

# CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Donato Giannino  
Residenza e domicilio Via San Leo 38, 00138, Roma, Italia  
Luogo e data di nascita Napoli, 05/07/1967  
Telefono 0039 06 90672210; 0039 3382592021  
E-mail donato.giannino@cnr.it

## ESPERIENZA LAVORATIVA

*Posizione presso il CNR*

- Primo Ricercatore, Istituto per i Sistemi Biologici (ISB) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sede Area della Ricerca Roma 1.
- Responsabile della Sede Secondaria di Roma dell'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA), Area della Ricerca Roma 1 (2008-2019)
- Ricercatore III Livello presso IBBA-CNR, sede Roma (2001-2019)
- Assegni di ricerca su "Biotecnologie in pesco e lattuga", IBAF-CNR, Roma (2000-2001)
- Ricercatore a contratto CNR "Biotecnologie in pesco", IBEV-CNR, Roma (1997-1999)
- Borse di studio EEC-CNR in "Biotecnologie Vegetali", IBEV-CNR, Roma (1996-97).

## ISTRUZIONE/FORMAZIONE

- Corso "Statistica di base con elementi di R". CNR formazione del personale, docente Antonella Bodini, Resp. Stanislao Fusco (2018).
- Corso "Formazione su software statistico – introduzione all'utilizzo di R. Sapienza, Università di Roma, Direttore Maurizio Vich (2018).
- Corso "Gestione delle relazioni interpersonali e rendimento dei gruppi di lavoro (codice 453)". INPS- Progetto Valore PA 2017, Sapienza, Università di Roma (2018).
- Corso "Formazione Dirigenti nel campo della Sicurezza. CNR, Ufficio Formazione (S. Fusco) e Servizio Prevenzione e Protezione (G. Sotis) (2015-2016).
- Corso teorico e pratico "Mappatura Genica in Prunus persica", University of Clemson, SK, USA (2005).
- Corso "Analisi di matrici alimentari derivate da organismi geneticamente modificati ENEA, Roma (2001).
- Borsa di studio EEC-CNR in "Biotecnologie Vegetali", IBEV-CNR, Roma (1996-97).
- Borsa di studio post lauream in "Biotecnologie Vegetali", Dipartimento di Genetica della "Vrije Universiteit", Amsterdam, Olanda (1994-1995).
- Abilitazione alla professione di Agronomo, Università di Catania (1992).
- Laurea in Scienze Agrarie, Università Federico II di Napoli. 110/110 e lode (1992)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

*Campi di ricerca*

- Biologia e genetica molecolare delle specie modello e coltivate in frutticoltura e orticoltura, genetica agraria, fisiologia vegetale, biotecnologie agrarie.
- Studio delle basi genetiche e meccanismi molecolari dello sviluppo e morfogenesi di organi vegetali, del metabolismo primario e secondario, in area tematica della caratterizzazione delle risorse genetiche e miglioramento genetico, con approcci classici, biotecnologici, olistici, e bioinformatici.
- Valorizzazione e tracciabilità di risorse vegetali attraverso l'impiego di marcatori (diversità allelica-trascrittomici-metabolici) con piattaforme bioinformatiche

*Expertise di lab*

Analisi di espressione genica (Northern, RT-PCR, qRT-PCR, ibridazione in situ, analisi di dati RNAseq). Analisi genomiche (Southern, analisi bioinformatiche di genomi, segregazione allelica mediante uso di marcatori, mappatura genetica, tipizzazione varietale). Analisi biochimiche (Western, interazione proteina-proteina tipo two hybrid,

analisi bioinformatiche). Trasformazione genetica di modello e agrarie (lattuga, pesco). Competenze agronomiche su varie specie agrarie (trattamenti fitosanitari a rosa, pesco, pomodoro; concimazioni azotate a ortive da foglia).

*Prima Lingua*  
*Altre Lingue*

Italiano

Inglese

- Proficiency in English, University of Cambridge (1986)
- First Certificate in English, University of Cambridge (1983)

*Indici e identificatori*

- H-index 19, tot. cit., 878 google scholar; H-index 16, tot. cit. 527, fonte scopus
- Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-5854-7912>
- Google scholar: <https://scholar.google.it/citations?user=p2IHZoAAAAJ&hl=it>
- Research gate page: <https://www.researchgate.net/profile/Donato-Giannino>

*Attrattività fondi*

Capacità indipendente nella stesura, svolgimento e raggiungimento degli obiettivi di ricerca di progetti nazionali ed internazionali, mantenendo collaborazioni multidisciplinari ad ampio spettro, in particolare con aziende di settore, che hanno consentito pubblicazioni di lavori scientifici inerenti al settore Agroalimentare

## **INCARICHI ISTITUZIONALI**

### **Responsabile della Sede Secondaria di Roma di IBBA-CNR (2008-2019).**

- Responsabile della determina di ordini di acquisto materiali
- Responsabile Unico di Procedimento; assegnatore di codice identificativo ANAC; autorizzato al sistema SIGLA del CNR con potere decisionale controllato per movimentazione fondi; responsabile di procedure degli ordini in sistema telematico
- Responsabile di Ordini di Missione e Rimborsi Spese
- Responsabile dei Rimborsi da Fondo Economale
- Responsabile del Controllo dei Flussi del Personale e dei Permessi di Servizio.
- Responsabile di Documenti Generici
- Responsabile della Sicurezza nel Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)
- Delega di Rappresentanza di Direzione riunioni periodiche dell'Area di Montelibretti incluse le approvazioni di bilancio; incontri istituzionali nel Lazio
- Responsabilità di servizio-tenuta registro inventario
- Responsabilità di servizio-registro degli infortuni e comunicazioni INAIL
- Responsabilità di apparati strumentali

## **RESPONSABILITÀ DI PROGETTO E/O DI UNITÀ DI PROGETTO**

- Progetto TOP of the crops: interazioni tra luce e ormoni nel controllo dell'apertura fiorale in specie modello e ortive. TOC n. 36731-Gruppi Di Ricerca - Regione Lazio (2021-2023)
- Contratto n. 122021-14/01/2021 ISB-CNR ed Enza Zaden Italia S.R.L (2021-2022). "Caratterizzazione metabolica e molecolare di ibridi di cime di rapa e da coltivazione in biologico per il fresco e al trasformato". Coordinatore e responsabile scientifico.
- Contratto n. 0000222-10/02/2016 IBBA-CNR ed Enza Zaden Italia S.R.L (2015-2016). "Programma di studi per valutare ibridi di cime di rapa in IV gamma". Coordinatore e responsabile scientifico.
- Contratto n. 0001007 del 15/04/2014 IBBA-CNR ed Enza Zaden Italia S.R.L (2014-2015). "Programma di studi per valutare varietà commerciali di indivie e scarole in IV gamma". Coordinatore e responsabile scientifico.
- CISIA del MIUR (2010-2016). "Identità, tracciabilità, e valorizzazione di indivia, scarola e puntarelle (*Chicorium spp.*) del Lazio e della Puglia mediante tecnologie 'olistiche' e funzionali per tratti di interesse nutrizionale ed economico. Coordinatore (4 unità operative) e Responsabile di Obiettivo Realizzativo 2.1.5.
- DRUPOMICS del MIPAF-CRA (2008-2011). Sequenziamento del genoma del pesco ed utilizzo della sequenza in programmi di miglioramento della qualità del frutto del pesco e della resistenza ai virus". Responsabile di Unità Operativa.
- DAS del CNR commessa AG.P01.011.003 (2006-2009) "Monitoraggio in campo ambientale basato sulle nanotecnologie". Responsabile Scientifico.
- OGM-NMR del MIPAF-CRA (2006-2009) Impiego della risonanza magnetica nucleare

- per lo studio di sistemi vegetali geneticamente modificati. Responsabile Scientifico.
- EUMORFO del MIPAF-CRA (2005-2009). Embriogenesi ed Organogenesi in Fruttiferi ed Ornamentali: sviluppo e applicazione di marcatori per il miglioramento della micropropagazione. Responsabile di Unità Operativa.
- Lotta SHARKA e FIREBLIGHT” del MIPAF (2001-2003). Responsabile di Task.
- CNR-AGENZIA 2000 - Giovani Ricercatori (2000-2001). “Morfogenesi e differenziamento fogliare: studio dei geni regolatori e del metabolismo ormonale in lattughe mutanti che esprimono ectopicamente il gene *KNAT1* e che presentano tratti fogliari alterati di interesse agronomico” Coordinatore

## PARTECIPAZIONE A PROGETTO

- MITICAL – Regione Lombardia. Miglioramento della coltivazione e produzione della canapa industriale in Lombardia mediante tecniche colturali innovative (2020-oggi).
- MIUR-FIRB “Post genomica delle leguminose foraggere” (2002-2006).

## DIDATTICA, FORMAZIONE ALLA RICERCA, DOCENZA, DIFFUSIONE SCIENTIFICA

- Nominato cultore delle Biotecnologie vegetali per l’agricoltura la medicina e l’ambiente. Dip. Biologia e Biotecnologia C. Darwin. Università “Sapienza di Roma”
- Tutor/relatore di tesi di laurea (n. 7), di dottorato (n. 3), assegni di ricerca (n. 9), Tirocini pre-laurea (n.1) in collaborazione con le Università “Sapienza di Roma”, “de L’Aquila”; “della Calabria” in genetica, biologia e biotecnologie vegetali.
- Docente con contratto a tempo determinato dell’insegnamento di Fisiologia Vegetale (Titolare: Prof.ssa Maria Beatrice Bitonti; totale 9 crediti anni 2001-2003).
- Docente nel corso teorico applicativo “Desarollo de Plantas Transgenicas Resistentes a Plagas y Enfermedades” -Comunità Europea, Instituto National de Inovacion Agraria, Huaral, Perù (1995).
- Seminari su invito (n. 14), lezioni di master (n. 2) in Università/Istituzioni scientifiche Italiane (Padova, Verona, Cosenza, Viterbo, Roma) e straniere (Clemson, US; Davis, US; Nancy, FR).
- Membro incaricato del Gruppo di Lavoro per la Valorizzazione della Ricerca e Trasferimento Tecnologico dell’AdRM1 (<https://gruppot.mlib.cnr.it>).
- Membro incaricato dell’Ufficio di Supporto alla Progettualità Scientifica e alla Divulgazione dell’AdRM1
- Membro incaricato dell’Ufficio di Accoglienza Ospiti Stranieri e Promozione Attività Internazionali dell’AdRM1

## ATTIVITÀ DI VALUTATORE

- Revisore (peer reviewer) di lavori scientifici per riviste internazionali della biologia delle piante coltivate (Frontiers in Sustainable Food Systems, Plant Biotechnology Journal, Plant Science, Horticulture Research, Plant Cell Report, Journal of Plant Growth Regulation, Gene, Journal of Experimental Botany, Biomass and Bioenergy, BMC Plant Biology, Plant Biosystems, Scientia Horticulturae).
- Valutatore progetti MiSE – fondo per la crescita sostenibile. Incarico della Direzione Generale CNR. Valutazione progetti n. 319 “Nuovi prodotti per la bioagricoltura e bio alimentazione bioagrofood”; progetto n. 1346. Planet Farm
- Valutatore di progetto “Evaluation of the novel molecular and genetic approaches for extension of fruit’s storage on the plant and shelf (2019). Israeli Ministry of Agriculture and Rural development.
- Valutatore CIVR panel 07 - Agricultural sciences and veterinary medicine
- Presidente e membro di Commissione per conferimento Assegni di Ricerca
- Segretario di concorso nazionale Bando n. 364.96 Area scientifica H.1 Scienze agrarie

## ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE/ COMITATI SCIENTIFICI /MEMBERSHIP

- Membro del comitato scientifico del “XIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità”, Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente (SAFE) dell’Università degli Studi di Foggia, rinviato al 7-9/9/2021.
- Chairman Session 1 – Future perspectives in plant biotechnology. (Dedicato a Domenico Mariotti). LXII SIGA Annual Congress “Plant Development and Crop Productivity for Sustainable Agriculture” Verona, Italy, 25/28-9-2018.
- Membro dello staff organizzativo del congresso “Decision making processes in plant

biotechnology”, CNR (Dott. Domenico Mariotti) col patrocinio di European Science Foundation (ESF), Accademia Nazionale dei Lincei, Roma 27-28/9/2002.

- Membro della “Società Italiana di Genetica Agraria” (2000 to date)
- Rappresentante IBBA/CNR del consorzio EST-Tree (2004-2010)
- Membro COST in working group 3 (1996-1998)
- Membro della Rete Italiana di Agricoltura Biologica (2020 a offi)

## ARTICOLI SU RIVISTE ISI

- Giulio Testone, Anatoly Sobolev, Giovanni Mele, Chiara Nicolodi, Maria Gonnella, Giuseppe Arnesi, Tiziano Biancari, Donato Giannino (2021). Leaf nutrient content and transcriptomic analyses of endive *Cichorium endivia* stressed by downpour-induced waterlog reveal a gene network regulating kestose and inulin contents. *Horticulture Research*, doi 10.1038/s41438-021-00513-2
- Giannino D, Testone G, Nicolodi C, et al. (2020). Nutritive Parameters and Antioxidant Quality of Minimally Processed "Cime di Rapa" (*Brassica rapa* subsp. *sylvestris*) Vary as Influenced by Genotype and Storage Time. *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*. 2020:337-346. doi:10.31883/pjfn/126617
- Testone G, Mele G, di Giacomo, Tenore GC, Gonnella M, Nicolodi C, Frugis G, Iannelli MA, Arnesi G, Schiappa A, Biancari T, Giannino D (2019). Transcriptome driven characterization of curly- and smooth-leafed endives reveals molecular differences in the sesquiterpenoid pathway. *Hortic Res.* 1;6:1. doi: 10.1038/s41438-018-0066-6.
- Testone G, Baldoni E, Iannelli MA, ..., Giannino D, Frugis G (2019). Transcription Factor Networks in Leaves of *Cichorium endivia*: New Insights into the Relationship Between Photosynthesis and Leaf Development. *Plants* 8(12):531. doi:10.3390/plants8120531.
- De Paolis A, Frugis G, Giannino D, Iannelli MA, Mele G, Rugini E, Silvestri C, Sparvoli F, Testone G, Mauro ML, Nicolodi C, Caretto S (2019). Plant Cellular and Molecular Biotechnology: Following Mariotti's Steps. *Plants*. 10;8(1). doi: 10.3390/plants8010018.
- D. Giannino, M. Gonnella, R. Russo, L. Pucci, G. Testone, M. Ciardi, G. Arnesi, T. Biancari, V. Longo (2018). Antioxidant properties of minimally processed endives and escaroles vary as influenced by the cultivation site, cultivar and storage time. *Postharvest Biology and Technology* 138, 82-90
- Testone G, Mele G, Di Giacomo E, Gonnella M, Renna M, Tenore GC, Nicolodi C, Frugis G, Iannelli MA, Arnesi G, Schiappa A, Giannino D. (2016). Insights In The Sesquiterpenoid Pathway By Metabolic Profiling And De Novo Transcriptome Assembly Of Stem-Chicory (*Cichorium intybus* Cultigroup 'Catalogna'). *Frontiers in Plant Science* Nov 8;7:1676
- D'Acunzo F, Giannino D, Longo V, Ciardi M, Testone G, Mele G, Nicolodi C, Gonnella M, Renna M, Arnesi G, Schiappa A, Ursini O (2016). Influence of cultivation sites on sterol, nitrate, total phenolic contents and antioxidant activity in endive and stem chicory edible products. *Int J Food Sci Nutr.* 68(1):52-64. doi: 10.1080/09637486.2016.1221386
- Testone G, Condello E, Di Giacomo E, Nicolodi C, Caboni E, Rasori A, Bonghi C, Bruno L, Bitonti MB, Giannino D. (2015). The KNOTTED-like genes of peach (*Prunus persica* L. Batsch) are differentially expressed during drupe growth and the class 1 KNOPE1 contributes to mesocarp development. *Plant Science* 237, 69-79.
- M Renna, M Gonnella, D Giannino, P Santamaria (2014). Quality evaluation of cook-chilled chicory stems (*Cichorium intybus* L., Catalogna group) by conventional and sous vide cooking methods. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 94 (4), 656-665.
- Testone G, Condello E, Verde I, Nicolodi C, Caboni E, Dettori MT, Vendramin E, Bruno L, Bitonti MB, Mele G, Giannino D (2012). The peach (*Prunus persica* L. Batsch) genome harbours 10 KNOX genes, which are differentially expressed in stem development, and the class 1 KNOPE1 regulates elongation and lignification during primary growth. *J Exp Bot.* 63:5417-35. doi: 10.1093/jxb/ers194.
- Domenico L. Iaria, Leonardo Bruno, Barbara Macchione, Antonio Tagarelli, Giovanni Sindona, Donato Giannino, Maria B. Bitonti, Adriana Chiappetta (2012). The aroma biogenesis-related *Olea europaea* ALCOHOL DEHYDROGENASE gene is developmentally regulated in the fruits of two *O. europaea* L. cultivars. *Food Research International* 49: 720–727. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2012.09.004>
- Sobolev Ap, Testone G, Santoro F, Nicolodi C, Iannelli MA, Amato ME, Ianniello A, Brosio E, Giannino D, Mannina L. (2010). Quality Traits of Conventional and Transgenic Lettuce (*Lactuca sativa* L.) at Harvesting by NMR Metabolic Profiling. *J. Agric. Food Chem.* 58(11):6928-36.
- Tartarini A, Pittaluga E, Marcozzi G, Testone G, Rodrigues-Pousada RA, Giannino D, Spanò L. (2010). Differential expression of saporin genes upon wounding, ABA treatment and leaf

development. *Physiol Plant*. 140(2):141-52. d.o.i: 10.1111/j.1399-3054.2010.01388.

- Sobolev, D. Capitani, D. Giannino, C. Nicolodi, G. Testone, F. Santoro, G. Frugis, M.A. Iannelli, A.K. Mattoo, E. Brosio, R. Gianferri, I. D'Amico and L. Mannina (2010). NMR-Metabolic Methodology in the Study of GM Foods. *Nutrients*, 2: 1-15. (ISSN 2072-6643 doi:10.3390/nu2010001)
- Bruno A., Bruno L., Chiappetta A., Giannino D., Bitonti M. B. (2010). PoCHL P expression pattern in *Posidonia oceanica* is related to critical light conditions. *Mar Ecol Prog Ser* 415: 61-71, 2010 (ISSN 0171-8630 doi: 10.3354/meps08725)
- Testone G, Condello E, Verde I, Caboni E, Iannelli MA, Bruno L, Mariotti D, Bitonti MB, Giannino D (2009). The peach (*Prunus persica* [L.] Batsch) homeobox gene KNOPE3, which encodes a class 2 knotted-like transcription factor, is regulated during leaf development and triggered by sugars. *Mol Genet Genomics* 282:47–64
- L. Bruno, A. Chiappetta, I. Muzzalupo, C. Gagliardi, D. Iaria, A. Bruno, M. Greco, D. Giannino, E. Perri, and M.B. Bitonti (2009). Role of geranylgeranyl reductase gene in organ development and stress response in olive (*Olea europaea* L.). *Plant Functional Biology*, 36: 370-381.
- Testone G., Bruno L., Condello E., Chiappetta A., Bruno A., Mele G., Tartarini A., Spanò L., Innocenti A.M., Mariotti D., Bitonti M.B., and Giannino D. (2008). Peach (*Prunus persica* [L.] Batsch) KNOPE1, a class 1 KNOX ortholog to *Arabidopsis* BREVIPEDICELLUS/KNAT1, is misexpressed during hyperplasia of the leaf curl disease. *Journal of Experimental Botany*, 59 (2): 398-402
- Giannino D., Nicolodi C., Testone G., Frugis G., Pace E., Santamaria P., Guardasole M., Mariotti D (2008). The overexpression of asparagine synthetase A from *E. coli* affects the nitrogen status in leaves of lettuce (*Lactuca sativa* L.) and enhances vegetative growth. *Euphytica*. 162 (1):11-22.
- Giannino D., Nicolodi C., Testone G., Di Giacomo E., Iannelli M.A., Frugis G., Mariotti D (2008). Pollen mediated transgene flow in lettuce (*Lactuca sativa* L.). *Plant Breeding*, 127: 308-314.
- Sobolev A.P., Segre A.L., Giannino D., Mariotti D., Nicolodi C., Brosio E., Amato M.E (2007). Strong increase of foliar inulin occurs in transgenic lettuce plants (*Lactuca sativa* L.) over expressing the asparagine synthetase A from *E. coli*. *J. Agric. Food Chem.* 55, 10827–10831
- Veronico P, Giannino D, Melillo MT, Leone A, Reyes A, Kennedy MW, Bleve-Zacheo T (2006). A novel lipoxygenase in pea roots. Its function in wounding and biotic stress. *Plant Physiol*. 141(3):1045-55.
- Giannino D, Condello E, Bruno L, Testone G, Tartarini A, Cozza R, Innocenti AM, Bitonti MB, Mariotti D (2004). The gene geranylgeranyl reductase of peach (*Prunus persica* [L.] Batsch) is regulated during leaf development and responds differentially to distinct stress factors. *J Exp Bot*. 55(405):2063-73.
- Giannino D, Mele G, Cozza R, Bruno L, Testone G, Ticconi C, Frugis G, Bitonti MB, Innocenti AM, Mariotti D (2003). Isolation and characterization of a maintenance DNA-methyltransferase gene from peach (*Prunus persica* [L.] Batsch): transcript localization in vegetative and reproductive meristems of triple buds. *J Exp Bot*. 54(393):2623-33.
- Bitonti MB, Cozza R, Chiappetta A, Giannino D, Ruffini Castiglione M, Dewitte W, Mariotti D, Van Onckelen H, Innocenti AM (2002). Distinct nuclear organization, DNA methylation pattern and cytokinin distribution mark juvenile, juvenile-like and adult vegetative apical meristems in peach (*Prunus persica* (L.) Batsch). *J Exp Bot*. 53 (371):1047-54.
- Bagnoli F, Giannino D, Caparrini S, Camussi A, Mariotti D, Racchi ML (2002). Molecular cloning, characterisation and expression of a manganese superoxide dismutase gene from peach (*Prunus persica* [L.] Batsch). *Mol Genet Genomics*. 267(3):321-8. PubMed PMID: 12073034.
- Frugis G, Giannino D, Mele G, Nicolodi C, Chiappetta A, Bitonti MB, Innocenti AM, Dewitte W, Van Onckelen H, Mariotti D (2001). Overexpression of KNAT1 in lettuce shifts leaf determinate growth to a shoot-like indeterminate growth associated with an accumulation of isopentenyl-type cytokinins. *Plant Physiol*. 126(4):1370-80.
- Giannino D, Frugis G, Ticconi C, Florio S, Mele G, Santini L, Cozza R, Bitonti MB, Innocenti A, Mariotti D (2000). Isolation and molecular characterisation of the gene encoding the cytoplasmic ribosomal protein S28 in *Prunus persica* (L.) Batsch. *Mol Gen Genet*. 263(2):201-12. PubMed PMID: 10778738.
- Frugis G, Giannino D, Mele G, Nicolodi C, Innocenti AM, Chiappetta A, Bitonti MB, Dewitte W, Van Onckelen H, Mariotti D (1999). Are homeobox knotted-like genes and cytokinins the leaf architects? *Plant Physiol*. 119(2): 371-4.
- Frugis G., Mele G., Giannino D. and Mariotti D. (1999): MsJ, an alfa-alfa heat shock inducible DnaJ-like gene is tissue specific and transcriptionally regulated during cell cycle. *Plant Molecular Biology*, 40 (3), 397-408.
- Gonnella M, Renna M, D'Imperio M, Testone G, Giannino D (2018). Chapter “Phytochemicals in Asteraceae leafy vegetables. Pages 166-208 (43). In: *Phytochemicals in Vegetables: A Valuable Source of Bioactive Compounds*. Editors: S.A. Petropoulos, Isabel C.F.R. Ferreira and L. Barros.

## CAPITOLI DI LIBRO

**TRATTAMENTO DATI  
PERSONALI E INFORMATIVA DI  
CONSENSO**

Bentham Science Publishers Sharjah, UAE. ISBN: 978-1-68108-740-5

- G. Testone, E. Condello, I. Verde, C. Nicolodi, E. Caboni, M.T. Dettori, E. Vendramin, G. Mele, D. Giannino (2014). I geni KNOPEs nel miglioramento genetico assistito e biotecnologico del pesco (*P. persica* L. Batsch). Pagg. 34-39. In: "Stato Dell' arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio" Atti, Viterbo, 23 Aprile 2013. ISBN 978-88-6507-590-6. Editore Universitalia (Comitato Scientifico E. Rugini, L. Bacchetta, M. Barba, G. Cipriani, L. Di Renzo. Comitato Editoriale E. Brunori, V. Cristofori, C. Silvestri).
- Testone G, Giannino D, Pace E, Prashant K, Mariotti D and Giardi MT (2006). Biotechnological and computational approaches for the development of biosensors. In Biotechnological applications of photosynthetic proteins: biochip, biosensors and biodevices. (pp. 108-115). Editors: Maria Teresa Giardi and Elena V. Piletska. Landes Bioscience-Eurekah.com (Georgetown, Texas, US) and Springer Science (New York, NY, USA). ISBN 0387330097.
- Mariotti D, Giannino D. and Frugis G. (2000). Genetic Transformation in *Cicer arietinum*. In Biotechnology in Agriculture and Forestry 46. Transgenic Crops I. pp. 260-267. YPS Bajaj Ed., Springer Verlag Berlin Heidelberg 2000, Germany, ISBN 3-540-65574-3.

Il D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento. La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modifica, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati. In relazione a quanto riportato, autorizzo al trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae.

