

## ALLEGATO B

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.\_1\_ posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca vincolata su tematiche green e innovazione - DM 10 agosto 2021 n. 1062, per il settore concorsuale

\_\_\_\_\_05/11 - GENETICA \_\_\_\_\_,  
settore scientifico-disciplinare \_\_\_\_\_ BIO/18 - GENETICA \_\_\_\_\_,  
presso il Dipartimento di \_\_\_\_\_ BIOSCIENZE \_\_\_\_\_,  
(bando pubblicato sul sito Web d'Ateneo in data \_04/10/2021\_) Codice concorso \_4849\_

## [Damiano Martignago] CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	MARTIGNAGO
NOME	DAMIANO
DATA DI NASCITA	29/07/1983

### TITOLI

#### TITOLO DI STUDIO

Biotecnologie per l'Alimentazione (LM9) conseguita presso Università degli Studi di Padova nell'Anno Accademico 2008-2009 il 15/09/2009 con il voto di 110/110 e Lode.

#### TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dottorato di ricerca in Biologia conseguito presso Università degli Studi Roma Tre nell'anno accademico 2013-2014 il 24/02/2014.

#### LINGUE CONOSCIUTE

Italiano - madrelingua  
Inglese - Ottimo, livello C1  
Spagnolo - Autonomo, livello B1

#### CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

- 2020 - in corso: Ricercatore (assegnista di ricerca) nel gruppo del Prof. Lucio Conti presso il Dip.to Bioscienze, Università degli Studi di Milano, Milano (IT) dal 02/03/2020 (in corso).
- 2017- 2019: Ricercatore post-doc (work package leader, genome editing specialist) nel gruppo della Prof. Ana I. Caño-Delgado, presso CRAG - Center for Research in Agricultural Genomics, Cerdanyola del Vallès, Barcelona (ES) dal 01/12/2017 al 04/12/2019.
- 2016 2017: Ricercatore (genome editing, plant transformation specialist) nel gruppo di Malcolm Hawkesford e Caroline Sparks, presso Rothamsted Research, Harpenden (UK) dal 01/04/2016 al 30/11/2017.
- 2014 - 2016: Ricercatore (assegnista di ricerca) nel gruppo del Prof. Fabio Fornara, presso il Dip.to Bioscienze, Università degli Studi di Milano, Milano (IT) dal 01/04/2014 al 31/03/2016

## ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

### Didattica frontale:

- AA 2021-2022 - Tutorato nel corso di Biotecnologie Vegetali “art. 45” - Docente Prof. Lucio Conti - Corso di Laurea in Biotecnologia - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari Università degli Studi di Milano (IT) - 16 ore (*vincitore del bando, il corso si svolgerà in gennaio 2022*).
- AA 2020-2021 - Tutorato nel corso di Biotecnologie Vegetali “art. 45” - Docente Prof. Lucio Conti - Corso di Laurea in Biotecnologia - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari Università degli Studi di Milano (IT) - 16 ore
- AA 2019-2020 - Seminario “Genome editing in agriculture: the way forward?”, corso di Biotecnologia e biologia molecular de plantes - Corso di Laurea aggregato (Biotecnologia, Biochimica, Genetica, Biologia) - Docente Dr. Mar Marquès-Bueno - Universitat Autònoma Barcelona (ES) - 3 ore
- AA 2017-2018 - Docente nel workshop “Genome Editing: CRISPR Design and Strategy” nel programma Training at VIB (21 Nov 2017, Vlaams Instituut voor Biotechnologie, Ghent, Belgium) - 2 ore
- AA 2016-2017 - Seminario su “Introduzione alle tecnologie di Genome Editing”, corso di Biotecnologie delle piante di interesse agrario - Corso di Laurea in Biotecnologie - Università degli Studi di Padova (IT) - 4 ore
- AA 2012-2013 - Attività didattica di supporto all’insegnamento di Biologia Vegetale - Docente Prof.ssa Sofia Caretto - Corso di Laurea in Scienze dell’Alimentazione e della Nutrizione Umana - Università Campus Bio-Medico di Roma (IT) - 44 ore
- AA 2012-2013 - Seminari sulla embriogenesi vegetale in Arabidopsis nei corsi di Biotecnologie Vegetali (Docente Prof. Paraskevi Tavladoraki) e Biologia Molecolare (Docente Prof. Manuela Cervelli) - Corso di Laurea in Biologia - Università degli Studi di Roma Tre (IT) - 4 ore

### Mentoring/Supervisione:

- 2020-2021 - Supervisione di due studenti di Laurea Triennale (Aldo Sutti, Chiara Arcari), supervisione di una borsista post-laurea (Alessandra Lombardi) presso l’Università degli Studi di Milano (IT)
- 2017-2019 Co-supervisione di un dottorando (Andrés Rico-Medina) e di uno studente di Laurea Magistrale (Juan Bautista Fontanet Manzanegue) con supervisore principale Prof. Ana I. Caño-Delgado, CRAG (ES)
- 2016-2017 Co-supervisione di una dottoranda (Sarah Raffan), supervisore principale Prof. Nigel Halford, formazione e supervisione di studenti in visita (dall’Università della Tuscia: Francesco Camerlengo, dottorando; Riccardo Pagliarello, studente di Laurea Magistrale), Rothamsted Research, UK
- 2014-2016 Supervisione di una studentessa di Laurea Magistrale (Micol Aldrovandi) presso l’Università degli Studi di Milano (IT)
- 2011-2014 Co-supervisione di 4 studenti di Laurea Magistrale durante il mio dottorato presso l’Università degli Studi di Roma Tre (IT)

## DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

- **02/03/2020 - in corso:** ricercatore (assegnista di ricerca) nel gruppo del Prof. Lucio Conti presso il Dip.to Bioscienze, Università degli Studi di Milano, Milano (IT). Studio delle connessioni molecolari tra la regolazione della fioritura e la risposta alla siccità mediata dal fitormone acido abscissico in *Arabidopsis thaliana* (Martignago et al., 2020 doi: 10.3390/ijms21249700). Si utilizza un approccio interdisciplinare che comprende lo studio fenotipico di mutanti (inserzionali o prodotti *ad-hoc* con genome editing), lo studio di interazioni tra fattori di trascrizione b-ZIP regolati dall’ABA e i florigeni, la genetica quantitativa (studio di popolazioni *Recombinant Inbred Lines* e *Near Isogenic Lines*), l’analisi statistica e bioinformatica dei dati. Nell’ambito del progetto internazionale HFSP guidato dal Prof. Conti, i risultati saranno traslati su cereali quali ad esempio riso, per produrre varietà più adatte a crescere in condizioni di cambiamenti climatici e scarsità idrica.
- **1/12/2017 - 4/12/2019:** Genome Editing Specialist - Plant Development and Signal Transduction-CRAG (ES): ricercatore nel laboratorio della Prof.ssa Ana I. Caño-Delgado. Work package leader/team leader della sezione “sorgo” in un progetto europeo (ERC CoG IDRICA - Improving Drought Resistance In Crops and Arabidopsis - ID: 683163) con l’obiettivo di migliorare la resistenza alla siccità dei cereali utilizzando risorse genetiche e biotecnologie. Attività principale: sviluppare tecniche di genome editing e coltura in vitro in *Sorghum bicolor*, al fine di facilitare il

technology transfer da *A. thaliana* alla cerealicoltura applicata (Martignago et al., 2020; doi: 10.3389/fpls.2019.01676). Ho caratterizzato i geni codificanti per i recettori dei brassinosteroidi in sorgo SbBRI1 e SbBRL, e all'isolamento delle relative linee mutanti (paper in preparazione).

- **1/04/2016 - 30/11/2017:** Genome Editing Specialist - Plant Sciences - Rothamsted Research (Harpenden, UK): ricercatore nel gruppo di genome editing in grano. Supervisor Malcolm Hawkesford, Caroline Sparks, Steve Thomas. Ho prodotto strumenti di genome editing CRISPR/Cas9 in cereali (*Triticum aestivum* e *T. durum*) con diversi gruppi di ricerca in UK e in Italia (Raffan et al., 2021, doi: 10.1111/pbi.13573; Camerlengo et al., 2020, doi: 10.3389/fsufs.2020.00104)
- **1/04/2014 - 31/03/2016:** ricercatore (assegnista di ricerca) nel gruppo del Prof. Fabio Fornara presso il Dip.to Bioscienze, Università degli Studi di Milano, Milano (IT)Assegnista di ricerca - Dipartimento di Bioscienze - Università di Milano (IT). Attività di ricerca nell'ambito della genetica e genomica in riso, applicata al processo della fioritura di varietà europee, con la produzione, lo studio e la caratterizzazione (in collaborazione con l'azienda Keygene, NE, e il CRA di Vercelli) di una popolazione TILLING mutante di riso (*Oryza sativa*) nella varietà di interesse commerciale Volano. Alleli mutanti sono stati usati per mappare geni coinvolti nella risposta fotoperiodica alla fioritura QTL-seq. Ho messo a disposizione del gruppo e del dipartimento le mie competenze di biochimica e biotecnologie (Chaves-Sanjuan et al., 2020 doi: 10.1111/tpj.15038; Brambilla et al., doi: 10.1105/tpc.17.00645; Goretti et al., 2017 doi: 10.1371/journal.pgen.1006530)
- **1/01/11 - 24/02/14:** dottore di ricerca in Biologia, settore Fisiologia Vegetale e Biotecnologie, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre (IT), gruppo della Prof. Paraskevi Tavladoraki. Progetto di ricerca dal titolo "Manipolazione epigenetica delle piante: ottimizzare il tempo di fioritura e le risposte adattative delle piante per assicurare la resa delle colture". Tesi pubblicata come Martignago et al., 2019 (doi: 10.3389/fpls.2019.00669), collaborazioni pubblicate come Ahou et al., 2017 doi: 10.1093/jxb/eru016).
- **1/09/2010 - 31/12/2012:** borsista di ricerca - Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Padova (IT) nel gruppo del Prof. Martino Cassandro. Attività principale: identificazione di marcatori molecolari e genotipizzazione di popolazioni animali appartenenti ai generi *Bubalus*, *Bos*, e *Ovis* con sequenziamento Sanger e utilizzo di marcatori molecolari RFLP.
- **1/10/2007 - 15/09/2009:** borsista di ricerca e tesista di laurea magistrale - Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Padova (IT) nel gruppo del Prof. Antonio Masi. Ricerca sulla risposta allo stress ossidativo e all'esposizione ai raggi UV di in *Arabidopsis thaliana*, che ha contribuito alla pubblicazione Destro et al., 2011 (doi: 10.1093/jxb/erq316)

#### REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

- 2020 - H2020-MSCA-IF-2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowship ABAeyond - Punteggio 86,60% - Premiata con il Seal of Excellence 2021
- 2018 - H2020-MSCA-IF-2018 - Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowship COMPASS - Punteggio 83,60%
- 2017 - H2020-MSCA-IF-2017 - Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowship COMPASS - Punteggio 89,20% - Premiata con il Seal of Excellence 2018
- 2016 - H2020-MSCA-IF-2016 - Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowship GeM-Brass - Punteggio 83,00%

#### ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

02/03/2020 - in corso: partecipazione come assegnista di ricerca nel gruppo del Prof. Lucio Conti (Dip.to Bioscienze, Università degli Studi di Milano) Progetto internazionale: "An integrative approach to decipher flowering time dynamics under drought stress". Human Frontier Science Program HFSP 2019

01/12/2017 - 04/12/2019: partecipazione come ricercatore post-doc e Sorghum team leader (Work Package leader) nel gruppo della Prof. Ana I. Caño-Delgado (CRAG, Barcelona, ES). Progetto internazionale "Improving Drought Resistance In Crops and Arabidopsis". ERC Consolidator Grant IDRICA - Grant agreement ID: 683163

01/04/2016 - 30/11/2017: partecipazione come ricercatore post-doc e Genome Editing Specialist nel Dip.to di Plant Sciences diretto da Malcolm Hawkesford, Rothamsted Research (UK). Progetto nazionale 20:20 Wheat, Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC)

01/01/2017 - 30/11/2017: partecipazione come co-supervisore di studente di dottorato in un programma di ricerca internazionale (CASE PhD studentship) organizzato dall'Università di Bristol (UK) in collaborazione con Rothamsted Research e partner industriali (KWS, RAGT, AHDB, Saaten Union, Limagrain, Syngenta)

01/04/2014 - 31/03/2016: partecipazione come assegnista di ricerca nel gruppo del Prof. Fabio Fornara (Dip.to Bioscienze, Università degli Studi di Milano) Progetto internazionale: "Floral Integrating Networks at the Shoot Apical Meristem of Rice". ERC Starting Grant FLARE - Grant agreement ID: 260963

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

-

## ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Data	Titolo	Tipo	Sede
21-22/07/21	Martignago D., Improving wheat quality by targeted mutagenesis: case studies in durum and bread wheat. 3rd VIRTUAL DURUM MEETING - The Wheat Initiative	Invitato per esposizione orale	Virtuale
11-14/11/19	Martignago D., Blasco-Escámez D., Rico-Medina A., Fontanet J.B., Caño-Delgado A.I. Surviving drought: From Arabidopsis to cereals" Early Career Researchers' Conference 19.	Selezionato per esposizione orale	Sant Feliu de Guíxols, Girona, ES
14-15/03/18	Martignago D., Blasco-Escámez D., Capellades M., Sparks C., Huttly A., Rafter M., Phillips A., Thomas S., Hawkesford M., Caño-Delgado A.I. Crops as model species: case studies on sorghum and wheat. 6th Plant Genomics and Gene Editing Congress: Europe.	Invitato per esposizione orale	Rotterdam, NE
10/04/2018	Martignago D., Blasco-Escámez D., Fontanet Manzanegue J.B., Capellades M., Caño-Delgado A.I. Genome editing in Sorghum: a vanguard cereal to study drought stress. I Simposio Español de Fisiología y Mejora de Cereales.	Selezionato per esposizione orale	Zaragoza, ES
12-13/07/18	Martignago D., Blasco-Escámez D., Rico-Medina A., Fontanet Manzanegue J.B., Sparks C., Huttly A., Rafter M., Phillips A., Thomas S., Hawkesford M., Caño-Delgado A.I. Genome editing in cereals: case studies on sorghum and wheat. VISCEA 2018 4th International Conference "Plant Genetics & Breeding Technologies"	Invitato per esposizione orale	Vienna, AT
25-27/09/17	Martignago D., Sparks C., Thomas S., Edwards K.J., Huttly A. Genome Editing in wheat: a challenge worth accepting. AgBio Precision Genome Editing Europe Congress 2017	Invitato per esposizione orale	London, UK
16-17/03/17	Martignago D., Sparks C., Thomas S., Edwards K.J., Huttly A. CRISPR is on the move: genome editing from rice to wheat. 5th Plant Genomics and Gene Editing Congress	Selezionato per esposizione orale	Amsterdam, NE
6-7/09/16	Martignago D., Aldrovandi M., Cerise M., Brambilla V., Edwards K.J., Sparks C., Fornara F., Huttly A., Hawkesford M.J. CRISPR is on the move: genome editing from rice to wheat. GARNet 2016: Innovation in the Plant Sciences	Selezionato per esposizione orale	Cardiff, UK
8-11/09/15	Martignago D., Gomez-Ariza J., Brambilla V., Galbiati F., Goretti D., Terauchi R., Antonise R., Tameling W., Fornara F. Identification of novel QTLs and genes controlling flowering in rice varieties adapted to northern latitudes. Joint congress S.I.B.V.-S.I.G.A.	Selezionato per esposizione orale	Milan, IT
30/06/15	Morandini P., Martignago D. Noi e gli OGM. Organizzato da "La Statale per EXPO" - Milano Expo 2015	Presentazione e in evento divulgativo	Milan, IT

## PRESENTAZIONE DI POSTER A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (selezionati)

Data	Titolo	Tipo	Sede
22-24/09/21	Martignago D., Siemiatkowska B., Colanero S., Lombardi A., Govinal Badiger B., Wang R., Zhang L., Shiragaki K., Tonelli C., Izawa T., Juenger T.E., Conti L. Multilevel interactions of drought signals with the floral genes network. Associazione Genetica Italiana - AGI2021 Congress	poster	Virtuale
18-20/09/13	Martignago D., Alabdallah O., Ghuge S., Angelini R., Tavladoraki P. (2013): The four lysine-specific histone demethylases of Arabidopsis differentially contribute to the control of flowering time and defence responses.	poster	Foggia, IT
24-27/09/12	Martignago D., Pivato M., Angelini R., Masi A., Tavladoraki P. (2012): Unraveling the regulatory pathway of lysine-specific histone demethylases in plants. Roma (IT), FISV 2012 - 12th Congress	poster	Roma, IT

## CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- 2021 Seal of Excellence per la proposta di ricerca Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowship (H2020-MSCA-IF-2020 proposal 101026388, ABAeyond) attribuito dalla Commissione Europea (26/03/2021)
- 2017 Seal of Excellence per la proposta di ricerca Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowship (the H2020-MSCA-IF-2017 proposal 793244, COMPASS) attribuito dalla Commissione Europea (26/03/2021)
- 2017 Early Career Researcher Travel Grant Award per la presentazione al congresso internazionale 5<sup>th</sup> Plant Genomics and Gene Editing Congress, 16-17/03/2017, Amsterdam (NE)

## POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)

(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

-

## TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

-

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

ORCID 0000-0002-6207-0974

Scopus Author ID: 36703221900

CITAZIONI TOTALI: 182

H INDEX: 6

FONTE: SCOPUS (10/2021)

Nota: IF indica l'Impact Factor della rivista al 14/10/2021; le citazioni si riferiscono alla pubblicazione, da Scopus il 14/10/2021

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

### Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed:

1. Raffan S., Sparks C., Huttly A., Hyde L., **Martignago D.**, Mead A., Hanley S., Wilkinson P.A., Barker G., Edwards K.J., Curtis T.Y., Usher S., Ondrej Kosik, Nigel G. Halford  
*Wheat with greatly reduced accumulation of free asparagine in the grain, produced by CRISPR/Cas9 editing of asparagine synthetase gene TaASN2. Plant Biotechnology Journal* (IF 9,803) 26/02/2021; Citazioni: 1; doi: 10.1111/pbi.13573
2. Chaves-Sanjuan A., Gnesutta N., Gobbini A., **Martignago D.**, Bernardini A., Fornara F., Mantovani R., Nardini, M.  
*Structural determinants for NF-Y subunit organization and NF-Y/DNA association in plants. The Plant Journal* (IF 6,417) 2020/10/24; Citazioni: 4; doi:10.1111/tpj.15038

3. **Martignago D.**, Siemiatkowska B., Lombardi A., Conti L.  
*Abscisic Acid and Flowering Regulation: Many Targets, Different Places. International Journal of Molecular Sciences* (IF 5,923) 2020/12/18; Citazioni: 3; doi:10.3390/ijms21249700
4. Camerlengo F., Frittelli A., Sparks C., Doherty A., **Martignago D.**, Larré C., Lupi R., Sestili F., Masci, S.  
CRISPR-Cas9 Multiplex Editing of the  $\alpha$ -Amylase/Trypsin Inhibitor Genes to Reduce Allergen Proteins in Durum Wheat. *Frontiers in Sustainable Food Systems* (IF 1,741) 2020/07/31; Citazioni: 12; doi:10.3389/fsufs.2020.00104
5. **Martignago D.**, Rico-Medina A., Blasco-Escámez D., Fontanet-Manzaneque J.B., Ana I. Caño-Delgado A.I.  
Drought Resistance by Engineering Plant Tissue-Specific Responses. *Frontiers in Plant Science* (IF 5,753) 2020/01/22; Citazioni:18; doi:10.3389/fpls.2019.01676
6. **Martignago D.**, Bernardini B., Polticelli F., Salvi D., Cona A., Angelini R., Tavladoraki P.  
The four FAD-dependent histone demethylases of Arabidopsis are differently involved in the control of flowering time. *Frontiers in Plant Science* (IF 5,753) 2019/06/04; Citazioni: 4; doi:10.3389/fpls.2019.00669
7. Brambilla V. **Martignago D.**, Goretti D., Cerise M., Somssich M., De Rosa M., Galbiati F., Shrestha R., Lazzaro F., Rüdiger S., Fornara F.  
Antagonistic transcription factor complexes modulate the floral transition in rice. *The Plant Cell* (IF 11,277) 2017/11/29; Citazioni: 28; doi:10.1105/tpc.17.00645
8. Goretti D., **Martignago D.**, Landini M., Brambilla V., Gómez Ariza J., Gnesutta N., Galbiati F., Collani S., Takagi H., Terauchi R., Mantovani R., Fornara F.  
Transcriptional and post-transcriptional limitations of HEADING DATE 1 function adapt rice to high latitudes. *PLOS Genetics* (IF 5,917) 2017/01/09; Citazioni: 40; doi:10.1371/journal.pgen.1006530
9. Ahou A., **Martignago D.**, Alabdallah O., Tavazza R., Stano P., Macone A., Pivato M., Masi A., Rambla J.L., Vera-Sirera F., Angelini R., Federico R., Tavladoraki P.  
A plant spermine oxidase/dehydrogenase regulated by the proteasome and polyamines. *Journal of Experimental Botany* (5,908) 2014/04; Citazioni: 50; doi:10.1093/jxb/eru016
10. Destro T., Prasad D., **Martignago D.**, Lliso-Bernet I., Trentin AR., Indu Kumari R., Ferretti M., Masi A.  
Compensatory expression and substrate inducibility of gamma-glutamyl transferase GGT2 isoform in Arabidopsis thaliana., *Journal of Experimental Botany* (5,908) 2011/01; Citazioni: 22 doi:10.1093/jxb/erq316
- Capitoli in monografie per studenti universitari:**
11. Galbiati F., **Martignago D.**, Landini M., Gomez-Ariza J., Brambilla V., Fornara F.  
*More Food: Road to Survival*; Bentham Science Publishers, Sharja (AE), 2017  
Capitolo "Genome Editing in Crop Species." ISBN: 978-1681084671
12. Tavladoraki, P., **Martignago D.**  
*Fisiologia Vegetale Applicata*; Piccin Nuova Libreria, Padova (IT) 2020  
Capitolo "Caratterizzazione genotipica di mutanti di 'genome editing' di specie vegetali." ISBN: 978-8829931132

Data

14/10/2021

Luogo

Milano