



Paola Vittorioso

ESPERIENZA LAVORATIVA

Sapienza Università di Roma, Dip. Biologia e Biotecnologie Charles Darwin – Roma, Italia

Indirizzo: P.le Aldo Moro 5 CU026 Fisiologia generale 1° piano, 00185 Roma (Italia)

Ricercatrice universitaria

[01/04/1999 – Attuale]

Responsabile dei seguenti progetti di ricerca

- "Analisi molecolare e fisiologica della transizione di sviluppo da seme a plantula in *Arabidopsis thaliana*",
- "Analisi molecolare e fisiologica dei processi di sviluppo e di risposta a stress ABA-mediati in *Arabidopsis thaliana*",
- "Sviluppo di terapie farmacologiche per lo studio di regolatori epigenetici (PRC2, HAT/HDAC) in *Arabidopsis thaliana*",
- "Studio del controllo epigenetico mediato da PRC2 nel *cold acclimation* in *Arabidopsis*",
- "Studio del meccanismo molecolare-epigenetico del processo di germinazione luce-indipendente in *Cardamine hirsuta*".

Sapienza Università di Roma, Dip. Genetica e Biologia molecolare – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Borsista Post-dottorato

[07/01/1997 – 31/03/1999]

■ Responsabile del progetto di ricerca "Caratterizzazione funzionale di geni *Dof* di *Arabidopsis thaliana* nei processi di sviluppo luce-mediati"

Attività o settore Biologia molecolare dello sviluppo delle piante

Istituto Nazionale Ricerca Agronomica (INRA) Ist. J.P. Bourgin – Versailles, Francia

Città: Versailles | Paese: Francia

Borsista Post-dottorato

[31/10/1994 – 30/12/1996]

Responsabile del progetto di ricerca "Caratterizzazione molecolare e funzionale dei mutanti *pasticcino* di *Arabidopsis thaliana*".

Attività o settore Biologia molecolare dello sviluppo delle piante

Sapienza Università di Roma Dip. Biotecnologie cellulari ed ematologia – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Studente di Dottorato

[31/10/1990 – 30/10/1994]

Responsabile dei progetti di ricerca: "Isolamento e caratterizzazione di *WHITE COLLAR I*, un elemento della via di trasduzione della luce in *Neurospora crassa*", e "Studio dell'inizio di traduzione interno nell'mRNA del gene *albino-3* di *Neurospora crassa*"

Attività o settore Biologia molecolare dello sviluppo di *Neurospora crassa*

 **Sapienza Università di Roma, Dip. Biotechnologie cellulari ed ematologia – Roma, Italia**

Città: Roma | Paese: Italia

Assegnista di ricerca

[28/02/1990 – 30/10/1990]

Responsabile del progetto di ricerca "Caratterizzazione funzionale di mutanti *albino* di *Neurospora crassa*"

 **Enichem Agricoltura SpA – Monterotondo, Italia**

Città: Monterotondo | Paese: Italia

Ricercatore

[31/12/1988 – 30/01/1990]

Ricercatore a tempo indeterminato. Responsabile del progetto di ricerca "Studio dell'attività di *Azospirillum* su diverse cultivar di mais: colonizzazione radicale ed effetti sulle prime fasi di crescita". In Dicembre 1989 ha presentato le dimissioni con decorrenza 1/2/1990.

Attività o settore Biotechnologie vegetali di interesse agronomico

 **Istituto Louis Pasteur "Unité de Biochimie Microbienne" – Parigi, Francia**

Città: Parigi | Paese: Francia

Borsista Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti

[31/12/1987 – 30/12/1988]

Partecipante al progetto "Produzione di vescicole a gas in *Bacillus thuringiensis israelensis*" Responsabile dr. Catherine Bourgouin. Ha beneficiato, in quel periodo, di una borsa di studio dell'Istitut Pasteur- Fondazione Cenci-Bolognetti.

Attività o settore Biotechnologie microbiche, lotta biologica

 **Sapienza Università di Roma. Dip. di sanità pubblica e Malattie Infettive – Roma, Italia**

Città: Roma | Paese: Italia

Contrattista

[31/12/1986 – 30/12/1987]

Responsabile di progetti sull'isolamento di specie batteriche da campioni derivati da carbone del Sulcis. Responsabile scientifico Prof.ssa Piera Valenti

Attività o settore Biotechnologie microbiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca (PhD) in "Biologia umana: basi cellulari e molecolari"

Sapienza Università di Roma Dip. Biotechnologie cellulari ed Ematologia [31/10/1990 – 30/10/1994]

Città: Roma | Paese: Italia

Tesi di dottorato "Isolamento e caratterizzazione del gene *WHITE COLLAR I* di *Neurospora crassa*, un elemento della via di trasduzione della luce blu". Relatore Prof. Giuseppe Macino

Laurea in Scienze Biologiche

Sapienza Università di Roma Dip. Biologia cellulare e dello sviluppo [30/09/1982 – 30/10/1986]

Città: Roma | Paese: Italia

Tesi di laurea "Analisi genetica e funzionale di un plasmide di *Pseudomonas* che conferisce la capacità di crescere su stirene" Relatore Prof.ssa Laura Frontali

Diploma-Maturità scientifica

Liceo Scientifico Augusto Righi [30/09/1977 – 14/07/1982]

Città: Roma | Paese: Italia

Votazione 52/60

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

francese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Gestione autonoma della posta e-mail / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Microsoft Office / Google / Posta elettronica / GoogleChrome / Utilizzo del browser / InternetExplorer / Editing foto e video

Competenze professionali

La sottoscritta ha acquisito, durante la sua carriera professionale, ampia esperienza nel campo della biologia molecolare vegetale, con profonde basi di genetica classica. Inoltre, le sue ricerche le hanno permesso di implementare le sue competenze con principi di genomica e analisi "genome-wide". Tutto ciò senza prescindere da un costante impegno sia nell'attività didattica, che in iniziative di terza missione.

Ritiene, quindi, di aver acquisito comprovata competenza in campo gestionale, ovvero un'esperienza professionale di alto livello congiunta alla qualificazione scientifica culturale.

[01/01/2000 – Attuale]

Attività didattica e di tutoraggio

Tutoraggio

- Relatore di 45 tesi L3 (Scienze Biologiche, Biotecnologie), 24 tesi LM (Genetica e Biologia Molecolare, Biotecnologie Genomiche, Industriali ed Ambientali)
- E' stata/è tutor di 10 studenti di PhD (Scuole di Dottorato: Scienze della vita, Genetica e Biologia Molecolare, Biologia dei Sistemi Ecologici).

Didattica

- 2001 - 2007: Docente di Biologia Molecolare Vegetale, Corso di studi Biotecnologie L3-29887. 3CFU
- 2004-2007: Docente di Analisi strutturale e funzionale dei Genomi. Corso di studi Scienze Biologiche. 3 CFU
- 2005-2007: Docente di Metodi e sistemi in Biologia Molecolare, Corso di studi Genetica e Biologia Molecolare LM-29887. 3CFU
- 2008-2010: Docente di Ingegneria Genetica. Corso di studi Scienze Biologiche L-13. 4 CFU
- 2017-2018: Docente di Elementi di Ingegneria Genetica e OGM, Corso di studi Biotecnologie Genomiche, Industriali ed Ambientali LM-30054. 6 CFU
- 2024-2025: Docente di Biologia molecolare e Biotecnologie ricombinanti. Modulo Biotecnologie ricombinanti (6CFU), Corso di studi di Biotecnologie Agro-Alimentari Industriali
- 2024-2025: Docente di Biologia molecolare (3CFU), Corso di studi Scienze Biologiche.
- 2010-present: Docente di Metodologie del DNA ricombinante (6CFU), Corso di studi Scienze Biologiche.

[01/01/2000 – Attuale]

Attività editoriale e di revisione

Membro di Editorial Board

- E' Associate Editor in Plant Physiology per Frontiers in Plant Science (Frontiers ed.)
- E' Editor per Genes, section Plant Genetics and Genomics (MDPI)
- E' Editor per Scientific Reports (Springer Nature Ed.)

Revisione

- E' revisore delle seguenti riviste scientifiche internazionali peer-review: BMC Plant Biology, Frontiers in Plant Science, International Journal of Molecular Sciences, Journal of Integrative Plant Biology, Molecular Plant, Plant Physiology, Plant Cell, New Phytologist, Nature Communications
- E' revisore per i seguenti Programmi di Ricerca: European Community 2019/2024; The Israel Science Foundation; Agence Nationale de la Recherche-Francia; Programma per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"

[01/10/2018 – Attuale]

Attività istituzionali

- Membro della Giunta di Dipartimento BBCE (2018/2021, 2021/2024)
- Membro della Giunta di Facoltà SMFN (2018/2021, 2023/2024)

- Membro del Consiglio di Amministrazione di Sapienza, Università degli studi di Roma (03-2023/10-2025)
- Membro del Collegio dei docenti del dottorato in Scienze della Vita (2007-2017)
- Membro del Collegio dei docenti del dottorato in Biologia dei Sistemi Ecologici (2023-).

[2007 – Attuale]

Altre attività professionali

Membro della Commissione esaminatrice per la nomina di:

- Tenenti dei CC Ruolo tecnico (Biologia) (2020, 2010, 2008)
- Commissari tecnici biologi (2021)

ALTRE COMPETENZE

Altre competenze

- Equitazione: amazzone esperta, (FISE 016351/G), ha praticato attività agonistica a livello regionale e nazionale (salto ostacoli, cross country).
- Istruttore di Equitazione di Base per Discipline Olimpiche e Tecnico di Equitazione di campagna (2015-)

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Pubblicazioni 2025-2013

- Lepri A, Kazmi H, Bertolotti G, Longo C, Occhigrossi S, Quattrocchi L, De Vivo M, Scintu D, Svolacchia N, Tarkowska D, Tureckova V, Strnad M, Del Bianco M, Di Mambro R, Costantino P, Sabatini S, Dello Ioio R, Vittorioso P. *Plant Commun.* 2025 Jan 28;101262. doi: 10.1016/j.xplc.2025.101262. Epub ahead of print. PMID: 39876558.
- Boccaccini A, Cimini S, Kazmi H, Lepri A, Longo C, Lorrai R, Vittorioso P. *Plants (Basel)*. 2024 Jun 28;13(13):1793. doi: 10.3390/plants13131793. PMID: 38999633; PMCID: PMC11244240.
- Scintu D, Scacchi E, Cazzaniga F, Vinciarelli F, De Vivo M, Shtin M, Svolacchia N, Bertolotti G, Unterholzner SJ, Del Bianco M, Timmermans M, Di Mambro R, Vittorioso P, Sabatini S, Costantino P, Dello Ioio R. *Commun Biol.* 2023 Aug 11;6(1):834. doi: 10.1038/s42003-023-05201-6.
- Lepri A, Longo C, Messori A, Kazmi H, Madia VN, Di Santo R, Costi R, Vittorioso P. *Plants (Basel)*. 2023 Apr 21;12(8):1729. doi: 10.3390/plants12081729.
- Holness S, Bechtold U, Mullineaux P, Serino G, Vittorioso P. *Int J Mol Sci.* 2023 Apr 1;24(7):6608. doi: 10.3390/ijms24076608.
- C. Longo, A. Lepri, A. Paciolla, A. Messori, D. De Vita, M.C. Bonaccorsi di Patti, M. Amadei, V.N. Madia, D. Ialongo, R. Di Santo, R. Costi, P. Vittorioso (2022). *Int J Mol Sci.* vol. 23, p. 1-18, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms231810446
- Longo C, Holness S, De Angelis V, Lepri A, Occhigrossi S, Ruta V, Vittorioso P. *Genes (Basel)*. 2020 Dec 31;12(1):52. doi: 10.3390/genes12010052.
- Bertolotti G., Unterholzner S.J., Scintu D., Salvi E., Svolacchia N., Di Mambro R., Ruta V., Linhares Scaglia F., Vittorioso P., Sabatini S., Costantino P., Dello Ioio R. *Current Biol.* 2020 doi: 10.1016/j.cub.2020.10.038.
- Ruta V, Longo C, Lepri A, De Angelis V, Occhigrossi S, Costantino P, Vittorioso P. *Plants (Basel)*. 2020 Feb 8;9(2):218. doi: 10.3390/plants9020218.
- Ruta V, Longo C, Boccaccini A, Madia VN, Saccoliti F, Tudino V, Di Santo R, Lorrai R, Dello Ioio R, Sabatini S, Costi R, Costantino P, Vittorioso P. *BMC Plant Biol.* 2019 Oct 16;19(1):429. doi: 10.1186/s12870-019-2057-7.
- Lorrai R, Gandolfi F, Boccaccini A, Ruta V, Possenti M, Tramontano A, Costantino P, Lepore R, Vittorioso P. *Scientific Report* 2018; 8:1-13 (15895). doi: 10.1038/s41598-018-34256-3.
- R. Lorrai, A. Boccaccini, V. Ruta, M. Possenti, Paolo Costantino and Paola Vittorioso. *AoB Plants* 2018; 10(5):ply061, doi: 10.1093/aobpla/ply061
- Boccaccini A, Lorrai R, Ruta V, Frey A, Mercey-Boutet S, Marion-Poll A, Tarkowská D, Strnad M, Costantino P, Vittorioso P. (2016). *BMC Plant Biol.* 9;16(1):198. doi: 10.1186/s12870-016-0890-5.
- Franciosini A, Moubayidin L, Du K, Matari NH, Boccaccini A, Butera S, Vittorioso P, Sabatini S, Jenik PD, Costantino P, Serino G. *Mol Plant.* 2015 2;8(11):1623-34. DOI: 10.1016/j.molp.2015.08.003.
- Santopolo S, Boccaccini A, Lorrai R, Ruta V, Capauto D, Minutello E, Serino G, Costantino P, Vittorioso P (2015) *BMC Plant Biol.* DOI: 10.1186/s12870-015-0453-1.
- Boccaccini A, Santopolo S, Capauto D, Lorrai R, Minutello E, Belcram K, Palauqui JC, Costantino P, Vittorioso P. (2014) *BMC Plant Biol.* Jul 26;14(1):200. DOI: 10.1186/s12870-014-0200-z.
- Boccaccini A., Santopolo S., Capauto D., Minutello E., Lorrai R., Serino G., Costantino P., Vittorioso P. (2014) *Molecular Plant* 7 (9): 1486-1489. doi: 10.1093/mp/ssu046.

Pubblicazioni 2013-1988

- Franciosini, A., Lombardi, B., Iafrate, S., Pecce, V., Mele, G., Lupacchini, L., Kondou, Y., Gusmaroli, G., Aki, S., Tsuge, T., Deng, X.-W., Matsui, M., Vittorioso, P., Costantino, P. and Serino, G. (2013) *Molecular Plant* 6:1616-1629. DOI: 10.1093/mp/ssu045.
- Vittorioso P. "La germinazione dei semi" (2012) XXXVIII Seminario sulla Evoluzione Biologica e i Grandi Problemi della Biologia. Accademia nazionale dei Lincei. Contributi del Centro Linceo Interdisciplinare Beniamino Segre n. 126 Scienze e lettere Editore Commerciale.
- A. Rizza, A. Boccaccini, I. Lopez-Vidriero, P. Costantino and P. Vittorioso (2011) *New Phytol.* Jun;190(4):896-905. DOI: 10.1111/j.1469-8137.2010.03637.x.

- S. Gabriele, A. Rizza, J. Martone, P. Circelli, P. Costantino, Vittorioso P. (2010). *The Plant J.* 61, 312–323.
- Paz-Ares J., and the REGIA Consortium (2002) *Comp Funct Genom* 2002; 3: 102–108. DOI: 10.1002 / cfg.146.
- G. Gualberti, M. Papi, L. Bellucci, I. Ricci, D. Bouchez, C. Camilleri, P. Costantino, and P. Vittorioso (2002) *Plant Cell* 14:1253-63.
- M. Papi, S. Sabatini, M.M. Altamura, L. Hennig, E. Schäfer, P. Costantino, and Paola Vittorioso (2002) *Plant Physiol.* 128: 411-417.
- R.J. Carol, A. Breiman, N. Erel, P. Vittorioso, C. Bellini. *Plant Science* 16:527-535 DOI: 10.1016/S0168-9452(01)00437-X.
- M. Papi, S. Sabatini, D. Bouchez, C. Camilleri, P. Costantino, and P. Vittorioso (2000) *Genes & Development* 1:28-33.
- J.D.Faure, P. Vittorioso, V.Santoni, V. Fraissier, E. Prinsen, I. Barrlier, H. Van Onckelen, M.Caboche, and C. Bellini (1998) *Development* 125:909-918. PMID: 9449673.
- P. Vittorioso, Cowling R., J.D.Faure, M.Caboche and C.Bellini (1998) *Molecular Cellular Biology* 18:3034-3043. PMID: 9566922.
- D. Bouchez, P.Vittorioso, B.Courtial and C.Camilleri (1996) *Plant Mol. Biol. Rep.* 14:115-123.
- P. Ballario, Vittorioso P., Magrelli A., Talora C., and G.Macino (1996). *EMBO J.* 15:1650-1657. PMID: 8612589. IF 12.6
- P. Vittorioso, A. Carattoli, P. Londei, and G. Macino (1994) *J.Biol.Chem.* 269:26650-26654. PMID: 7929398.
- G. Sandmann, Misawa N., Wiedemann M., Vittorioso P., Carattoli A., Morelli G., and G. Macino (1993). *J. Photochem. Photobiol.* 18:245-251. PMID: 8350190.
- P. Morandini, R. Vignola and P. Vittorioso (1990) *Plant nutrition - physiology and applications.* 127-131
- P. Visca, Berlutti F., Vittorioso P., Dalmastri C., Thaller M.C., and P. Valenti (1989). *Medical Microbiology and Immunology.* 178:69-79. PMID: 2733635.
- Dalmastri C., Visca P., Vittorioso P., Valenti P., and Orsi N. (1988). *Microbiologica* 11:225-230. PMID: 2971856

[1989 – 1989]

Brevetti

- N. Tandeau de Marsac, T. Damerval, P. Vittorioso, J. Houmard, C. Bourguin "Vesicules à gaz dans *Bacillus thuringiensis*" Patent n° 8902513, registered by Institut National de la Propriété Industrielle (1989)

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

ASN 2021-2023

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE (6/12/2023-6/12/2034)

ASN2016-2018

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/A2 - FISIOLOGIA VEGETALE (4/4/2018-4/4/2029)

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative, sia a livello scientifico - didattico, che a livello divulgativo.

- E' membro del Consiglio didattico-scientifico e docente del Master di I livello "Le scienze della vita nel giornalismo e nei rapporti politico-istituzionali" (SGP).
- E' stata membro del Comitato organizzatore della Mostra "La scienza illumina", promossa da Sapienza Università di Roma (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) e Fondazione Mondo Digitale con la partecipazione dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e Asset Camera, in occasione dell'Anno Internazionale della Luce proclamato dall'ONU (2015).
- E' stata rappresentante italiana del MASC (Multinational Arabidopsis Steering Committee) (2002-2008).
- E' stata membro del Direttivo della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV) e della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM) (2002-2007).

Attività di Terza missione

- E' stata membro del Comitato organizzatore della Mostra "La scienza illumina", promossa da Sapienza Università di Roma (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) e Fondazione Mondo Digitale con la partecipazione dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e Asset Camera, in occasione dell'Anno Internazionale della Luce proclamato dall'ONU (2015).
- Geo & Geo (RAI3) ("Che cos'è il DNA" 2010), (2008/2010)
- Meeting Scienza in Abbazia: OGM (2007)
- Webinar in memoria di Pietro Greco "Sulla luce: Scienza e bellezza", Aprile 2021.
- Evento in memoria di Pietro Greco "Sul tempo: Scienza e bellezza", Aula Magna Università di Roma Tre, 29/4/2022
- Evento in memoria di Pietro Greco "Sullo spazio: Scienza e bellezza" Aula Magna Università di Roma Tre, 12/5/2023

Link: <https://www.youtube.com/live/NiGvyM2sAYs?si=u7zZ4hJsprdsrLpq> | <https://www.youtube.com/live/NdySu1Y-QN8?si=Cb2wB7PlvgqMSLb3>

Finanziamenti

- Proponente del progetto PRIN 2022 "Improving plant resilience to adverse environments: identification of novel potential epigenetic drugs using an abiotic-stress-based screening in plants" (20228Z8TXN, 24 mesi)
- Partecipante al progetto Sapienza Ricerche Universitarie 2024 "Design of broad-spectrum antiviral agents targeting viral and human enzymes to tackle SARS-CoV-2 and emerging viruses" (RG124190BB0EB5C9, 58870 €)
- Tutor dei finanziamenti Sapienza_Avvio alla ricerca Longo (2021), Lepri (2022, 2024), Kazmi (2023), Longo (2023)
- Partecipante progetto Dipartimentale Sapienza 2023 "Biological models from molecules to ecosystems" (RD12318A998C70B8, 69310 €)
- Partecipante progetto Sapienza Ricerche Universitarie 2022 "Exploiting properties of microRNAs in animals and plants to improve human health" (RG12218166E3EE68, 24 mesi)
- Partecipante al progetto POR-FESR-Lazio 2021/2023 "SEMINE: semi di microverdure per nuovi orizzonti di esplorazione spaziale (A0375-2020-36640 24 mesi)
- Partecipante al progetto Sapienza Ricerche Universitarie 2021 "Molecular mechanisms involved in root developmental plasticity in response to a changing environment" (RG12117A85ECBF84, 24 mesi)
- Partecipante al progetto Sapienza Ricerche Universitarie 2020 "Molecular mechanisms in balancing cell division with cell differentiation during *Arabidopsis thaliana* root development"
- Partecipante al progetto Sapienza Ricerche Universitarie 2019 "The role of the root cortex in plant adaptation" (RM11916B7AB04C71, 12 mesi)
- Partecipante al progetto Sapienza Ricerche Univesitarie 2018 "Molecular mechanisms in developmental boundary formation". (RG11816422810FC1 12 mesi)
- Responsabile del progetto Ricerche Universitarie 2016 "Unraveling the molecular mechanisms through which germinating seeds sense, respond and adapt to environmental stress" (12 mesi).
- Responsabile del progetto Ricerche Universitarie 2015 "Uncovering the molecular mechanisms underlying seed maturation, dormancy and germination in *Arabidopsis thaliana*: the role of the Dof Affecting Germination1 protein, a central player in the control of these processes". (C26A15PMPA 12 mesi)
- Responsabile del Progetto Istituto Pasteur-Fondazione Cenci-Bolognetti "Study of the role of DAG1 and GAI in embryogenesis and seed germination in *Arabidopsis thaliana*" 2012-2015.
- Responsabile del progetto Ricerche Universitarie 2011 "Study of the role of post-translational regulation in light-mediated early developmental stages in plants: seed germination and hypocotyl elongation" (C26A113HCM 12 mesi).
- Responsabile Unità del Progetto PRIN 2005: "Approccio multidisciplinare allo studio di fattori trascrizionali in *Arabidopsis thaliana*" (2005054223_003 24 mesi).
- Coordinatore scientifico del progetto Europeo REGIA (REgulatory Gene Initiative in Arabidopsis) (#QLRT-1999-00876; '99-'02, V) 36 mesi.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".