, 06087 Ponte San Giovanni Perugia (PG)
<i>Tipo di attività o settore</i>	Settore sementiero, controllo qualità.
Istruzione e formazione	
<i>Data</i>	2010 – 2013
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Dottore di Ricerca in Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali, Alimentari e Zootecniche. Durante il dottorato ho usufruito di una borsa di studio di 3 anni finanziata dal European Community's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under the grant agreement n° 245058, progetto SOLIBAM.
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Sviluppo di nuovi approcci e nuove tecniche per il breeding per l'agricoltura biologica e a bassi input; - Studi evolutivi, caratterizzazione genetica e morfologica di popolazioni locali e varietà migliorate di <i>Brassica oleracea</i> L. moltiplicate in ambienti contrastanti; - Studio dell'interazione Genotipo x Ambiente (GxE) di popolazioni e varietà di <i>B. oleracea</i> L. coltivate in ambiente con differenti condizioni agro-climatiche; - Studio dei cambiamenti nel pattern di metilazione in varietà ibride di <i>B. oleracea</i> L. dovuti a differenze agro-climatiche tra gli ambienti di coltivazione.
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Università degli Studi di Perugia
<i>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</i>	Titolo di Dottore di Ricerca (PhD) conseguito in data 20/12/2013

<i>Soggiorni di ricerca all'estero</i>	Soggiorno di ricerca di 3 mesi svolto presso il centro di ricerca INRA-Le Moulon, UMR de Genetique Vegetale (Gif-sur-Yvette, Parigi)
<i>Attività svolte</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Apprendimento e utilizzazione di R per modelli lineari; - Applicazione della tecnica di conversione del DNA attraverso il trattamento con il bisolfito su genotipi (primaverili ed invernali) di <i>Triticum aestivum</i> L. (frumento tenero); - Utilizzazione del Software Mutation Surveyor per l'analisi della percentuale di metilazione nei siti CG, CHG, CHH in un gene legato alla vernalizzazione (<i>VRN1</i>) nelle sequenze dei genotipi di grano tenero trattati con il bisolfito.
<i>Data</i>	2010
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Corso di Formazione per custodi della biodiversità in Umbria (Innova Business Solutions S.r.l. azienda ideatrice del corso.) della durata di 300 ore.
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	L'obiettivo del corso ha riguardato la formazione di figure professionali che agiscano sul territorio con competenze finalizzate alla Conservazione, alla tutela ed alla valorizzazione della biodiversità presente nella regione Umbria. Una professionalità che agisca in armonia con quelle forme di agricoltura biologica e a bassi input, perfettamente integrata in un contesto eco-sostenibile e di protezione del territorio.
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Innova Business Solution s.r.l.,
<i>Data</i>	2007 – 2009
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Laurea in Gestione Sostenibile degli Agro-ecosistemi
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione degli agro-ecosistemi; - Estimo ambientale; - Salvaguardia e conservazione della biodiversità; - Genetica agraria e di popolazione.
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria
<i>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</i>	Laurea specialistica con votazione di 110/110 e lode conseguita in data 13/07/2009
<i>Data</i>	2004 – 2007
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Laurea in Scienze Agrarie ed Ambientali

<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Genetica agraria; - Agronomia; - Botanica; - Coltivazioni erbacee ed arboree; - Biologia vegetale, - Chimica.
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria
<i>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</i>	Laurea triennale con votazione di 110/110 e lode conseguita in data 05/11/2007.
<i>Data</i>	1999 – 2004
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Diploma Liceo scientifico
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Matematica; - Fisica; - Biologia; - Chimica; - Latino; - Lingua straniera (inglese).
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Liceo Scientifico "Galileo Galilei", Via XIV Settembre 79 – 06122 Perugia
<i>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</i>	Diploma di scuola secondaria superiore con votazione 98/100.
<i>Partecipazione a convegni/corsi</i>	
<i>Luogo e Data</i>	Catania, 13 - 16 Settembre 2016
<i>Nome convegno/corso</i>	60° Convegno della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA).
<i>Data e Luogo</i>	Perugia 13 - 17 Giugno 2016
<i>Nome convegno/corso</i>	Corso SIA 2016 "Metodologia statistica per le Scienze Agrarie" Organizzato dalla Società Italiana di Agronomia.
<i>Luogo e Data</i>	Perugia 24 Maggio 2013
<i>Nome convegno/corso</i>	Seminario "The next generation sequencing technology: nuovi strumenti di analisi della ricerca genetica nel settore agro-zootecnico"

<i>Luogo e Data</i>	Portici (Napoli), 12-16 Novembre 2012
<i>Nome convegno/corso</i>	Corso " Blast2GO and Babelomics: suitable tools for functional annotation and data mining ". Organizzato dalla Società italiana di Genetica Agraria
<i>Luogo e Data</i>	Perugia, 17 - 20 Settembre 2012
<i>Nome convegno/corso</i>	56° Convegno della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA).
<i>Luogo e Data</i>	Gargnano (Brescia) 10 - 12 Giugno 2012
<i>Nome convegno/corso</i>	XI Corso Estivo di Approfondimento sulla Genetica Vegetale "Plants, genes and environment. Gene action, plant adaptation mechanisms and breeding".
<i>Luogo e Data</i>	Centro Appenninico Terminillo, Rieti, 28 - 30 Maggio 2012
<i>Nome convegno/corso</i>	Partecipazione ad un corso seminariale per studenti dei CL in Biotecnologie, CLM in Biotecnologie Agrarie ed Ambientali ed in Tecnologie e Biotecnologie Agroalimentari e dottorandi del Dottorato di ricerca in Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali e Zootecniche.
<i>Luogo e Data</i>	Abbazia di San Nilo, Grottaferrata (Roma) 19 - 20 Aprile 2012
<i>Nome convegno/corso</i>	SOLIBAM 1st Stakeholder congress.
<i>Luogo e Data</i>	Assisi (Perugia), 19-22 Settembre 2011
<i>Nome convegno/corso</i>	Convegno congiunto (Associazione Genetica Italiana, Società Italiana Biologia Vegetale, Società Italiana di Genetica Agraria; AGI-SIBV-SIGA).
<i>Luogo e Data</i>	Rocca di Papa (Roma) 16 - 18 Aprile 2012
<i>Nome convegno/corso</i>	SOLIBAM: 2nd Annual Meeting.
<i>Luogo e Data</i>	Vitorchiano (Viterbo), 20-22 Giugno 2011
<i>Nome convegno/corso</i>	X Corso Estivo di Approfondimento sulla Genetica Vegetale "Using diversity to understand fundamental processes of speciation and genome organization".
<i>Luogo e Data</i>	Centro Appenninico Terminillo, Rieti, 23-25 Maggio 2011
<i>Nome convegno/corso</i>	Partecipazione ad un corso seminariale per studenti dei CL in Biotecnologie, CLM in Biotecnologie Agrarie ed Ambientali ed in Tecnologie e Biotecnologie Agroalimentari e dottorandi del Dottorato di ricerca in Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali e Zootecniche.

**Pubblicazioni in atti
di convegni**

Barone G, Ciancaleoni S, Donnini D, Gigante D, Raggi L, Domina G, Negri V
Drafting a prioritized checklist of Crop Wild Relatives and Wild Harvested Plants of Italy: problems and solutions

3rd Mediterranean Plant Conservation Week: "Plant Conservation Strategies: from Science to Practice" Chania, Crete, Greece, 27 September/ 1 October 2021

Donnini D, Ciancaleoni S, Raggi L, Barone G, Gigante D, Domina D, Negri V
The new prioritized list of wild plants of socioeconomic interest in Italy: a key step towards a conservation strategy for CWR and WHP

116° Congresso della Società Botanica Italiana, VII International Plant Science Conference (IPSC) online – 8/10 September 2021

Ciancaleoni S, Marozzi G, Regni L, Pezzolla D, Gigliotti G, Proietti P, Albertini E

Characterization of microbial communities in an olive grove treated with olive waste water

Proceedings of the LXIII SIGA Annual Congress Napoli, Italy – 10/13 September, 2019.

Wagensommer RP, Ciancaleoni S, Gigante D, Piotta B, Raggi L, Venanzoni R, Negri V

Contributo allo sviluppo di una strategia nazionale per la conservazione dei taxa CWR in Italia

Atti del convegno: "RIBES una rete per la biodiversità: 10 anni di conservazione", Cagliari 16 novembre 2016

Magrini S, Atzeri P, Bacchetta G, Bedini G, V, Carta A, Ceriani R, Ciancaleoni S, Di Martino L, Di Santo M, Fabrini G, Forte L, Gratani L, Negri N, Porceddu M, Salmeri C, Sarigu R, Scialabba A, Taffetani F, Villani M, Zappa E, Mariotti M

The conservation of the endemic Crop Wild Relatives in the RIBES seed-banks: towards a national priority list for the Italian CWRs

Atti del convegno: "RIBES una rete per la biodiversità: 10 anni di conservazione", Cagliari 16 novembre 2016

Ciancaleoni S and Negri V

Evolution of diversity in breeding populations of broccoli

Proceedings of the LX SIGA Annual Congress, Catania, Italy – 13/16 September, 2016

Raggi R, Ciancaleoni S, Torricelli R, Unmole MM, Ceccarelli S and Negri V

Selection of barley heterogeneous populations and lines through an evolutionary breeding program for organic and low-input agriculture

Proceedings of the LX SIGA Annual Congress, Catania, Italy – 13/16 September, 2016

Torricelli R, Ciancaleoni S, Raggi L, Venanzoni R, Negri V

Conservation activities at Department of Agricultural, Food and Environmental Sciences of the University of Perugia with focus on Crop Wild Relatives

Proceedings of the Workshop of RIBES, "The RIBES seed-banks for the

conservation of the Crop Wild Relatives (CWR)", Botanic Garden of the University of Bari, Bari (Italy), 30 April 2015

Magrini S, Atzeri P, Bacchetta G, Bedini G, Carasso V, Carta A, Ceriani R, Ciancaleoni S, Di Martino L, Di Santo M, Fabrini G, Forte L, Gratani L, Negri V, Porceddu M, Salmeri C, Sarigu R, Scialabba A, Taffetani F, Villani M, Zappa E, Mariotti M

The conservation of the Italian Crop Wild Relatives in the RIBES seed-banks: first data to establish national inventories and conservation priorities

Proceedings of the Workshop of RIBES, "The RIBES seed-banks for the conservation of the Crop Wild Relatives (CWR)", Botanic Garden of the University of Bari, Bari (Italy), 30 April 2015

Andreella M, Bianco P, Ciancaleoni S, Giacanelli V, Giarratano MC, Luger N, Negri V, Morroni E, Piotta B, Tartaglioni N

A first approach to the knowledge and conservation of wild crop relatives in Italy

110° Congresso della Società Botanica Italiana, II International Plant Science Conference (IPSC) Pavia, Italy – 14/ 17 September 2015

Bocchini M, Bartucca ML, Ciancaleoni S, Mimmo T, Cesco S, Pii Y, Veronese F, Del Buono D, Albertini E

Iron deficiency in barley plants: phytosiderophore release, iron translocation, and DNA methylation.

Proceedings of the Joint Congress SIBV-SIGA, Milano, Italy - 8/11 September, 2015

Goldringer I, Riviere P, Howlett S, Mikò P, Vaz Patto C, Ceccarelli S, Negri V and Ciancaleoni S

Diversity for specific adaptation and evolutionary processes. Evolutionary mechanisms and breeding strategies in SOLIBAM

Proceedings of the SOLIBAM International Congress: "Diversity strategies for organic and low input agricultures and their food systems", Oniris-La Geraudière, Nantes (France) 7th - 9th July 2014

Ciancaleoni S, Winkler L, Torricelli R, and Negri V

Performance and stability of new broccoli synthetic varieties in organic and low-input conditions

Proceedings of the SOLIBAM International Congress: "Diversity strategies for organic and low input agricultures and their food systems", Oniris-La Geraudière, Nantes (France) 7th - 9th July 2014

Ciancaleoni S, Torricelli R, Raggi L and Negri V

New broccoli synthetic varieties: performance and stability evaluation in organic and low-input conditions

Proceedings of the 57th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress, Foggia, Italy – 16/19 September, 2013.

Raggi L, Ciancaleoni S, Albertini E, Fè D, Torricelli R and Negri V

Changes in methylation patterns in Brassica oleracea L. during time and in response to different agroclimatic conditions

Proceedings of the 6th International Symposium on Brassica and 18th Crucifer Genetic Workshop - Catania (Italy) 12 - 16 November 2012

Tissi C, Rey F, Howlett SA, Döring TF, Ciancaleoni S, Torricelli R, and Negri V
Diversity effects on the performance and stability of common bean under organic and low input conditions

SOLIBAM: 2nd Annual Meeting (2012); Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress, Perugia, Italy – 17/20 September, 2012.

Ciancaleoni S, Winkler LR, Howlett SA, Döring TF, Torricelli R, Raggi L, Wolfe MS and Negri V

Diversity effects on the performance and stability of broccoli under organic and low input conditions

SOLIBAM: 2nd Annual Meeting (2012); Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress, Perugia, Italy – 17/20 September, 2012.

Raggi L, Ciancaleoni S, Tissi C, Torricelli R and Negri V

Identification of DNA polymorphisms for monitoring diversity evolution in barley, bean and broccoli

SOLIBAM: 2nd Annual Meeting (2012); Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress, Perugia, Italy – 17/20 September, 2012

Fè D, Raggi L, Ciancaleoni S, Torricelli R and Negri V

Methylation patterns in Brassica oleracea L.: changes during time and between different climatic conditions

Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA, Assisi, Italy – 19/22 September, 2011

Torricelli R, Raggi L, Ciancaleoni S, Tissi C and Negri V

Solibam: breeding barley, bean and broccoli for organic and low input management systems

Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA, Assisi, Italy – 19/22 September, 2011

Tesi di dottorato

Ciancaleoni S (Tesi di Dottorato)

Valorizzazione e utilizzazione della diversità genetica ed epigenetica in Brassica oleracea L. var. italica Plenck.: applicazioni per il miglioramento genetico per l'agricoltura biologica e a bassi input

Pubblicazioni in riviste scientifiche indicizzate

Regni L, Pezzolla D, Ciancaleoni S, Marozzi G, Albertini E, Gigliotti G, Proietti P (2021)

Long-Term effects of amendment with olive mill wastewater on soil chemical properties, microbial community, and olive tree vegetative and productive activities. Agronomy, 11(12), 2562

Ciancaleoni S, Raggi L, Barone G, Donnini D, Gigante D, Domina G, Negri V (2021)

A new list and prioritization of wild plants of socioeconomic interest in

Italy: toward a conservation strategy. Agroecology and Sustainable Food Systems, 1-27

Ciancaleoni S, Negri V (2020)

A method for obtaining flexible broccoli varieties for sustainable agriculture. BMC genetics 21,51

Ceccobelli S, Ciancaleoni S, Lancioni H, Veronesi F, Albertini E, Rosellini D (2019)

Genetic distinctiveness of a Protected Geographic Indication lentil landrace from the Umbria region, Italy, over 20 years. Genetic Resources and Crop Evolution. 66: 1483-1493 <https://doi.org/10.1007/s10722-019-00799-1>

Ciancaleoni S, Raggi L, Negri V (2018)

Assessment of spatial-temporal variation in natural populations of *Brassica incana* in south Italy: implications for conservation. Plant Systematics and Evolution. 304:731–745. <https://doi.org/10.1007/s00606-018-1505-4>

Bocchini M, D'Amato R, Ciancaleoni S, Fontanella M C, Palmerini C A, Beone G M, Onofri A, Negri V, Marconi G, Businelli D, Albertini M (2018)

Soil selenium (Se) biofortification changes the physiological, biochemical and epigenetic responses to water stress in *Zea mays* L. by inducing a higher drought tolerance. Frontiers in Plant Science. doi: 10.3389/fpls.2018.00389

Raggi L, Ciancaleoni S, Torricelli R, Terzi V, Ceccarelli S, Negri V (2017)

Evolutionary breeding for sustainable agriculture: selection and multi-environmental evaluation of barley populations and lines Field Crops Research. 204: 76-88. <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2017.01.011>.

Ciancaleoni S, Onofri A, Torricelli R, Negri V (2016)

Broccoli yield response to environmental factors in sustainable agriculture. European Journal of Agronomy. 72: 1-9. DOI 10.1016/j.eja.2015.09.009

Bocchini M, Bartucca ML, Ciancaleoni S, Mimmo T, Cesco S, Pii Y, Albertini E, Del Buono D (2015)

Iron deficiency in barley plants: phytosiderophore release, iron translocation, and DNA methylation. Frontiers in Plant Science. 6: 514. DOI 10.3389/fpls.2015.00514.

Torricelli R, Ciancaleoni S, Negri V (2014)

Performance and stability of homogeneous and heterogeneous broccoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck.) varieties in organic and low-input conditions. Euphytica. 199: 385-395. DOI 10.1007/s10681-014-1139-8.

Ciancaleoni S, Chiarenza GL, Raggi L, Branca F, Negri V (2014)

Diversity characterisation of broccoli landraces for their on-farm (*in situ*) safeguard and use in breeding programs. Genetic Resources and Crop Evolution. 61: 451–464. DOI: 10.1007/s10722-013-0049-2

Ciancaleoni S, Raggi L, Negri V (2014)

Genetic outcomes from a farmer assisted landrace selection program to develop a synthetic variety of broccoli. Cambridge Journal of Plant Genetic Resources: Characterization and Utilization. 12: 349-352
<https://doi.org/10.1017/S1479262113000592>.

Ciancaleoni S, Raggi L and Negri V (2013)
Development and characterization of gene-derived markers in *Brassica oleracea* L. In:

Aksoy S, Almeida-Val VHF, Azevedo VCR, Baucom R, Bazaga P, Beheregaray LB, Bennetzen JL, Brassaloti RA, Burgess TI, Caccone A, Chang S-M, Ciampi AY, Ciancaleoni S, Climaco G, Clouet C, Coimbra MRM, Coutinho LL, Dantas HL, De Vega C, Echodu R, Enyaru J, Figueira A, Filho MAG, Foltz B, Fressigne L, Gadomski M, Gauthier N, Herrera CM, Hyseni C, Jorge EC, Zkaczmarczyk D, Knott E, Kuester A, Lima APS, Lima MA, Lima MP, Longo ALB, Lor G, Maggioni R, Marques TS, Martins AR, Matoso DA, Medrano M, Mendonca MAC, Mettler R, Nascimento PRM, Negri V, Oliveira KKC, Oliveira LO, Ovcarenko I, Paula-Silva MN, Raggi L, Sandoval-Castillo J, Anjos Santos CH, Martinschaefer H, Segelbacher G, Seino MM, Siström M, Taole MM, Teske PR, Tsagkarakou A, Verdade LM, Villela PMS, Vinson CC, Wingfield BD, Wingfield MJ (2013) Permanent Genetic Resources added to Molecular Ecology Resources Database 1 October 2012–30 November 2012. Molecular Ecology Resources 13: 341-343. DOI: 10.1007/s10722-013-0049-2.

Premi conseguiti Vincitrice del premio “**Innovazioni per i sistemi agro-alimentari sostenibili. I giovani disegnano il futuro dopo Expo**” per il progetto Sviluppo di varietà di broccoli (*Brassica oleracea* L.) per l’agricoltura biologica e a bassi input. EXPO MILANO 2015. 27/10/2015

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra lingua Inglese

Autovalutazione Livello europeo ()*

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Ritengo di possedere ottime capacità relazionali, ottime capacità di ascolto, cognitive ed empatiche anche grazie all’attività di animazione di gruppi di ragazzi. Ritengo di avere buone attitudini per i lavori di gruppo.

Capacità e competenze organizzative Ritengo di avere buone capacità organizzative rispettando con autonomia le scadenze prefissate.

<i>Capacità e competenze tecniche</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione di banche del germoplasma anche tramite database; - buone competenze riguardo le tecniche di conservazione di specie vegetali; - Buone conoscenze di tecniche e protocolli di laboratorio di biologia molecolare per la caratterizzazione di popolazioni vegetali; - Buone competenze tecniche utili alla valutazione agronomica di specie coltivate; - Buone competenze statistiche per l'elaborazione di dati agronomici: Modelli lineari, analisi AMMI, Reduced Rank Factorial Regression, PCA. - Buone competenze statistiche per l'elaborazione di dati genomici molecolari per le analisi di genetica delle popolazioni: Matrici distanze genetiche, AMOVA, Indici Statistici, PCoA.
<i>Capacità e competenze informatiche</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buone capacità nell'uso del computer in genere, con buona conoscenza del pacchetto Office, in particolar modo di Excel e del software statistico R. - Buona conoscenza dei programmi per la gestione dei database e di elaborazione di dati molecolari e morfologici (Genalex, PowerMarker, GenePop, Arlequin, Cervus; GeneMapper, STRUCTURE, XLSTAT, MEGA, R).
<i>Patente</i>	Automobilistica (categoria B)
<i>Ulteriori informazioni</i>	<p>Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della libera professione come Dottore Agronomo e Forestale in data 04/01/2010.</p> <p>Corso di Informazione – Formazione sui Rischi Professionali Specifici (D.Lgs 626/94) presso l'Università Degli Studi di Perugia, rilasciato il 7 marzo 2005.</p>

La sottoscritta Simona Ciancaleoni dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Perugia 14/02/2022

SIMONA CIANCALEONI (Firma)