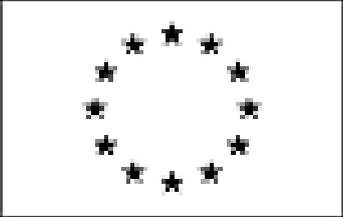


<p>FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE</p> 	
<p>INFORMAZIONI PERSONALI</p> <p>Nome Indirizzo Telefono E-mail Nazionalità Luogo e Data di nascita</p>	<p>Gianluca Burchi Viale Garibaldi 60, 51017 Pescia (PT) 0572.495101 (casa) – 0572.451033 (ufficio) – 392.8612584 (cellulare) gianluca.burchi@crea.gov.it – gianluca.burchi@alice.it Italiana Roma, 21 Ottobre 1958</p>
<p>ESPERIENZE LAVORATIVE:</p>	<p>QUALIFICHE PROFESSIONALI NEL CORSO DELLA CARRIERA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dirigente di Ricerca CREA-Cons. Ricerca in Agricoltura (CREA-OF, Pescia, da aprile 2017) - Primo Ricercatore CRA-Consiglio Ricerca in Agricoltura (CRA-VIV, Pescia, 2003-2017); - Ricercatore Ministero Agricoltura (Ist. Sperimentale Floricoltura, Sanremo, 1990-2002); - Senior Researcher Ministero Affari Esteri (Tana Beles Project, Etiopia, 1989-1990); - Collaboratore di Ricerca Minist. Agricoltura (Ist. Sper. Colture Industriali, Bologna, 1985/89) - Collaboratore dell'Associazione Nazionale Bonifiche e Irrigazioni, Roma (1984-1985) <p>INCARICHI DI DIREZIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile del CREA-OF Pescia, dal 1 maggio 2017 al 30 aprile 2019; - Direttore del CREA-VIV, Pescia, dal 1 gennaio 2015 al 30 aprile 2017; - Direttore del CRA-VIV, Pescia, dal 1 aprile 2012 al 31 dicembre 2014.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<ul style="list-style-type: none"> • da Aprile 2017 a oggi • CREA Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria • CREA Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo, Sede di Pescia - Via dei Fiori 8, 51017 PESCIA (PT) • Dirigente di Ricerca dal 2017 a oggi e Responsabile della Sede di Pescia dal 1 maggio 2017 al 30 aprile 2019 • Responsabile di un centro di ricerca con 7 ricercatori strutturati e ricercatori o collaboratori a tempo determinato, 1 funzionario, 2 collaboratori e 1 operatore amministrativo, 2 operai, oltre a post-doc, assegnisti, dottorandi, borsisti, tesisti, tirocinanti e operai avventizi. Responsabile di Programmi di Ricerca nel settore Florovivaistico relativamente alle seguenti tematiche: realizzazione di aree verdi in ambito urbano per il miglioramento della qualità di vita in città; miglioramento genetico, costituzione varietale, fisiologia post-raccolta e sviluppo di tecnologie per il miglioramento e la conservazione della qualità di fiori e piante ornamentali; sviluppo di nuovi substrati colturali; introduzione, valorizzazione e conservazione di germoplasma ornamentale.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<ul style="list-style-type: none"> • da Agosto 2002 ad Aprile 2017 • CRA Consiglio per la Ricerca in Agricoltura (poi CREA Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, dal 2015) • CRA-VIV (CREA-VIV dal 2015) - Unità di Ricerca per il Vivaismo e la Gestione del Verde Ambientale ed Ornamentale - Via dei Fiori 8, 51017 PESCIA (PT) • Primo Ricercatore dal 2003 al 2017 e Direttore dell'Unità di Ricerca dal 1 Aprile 2012 al 30 Aprile 2017 • Direttore di una Unità di ricerca con 6 ricercatori strutturati, 3 ricercatori a tempo determinato, 1 funzionario, 2 collaboratori e 1 operatore amministrativo, 2 operai, oltre a post-doc, assegnisti, dottorandi, borsisti, tesisti, tirocinanti e operai avventizi. Responsabile di Progetti di Ricerca nel settore Florovivaistico relativamente alle seguenti tematiche: introduzione, valorizzazione e conservazione di germoplasma ornamentale; utilizzo di piante per l'arredo urbano e per la riduzione dell'inquinamento ambientale; difesa fitosanitaria mediante tecniche di lotta biologica ed integrata o mediante la messa a punto di modelli previsionali; miglioramento genetico e costituzione varietale; fisiologia postraccolta; tecnologie per il miglioramento e la conservazione della qualità; razionalizzazione della filiera produttiva e distributiva; coltivazione biologica delle piante; risparmio idrico ed energetico in colture protette; sviluppo ed utilizzo di nuovi substrati colturali. Dal 2004 al 2006 ha anche eseguito la progettazione, l'allestimento e la messa in funzione di nuovi laboratori e serre realizzate nella nuova sede del CRA-VIV di Pescia grazie ad un finanziamento del Mi.P.A.A.F. e del Patto Territoriale proposto dal Comune di Pescia. La nuova sede è stata inaugurata nel 2007
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<ul style="list-style-type: none"> • da Giugno 1990 a Luglio 2002 • Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste • Istituto Sperimentale per la Floricoltura - Corso Inglesi 508, 18038 SANREMO (IM) • Ricercatore • Responsabile di Programmi e Progetti di Ricerca nel settore Floricolo relativamente alle seguenti tematiche: introduzione, valorizzazione e conservazione di germoplasma; miglioramento genetico e costituzione varietale; selezione assistita e caratterizzazione genetica mediante marcatori molecolari (proteine, isoenzimi, RAPD, AFLP); <i>embryo-rescue</i>, mutagenesi, induzione di variabilità somaclonale e trasformazione genetica; fisiologia della senescenza dei fiori nelle fasi postraccolta.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<ul style="list-style-type: none"> • da Aprile 1989 ad Aprile 1990 • Ministero per gli Affari Esteri, Direzione per la Cooperazione allo Sviluppo • Agriconsulting s.p.a. - Via Vitorchiano 123, 00189 ROMA • Senior researcher nel Tana Beles Project, Ethiopia • Responsabile di 3 aziende sperimentali del Progetto Tana Beles, in Etiopia. Ha impostato ed eseguito ricerche agronomiche e selezione genetica su colture in asciutto ed in irriguo di mais, sorgo, riso, soia, fagiolo, cow-pea ed altre leguminose minori, cotone, kenaf, girasole, cartamo, sesamo, manioca e canna da zucchero

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<ul style="list-style-type: none"> • da Settembre 1985 ad Aprile 1989 • Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste • Istituto Sperimentale per le Colture Industriali - Via di Corticella 133, BOLOGNA • Collaboratore di Ricerca • Collaboratore in attività di miglioramento genetico su fagiolo, fagiolino e pisello da industria (surgelazione o inscatolamento), pisello proteico (industria mangimistica) e barbabetola da zucchero. Inoltre, ha condotto prove sperimentali a livello nazionale nell'ambito dei Progetti Finalizzati "Leguminose da granella", "Barbabetola da zucchero", "Orticoltura" e "Patata da seme" del Ministero Agricoltura e Foreste
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<ul style="list-style-type: none"> • da Settembre 1984 a Settembre 1985 • A.N.B.I. Associazione Nazionale delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari - Via di S. Teresa 23, ROMA • Associazione di Enti Pubblici (ConSORZI di Bonifica e di Irrigazione) • Collaboratore Agronomico • Collaborazione per la parte agronomica in studi di fattibilità e progetti nel campo della bonifica e dell'irrigazione per conto del Ministero dell'Agricoltura e Foreste
<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> • Tesi di Specializzazione • Qualifica conseguita • Punteggio conseguito • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> • Abilità professionali conseguite • Qualifica conseguita • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> • Tesi di laurea • Qualifica conseguita • Punteggio conseguito 	<p>A.A. 1992-93 Università di Pisa, Facoltà di Agraria, Scuola di Specializzazione in Biotecnologie Vegetali Tesi sperimentale sul ruolo dell'etilene e sulle variazioni nella sintesi proteica durante la senescenza dei fiori (relatore: Prof. Franco Tognoni) Specializzazione in Biotecnologie Vegetali 50/50 e LODE</p> <p>Maggio 1982 Università di Bologna, Facoltà di Agraria Esame di Stato per l'Abilitazione alla Libera Professione di Agronomo Dottore Agronomo</p> <p>A.A. 1980-81 Università di Bologna, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Scienze Agrarie Tesi sperimentale sulla difesa dei terreni agrari dall'erosione e sulla regimazione dei deflussi superficiali (relatore: Prof. Luigi Cavazza) Laurea in Scienze Agrarie 110/110 e LODE</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</p> <p>MADRELINGUA</p> <p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Italiana</p> <p>Inglese Eccellente Eccellente Eccellente</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Francese Buona Discreta Buona</p> <p>Spagnolo Buona Discreta Buona</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p> <p><i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra, ecc.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> * Ottima capacità comunicativa e propensione al lavoro di gruppo * Capacità di operare in ambienti multiculturali, acquisite durante esperienza di lavoro in Etiopia (Tana Beles Project) nel 1989-90; in Ecuador (Rio Bamba) nel 1992; in Messico (c/o Università Veracruzana, Cordoba) nel 2007, 2014, 2015, 2018, 2019; negli USA nel 1994 (c/o U.S.D.A. Agricultural Research Center, Beltsville, MD), nel 2007 (c/o A.R.S. National Arboretum, Washington) e nel 2012 (c/o U.S.D.A. Agricultural Research Center, Beltsville, MD). * Svolge attività nell'ambito delle seguenti Società scientifiche nazionali ed internazionali: <ul style="list-style-type: none"> • I.S.H.S. (<i>International Society of Horticultural Science</i>); • EUCARPIA (<i>European Association for Research on Plant Breeding</i>); • S.O.I. (<i>Società Italiana di Orto-floro-frutticoltura</i>), di cui è stato membro del Consiglio Direttivo dal 2001 al 2016; • S.I.G.A. (<i>Società Italiana Genetica Agraria</i>); • I.A.A.S. (<i>International Association of Agricultural Students</i>)
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> <p><i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> * Capacità di dirigere strutture di ricerca, coordinare Progetti di Ricerca (oltre 20 Progetti) e Gruppi di Lavoro * Ottime competenze organizzative, evidenziate nell'organizzazione di una decina di Congressi Internazionali e di una trentina di Congressi Nazionali, tra i quali: <ul style="list-style-type: none"> - 17th Eucarpia Symposium <i>Creating Genetic Variation in Ornamentals</i> (Sanremo, 1-5/3/93) - Workshop <i>Etilene e gli effetti del controllo della sua biosintesi ed azione</i> (Sanremo, 3/4/98) - Workshop <i>Identificazione e valorizzazione di nuovo germoplasma</i> (Sirmione, 28/3/00) - 5th International Postharvest Symposium I.S.H.S. (Verona, 6-11/6/04) - Internat. Workshop "New strategies for transport of horticultural products" (Verona, 9/6/04) - Convegno <i>Coltivazione biologica e tecniche a basso impatto ambientale</i> (Pescia, 4/9/04) - 7th International Symposium on the <i>Plant Hormone Ethylene</i> (Pisa, 18-22/6/06) - 22nd Eucarpia Symposium <i>Breeding for Beauty</i> (Sanremo, 11-15/9/06) - 5° Workshop <i>Postraccolta degli orto-floro-frutticoli</i> (Sassari, 11/5/07) - Convegno <i>Produzione Biologica di Piante Ornamentali</i> (Pistoia, 29/11/07; Poppi, 5/12/07) - 6° Workshop <i>Postraccolta degli orto-floro-frutticoli</i> (Firenze, 9/3/10) - 2nd International Symposium I.S.H.S. on the <i>Genus Lilium</i>, (Pescia, 30/8-3/9/2010) - Convegno <i>Gestione Avanzata e controllo Remoto di Aree verdi</i> (Camaione, LU, 28/2/13) - Convegno <i>Il ruolo del verde urbano nella mitigazione dell'inquinamento</i> (Pescia, 18/6/13) - 7° Workshop <i>Postraccolta degli orto-floro-frutticoli</i> (Padova, 25/6/13) - Int. Workshop <i>Reducing Postharvest losses to better feed the world</i> (Barletta, 22-24/5/14) - Giornate Tecniche SOI-Società Italiana di Ortoflorofrutticoltura (Pescia, 27-28/5/15) - Convegno <i>Innovazione, Tecnologie informatiche e Agricoltura</i> (Pescia, 19/6/15) - Convegno <i>Tecnologie informatiche per gestione sostenibile dell'agricoltura</i> (Calci 7-8/7/16) - 3° Convegno SOI <i>Micropropagazione e colture in vitro</i> (Pescia, 29-31/5/17) - 1° Convegno SOI <i>Orticoltura e Florovivaismo</i> (Pisa, 14-16/6/22) - 8° Workshop <i>Postraccolta degli orto-floro-frutticoli</i> (Pescia, 29-30/9/22) - 4° Workshop SOI <i>Micropropagazione e colture in vitro</i> (Bari, 12-14/10/2022)

ATTIVITÀ SCIENTIFICHE E DIDATTICHE SVOLTE

- * Ha pubblicato più di 80 **articoli scientifici** su riviste internazionali ISI o indicizzate SCOPUS, più di 100 **articoli** su riviste nazionali e una ventina di **monografie, libri o capitoli di libri**.
- * Ha presentato più di 30 **relazioni scientifiche** a congressi internazionali e più di 40 relazioni tecniche o scientifiche a congressi nazionali
- * Ha fatto parte del **Comitato Scientifico** di oltre 20 congressi nazionali e internazionali
- * Fa parte del **Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca** in Scienze delle Produzioni Vegetali e Animali presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Viterbo dal 2014
- * Ha fatto parte del **Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca** in Orto-florofrutticoltura presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Viterbo dal 2009 al 2014
- * Partecipa come *Asesor externo* alle attività del **Corso di Dottorato di Ricerca** in *Ciencias Agropecuarias* presso la *Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad Veracruzana, Cordoba, Mexico* dal 2014
- * E' stato **Docente Universitario** sulla materia "*Floricultura*" nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Vivaistiche della Facoltà di Agraria dell'Università di Firenze nell'A.A.2010-2011
- * E' stato **Relatore** di numerose tesi di Laurea, presso le Università di Pisa e di Firenze, e di diverse tesi di Dottorato, presso le Università di Pisa, di Veracruz (Messico) e di Viterbo
- * Ha svolto **Lezioni universitarie** sulle materie "*Miglioramento genetico*" e "*Miglioramento della Qualità Postraccolta*" presso le Facoltà di Agraria delle Università di Modena-Reggio Emilia (2004), di Pisa (2005), di Bologna (2019-2022) e di Firenze (2020-2022)
- * Ha svolto **Lezioni universitarie** in spagnolo sulle materie "*Verde urbano*", "*Miglioramento genetico*", "*Postraccolta*", "*Substrati culturali*" e "*Produzioni biologiche*" presso l'*Universidad Veracruzana* di Cordoba (Mexico) in corsi di *Licenciatura* (Laurea 1° Livello), *Maestria* (Laurea Magistrale) e *Doctorado* (PhD)
- * Ha svolto **Lezioni** sulle materie "*Vivaismo e Colture Protette*", presso la Coldiretti Pistoia (2011), e "*Substrati culturali e Fertirrigazione*" presso la Coldiretti di Albenga (SV) (2020) e di Pistoia (2022)
- * Dal 2009 al 2016 ha fatto parte del **Comitato Scientifico Editoriale** della Rivista scientifica "*Italus Hortus*"
- * Dal 2020 fa parte del Comitato Scientifico della Rivista tecnica online "*AboutPlants.EU*"
- * Svolge costantemente attività di **Referee** per le Riviste "*Scientia Horticulturae*", "*Postharvest Biology and Technology*", "*HortScience*" e, periodicamente, per le riviste "*Journal of the Japanese Society of Horticultural Science*", "*Plant Tissue Culture and Biotechnology*", "*Acta Horticulturae*", "*HortTechnology*", "*Frontiers of Agriculture in China*", "*World Applied Sciences Journal*", "*Advances in Horticultural Sciences*", "*European Journal of Horticultural Science*"
- * Ha fatto parte del **Consiglio Direttivo** della SOI-Società Italiana di Ortoflorofrutticoltura per 5 mandati triennali, dal 2001 al 2016
- * E' stato Coordinatore Nazionale del Gruppo di Lavoro SOI Postraccolta dal 2007 al 2012
- * Ha fatto parte del **Tavolo di Filiera Florovivaistico** presso il MiPAAF, dal 2012 al 2017, e fa tuttora parte del **Tavolo Tecnico del Settore Florovivaistico** presso il MiPAAF, dal 2017, e del **Tavolo Tecnico Pesca Agricola e Verde Floreale** presso il Comune di Pescia, dal 2017
- * Ha fatto parte di numerose **Commissioni d'Esame** in Concorsi per posizioni da Ricercatore o Tecnologo, Assegni e Dottorati di Ricerca, Borse di Studio, contratti Co.Co.Co.
- * E' **Titolare di 2 Brevetti**: 1) Brevetto N. RM2010A000658 del 14/12/2010 "*Impianto collettore per impianti idraulici di condizionamento termico, in particolare in agricoltura*"; 2) Brevetto N.

	<p>1428533 del 15.5.2017 "Composizione e metodo per pacciamatura"</p> <p>* E' stato Costitutore di nuove varietà di <i>Limonium</i> e di <i>Alstroemeria</i>, presenti sul Catalogo Ufficiale dell'anno 2005 della Ditta Bindi Sirio di Bindi Maurizio, Pescia (PT)</p>
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>* Brevetto di Paracadutismo</p> <p>* Brevetto di Speleologia</p> <p>* E' donatore di sangue e Medaglia d'Oro dell'A.V.I.S.</p> <p>* Opera come volontario in Etiopia svolgendo mediamente una missione all'anno, dal 2009 ad oggi, attraverso la "Amici di Filippo onlus" di Firenze</p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e la pubblicazione online del presente curriculum.

Luogo e data: Pescia, 10.6.2024

FIRMA DEL DICHIARANTE