



Paola Colla

Data di nascita: 1977

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2023 – ATTUALE Torino, Italia

TECNOLOGO DI RICERCA - UNITÀ ORGANIZZATIVA SUPPORTO ALLA RICERCA ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA (INRIM)

1. Orientamento e supporto alla progettazione su bandi di finanziamento competitivi per la ricerca e di base e applicata;
2. Supporto al management (controllo e rendicontazione) di progetti di ricerca finanziati in ambito locale (Fondazioni bancarie), nazionale (PNRR, PRIN) ed europeo (Horizon 2020, Horizon Europe);
3. Partecipazione a gruppi tecnici (es. tavolo tecnico "progetti e rendicontazione" del CODIGER - Conferenza permanente dei DG degli Enti Pubblici di Ricerca).

31/07/2021 – 15/12/2023 Bruxelles, Belgio

VICE CHAIR, PANEL AMBIENTE, MARIE SKLODOWSKA-CURIE PERSONAL FELLOWSHIP (HORIZON EUROPE) COMMISSIONE EUROPEA - RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA)

I Vice-Chair sono valutatori esperti che assistono la Research Executive Agency nel ciclo di valutazione delle proposte presentate nell'ambito del programma di ricerca Marie Curie. Le principali attività sono relative alla selezione e supervisione dei valutatori esterni, revisione e finalizzazione dei rapporti di valutazione. Ho ricoperto il ruolo di Vice-Chair per il panel Environment delle MSCA-PF nei bandi 2021, 2022 e 2023.

01/01/2016 – 26/04/2023 Bruxelles, Belgio

ESPERTO VALUTATORE PER PROGRAMMI EUROPEI DI RICERCA E INNOVAZIONE (HORIZON 2020, HORIZON EUROPE) COMMISSIONE EUROPEA - RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA)

Esperto indipendente per la valutazione delle proposte progettuali presentate nell'ambito dei bandi **Horizon2020** e **Horizon Europe**:

1. HORIZON-Cluster 6, Topic 2024-FARM2FORK-01-04 *Climate change and food safety: effects of climate change on food safety across food systems*
2. HORIZON-Cluster 6, Topic 2023-FARM2FORK-01-15 *Fostering resilient European food systems in a changing world*
3. HORIZON-Cluster 6, Topic 2022-FARM2FORK-02-02 *Emerging and future risks to plant health*
4. HORIZON-Cluster 6, Topic 2021-FARM2FORK-01-04 *Tackling outbreaks of plant pests*
5. H2020 Green Deal Call 2021 – Topic LC-GD-6-1-2020 (c) *Reducing the dependence on hazardous pesticides; reducing the losses of nutrients from fertilisers, towards zero pollution of water, soil and air and ultimately fertiliser use*
6. H2020 Societal Challenge 2 - Sustainable Food Security – Topic SFS-04-2020 *Integrated health approaches and alternatives to pesticide use;*
7. H2020 Societal Challenge 2 - Topic SFS-28-2017 *Productivity gains through functional biodiversity: effective interplay of crop pollinators and pest predators;*
8. H2020 Marie Sklodowska-Curie Individual Fellowship (MSCA-IF), Panel Ambiente – Bandi 2018, 2019, 2020;
9. H2020 Marie Sklodowska-Curie Innovative Training Networks (MSCA-ITN), Panel Life Sciences – Bandi 2016, 2019, 2023.

28/12/2018 – 31/12/2022 Torino, Italia

TECNICO DELLA RICERCA, AREA RICERCA - POLO DI MANAGEMENT E ECONOMIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

1. **Orientamento e supporto alla progettazione** su bandi di finanziamento competitivi per la ricerca e di base e applicata. Principali programmi di finanziamento: Bandi Europei a gestione diretta e indiretta (Horizon 2020, Horizon Europe, Bandi DG Home e e DG Justice, Life+, Interreg Europe, Interreg Central Europe); Bandi ministeriali (es. PNRR, PRIN, FIS, FISR-Covid); Bandi regionali (FESR

Regione Piemonte, es. piattaforme tecnologiche di filiera, Regione Lombardia); finanziamenti da privati e fondazioni bancarie (es. Fondazione CRT, Compagnia di S. Paolo, Fondazione Cariplo, Fondazione CRC,...).

2. **Supporto alla gestione amministrativa e rendicontazione** di finanziamenti locali, nazionali, internazionali per la ricerca di base e applicata.
3. **Project management**, coordinamento di consorzi e di gruppi di lavoro tecnico-scientifici, definizione delle procedure di gestione dei rischi, supporto alle attività di comunicazione, disseminazione e exploitation (in particolare per gli aspetti relativi alle policy di Open Science, incluso data management), monitoraggio e valutazione, relazioni agli enti finanziatori.
4. **Supporto alle attività dei vice-direttori alla ricerca e/o commissioni ricerca** di dipartimento relativamente alle procedure di assegnazione fondi di ricerca locale, assegni di ricerca, borse di dottorato e piani triennali di dipartimento. Raccordo di attività collegate alle procedure di valutazione della ricerca (es. VQR) e assicurazione della qualità della ricerca.
5. **Supporto alla compliance GDPR** nell'ambito dei progetti di ricerca.

01/02/2010 – 27/12/2018 Torino, Italia

PROJECT MANGER (EUROPROGETTISTA) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Identificazione, elaborazione e gestione di progetti di ricerca e innovazione finanziati dall'Unione Europea: contatti con le istituzioni partner e gli enti finanziatori; stesura e negoziazione delle proposte progettuali, pianificazione e coordinamento delle attività di ricerca e comunicazione (congressi, tavole rotonde, visite di studio), monitoraggio, valutazioni di impatto e attività di trasferimento tecnologico.

Principali proposte progettuali elaborate e ritenute per il finanziamento:

1. Progetto **PRIMA**/Horizon2020 "*Adapting Mediterranean Vegetable Crops to climate-change induced multiple stress*" (VEG-ADAPT) (2019-2022, 13 istituzioni partner da 8 Paesi).
2. Progetto **Horizon2020** "*A novel and integrated approach to increase multiple combined stress tolerance in plants using tomato as a model*" (TOMRES) (2017-2021, 22 istituzioni partner da 11 Paesi) www.tomres.eu
3. Progetto **Horizon2020 Strumento PMI** "*A sustainable organic solution for bees decline*" (MICRO4BEE) http://cordis.europa.eu/project/rcn/200618_en.html (2016)
4. Progetto **INTERREG Central Europe** "*Capacity building to boost usage of Public Procurement for Innovation in Central Europe*" (PPI2INNOVATE) <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/PPI2Innovate.html> (2016-2019, 10 istituzioni partner da 6 Paesi)
5. Progetto di Ricerca **Horizon 2020** "*Effective Management of Pests and Harmful Alien Species – Integrated Solutions*" (EMPHASIS) www.emphasisproject.eu (2015-2019, 22 istituzioni partner da 10 Paesi).
6. Progetto di Ricerca **Horizon 2020** "*EU-China Lever for IPM Demonstration*" (EUCLID) (2015-2019, 18 istituzioni partner da 5 Paesi). www.euclidipm.org
7. Progetto di Ricerca **FP7** "*Plant and Food Biosecurity Network of Excellence*" www.plantfoodsec.eu (2011-2016, 13 istituzioni partner da 8 Paesi).
8. Progetto europeo **LIFE+** "*Uso sostenibile dei fumiganti per il contenimento dei patogeni terricoli in orticoltura*" www.sustainablefumigation.eu (2010-2012, 5 istituzioni partner da 3 Paesi Europei.).

01/04/2008 – 30/01/2010 Roma, Italia

ESPERTO AMBIENTALE (POLITICHE COMUNITARIE, PROTOCOLLI MULTILATERALI) MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE, DG RICERCA AMBIENTALE E SVILUPPO

1. Consulenza nell'ambito della normativa nazionale, europea e internazionale relativa alla protezione dello strato di ozono: contatti con le aziende e le organizzazioni professionali, **rappresentante del Ministero dell'Ambiente nelle negoziazioni in ambito europeo** (comitati di gestione, riunioni degli Esperti Nazionali, riunioni al Consiglio EU per la revisione della normativa) **ed internazionale** (Conferenze delle Parti, Comitato di Gestione del Fondo Multilaterale del Protocollo di Montreal); realizzazione di progetti di difesa delle colture.
2. Docenze in gestione ambientale e sviluppo sostenibile rivolto ad esperti e funzionari pubblici della Repubblica Popolare di Cina.

01/03/2004 – 28/02/2005 Bandiagara, Mali

COOPERANTE CAPO PROGETTO RE.TE. ASSOCIAZIONE DI TECNICI PER LA SOLIDARIETÀ E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

Gestione dei rapporti con i partner locali (organizzazioni contadine), Identificazione ed Elaborazione di programmi di Sicurezza Alimentare, Responsabile di un progetto di promozione e trasformazione dell'orticoltura femminile nel Cercle di Bandiagara, Responsabile di un progetto avicolo.

01/04/2005 – 31/01/2008 Bamako, Mali

COORDINATRICE DELLE ATTIVITÀ IN AFRICA OCCIDENTALE TERRA NUOVA CENTRO PER IL VOLONTARIATO ONLUS

Coordinazione di programmi di sviluppo rurale e sicurezza alimentare: gestione delle relazioni con gli enti finanziatori quali UE, Agenzie delle Nazioni Unite, Ministero Affari Esteri, i partner e le istituzioni locali, programmazione e realizzazione delle attività, monitoraggio e valutazione.

01/03/2003 – 30/09/2003 Alba (CN), Italia

CONSULENTE AGRONOMO FERRERO INDUSTRIAL SERVICE G.E.I.E. (UFFICIO MATERIE PRIME)

Studio di fattibilità tecnica dello sviluppo della coltura del nocciolo in Sud Africa.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2010 – 31/03/2014 Torino, Italia

DOTTORE DI RICERCA IN SCIENZE AGRARIE, FORESTALI ED AGROALIMENTARI Università degli Studi di Torino

Indirizzo Via Verdi 8, 10124, Torino, Italia | **Sito Internet** www.unito.it |

Campo di studio Agricoltura, silvicoltura, pesca e veterinaria |

Tesi Knowledge and Technology Transfer in Sustainable Soil Disinfestation

12/01/2004 Milano, Italia

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI DOTTORE AGRONOMO E FORESTALE Università degli Studi di Milano

Sito Internet www.unimi.it

01/10/1996 – 21/12/2002 Grugliasco (TO), Italia

LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (ORDINAMENTO QUINQUENNALE) Università degli Studi di Torino, Facoltà di Agraria

Indirizzo Largo Braccini 2, 10095, Grugliasco (TO), Italia | **Sito Internet** www.unito.it |

Campo di studio Agricoltura, silvicoltura, pesca e veterinaria | **Voto finale** 108/110 |

Tesi Tesi di Laurea in Economia Agraria: Valutazione dell'impatto agro-socio-economico dei perimetri irrigui di villaggio in un'area del Nord del Mali. Ricerca sul campo condotta nella regione di Timbuctu in Mali con il supporto di una borsa di studio della Regione Piemonte.

1991 – 1996 Grugliasco, Italia

MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico Statale "Marie Curie"

Indirizzo Corso Allamano, 10095, Grugliasco, Italia | **Sito Internet** www.iiscurievittorini.edu.it

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
FRANCESE	C2	C2	C2	C2	C2
INGLESE	C1	C2	C2	C2	C2

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | gestionali Cineca per il sistema universitario: ESSE3, Titulus, PICA, IRIS, Assegnisti | Gestionali progetti (Participant Portal EU, Gestionale Finanziamenti Finpiemonte)

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Project Management

Identificazione, gestione, monitoraggio e valutazione di Progetti di ricerca e cooperazione in campo agricolo, ambientale, alimentare e di programmi di cooperazione allo sviluppo. Relazioni con enti finanziatori: Unione Europea, Agenzie delle Nazioni Unite, Ministero dell'Ambiente, Regione Piemonte, Fondazioni bancarie. Ricerca nel settore agro-ambientale.

Nello svolgimento di lavori sia a livello personale che di gruppo sono incline alla precisione, all'ordine ed al coordinamento delle diverse parti di un problema o di un progetto. Ho sviluppato le mie capacità di relazione nel lavoro di gruppo principalmente attraverso la coordinazione di diverse équipes di progetti internazionali.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

-

Buone capacità relazionali, anche con persone di diversa cultura e religione, sviluppate prima durante il lavoro di cooperante in Paesi in Via di Sviluppo (Mali, Niger, Togo, Costa d'Avorio, Senegal), in sedi negoziali internazionali come rappresentante del Ministero dell'Ambiente (Belgio, Canada, Thailandia, Messico, Qatar, Svizzera, Egitto) e come project manager di progetti di ricerca (Belgio, Croazia, Egitto, Francia, Grecia, Polonia, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovenia, Spagna, Svezia, Turchia, Ungheria). Presentazioni a convegni scientifici e seminari organizzati da società scientifiche, pubbliche amministrazioni e istituzioni europee.

Attività didattica e seminariale svolta in ambito accademico

- Incarico seminariale della durata di 4 ore dal titolo "Bandi di finanziamento competitivi: principi di progettazione", Corso di laurea magistrale in Programmazione e gestione dei servizi educativi e formativi, Università degli Studi di Torino, aprile 2024
- Seminario dal titolo "The experience of a MSCA evaluator", programma *Best Researchers are in UNITO*, 12 maggio 2023

● **PUBBLICAZIONI**

Rif. Allegato 1

● **ATTIVITÀ DIDATTICA E SEMINARIALE SVOLTA IN AMBITO ACCADEMICO**

-

- Incarico seminariale della durata di 4 ore dal titolo "Bandi di finanziamento competitivi: principi di progettazione", Corso di laurea magistrale in Programmazione e gestione dei servizi educativi e formativi, Università degli Studi di Torino, aprile 2024
- Seminario dal titolo "The experience of a MSCA evaluator", programma *Best Researchers are in UNITO*, 12 maggio 2023

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".

ALLEGATO I – LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

Henry, C. M., Lane, C. R., COLLA, P., & Gullino, M. L. (2017). Training and Knowledge Transfer to Support Strong, Comprehensive National and International Plant Biosecurity Preparedness. In *Practical Tools for Plant and Food Biosecurity* (pp. 327-347). Springer International Publishing.

Fletcher, J., Alpas H., Henry, C.M., Haynes, E., Dehne, H.W., Ma, L.M., Soyer, Y., Yeni, F., COLLA, P. & Robb, (2017). Vulnerabilities, Threats and Gaps in Food Biosecurity. In *Practical Tools for Plant and Food Biosecurity* (pp. 61-75). Springer International Publishing.

Kocic, A., Bonifert, M., Bertin, A., COLLA, P. & Gullino, M.L. (2017). Developing an International Communications Network – The PlantFoodSec model. In *Practical Tools for Plant and Food Biosecurity* (pp. 309-325). Springer International Publishing.

COLLA, P., Bertin, A., Gullino, M.L. (2016) Garantire la biosicurezza del sistema agricolo in Europa. *INFORMATORE AGRARIO*, 72, 66-67.

Gullino, M.L., COLLA P. (2016) EMPHASIS, ricerca e innovazione per una gestione efficace di parassiti e specie aliene invasive. *PROTEZIONE DELLE COLTURE*, vol 9, p 49-50.

Llera T, Gilardi G, COLLA P, del Bianco M, Gullino ML (2015). L'impatto di un orto scolastico scientifico nella cultura in campo agrario dei bambini delle scuole elementari. *PROTEZIONE DELLE COLTURE*, vol. 8, p. 61, ISSN: 2279-7602.

Gullino ML, COLLA P (2015). Su biosicurezza e difesa un nuovo progetto Agroinnova. *INFORMATORE AGRARIO*, vol. 10, p. 60-61, ISSN: 0020-0689.

COLLA P., Gullino M.L. (2014) Eight Int'l Symposium on Chemical and Non-Chemical Soil and Substrate Disinfestation (SD 2014). *CHRONICA HORTICULTURAE*, 54 (3), 43-44, ISSN: 0567-7572.

COLLA P., Garibaldi A., Gullino M.L. (2014) Consequences of European pesticide policies enforcement in soil disinfestation sector. *ACTA HORTICULTURAE*, 1044, 363-366, ISSN: 0567-7572.

COLLA P., Gilardi G., Garibaldi A., Pugliese M., Gullino M.L. (2014) Knowledge and technology transfer on sustainable use of pesticides: the LIFE+ SUSTUSE Project experience on soil disinfestation sector. *ACTA HORTICULTURAE*, 1044, 359-362, ISSN: 0567-7572.

Gilardi G., Pugliese M., COLLA P., Gullino M.L., Garibaldi A. (2014) Management of *Phytophthora capsici* on bell pepper and *Colletotrichum coccodes* on tomato by using grafting and organic amendments. *ACTA HORTICULTURAE*, 1044, 257-262, ISSN: 0567-7572.

G. Gilardi, COLLA P., M. Pugliese, M. Baudino, M. L. Gullino, A. Garibaldi (2014). Control of *Colletotrichum coccodes* on Tomato by Grafting and Soil Amendments. *JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY*, vol. 162; p. 116-123, ISSN: 0931-1785.

Pugliese M., Gilardi G., COLLA P., Gullino M.L., Garibaldi A. (2013). Alternative strategies for the control of soil-borne pathogens of vegetable crops in green house. *CHIH WU PING LI HSUEH PAO*, vol. 43, p. 401, ISSN: 0412-0914.

COLLA P., Spadaro D., Abdalla M.E., Abo-Elyousr K.A.M., Aly A.Z., Badr M., De Luca F., Eizaguirre M., Farrag E.S., Livieratos Y., Mosa A.A., Sattar A.A., Gullino M.L. (2013). Establishing a new Master degree in sustainable crop protection in Egypt. *CHIH WU PING LI HSUEH PAO*, vol. 43; p. 550-550, ISSN: 0412-0914.

COLLA P., Gilardi G., Gullino M.L., Tjamos E.C., Bradascio M., Slusarski C., Ciesielska J., Garibaldi A. (2013). European legislation on pesticides: challenges for soilborne disease management. *CHIH WU PING LI HSUEH PAO*, vol. 43; p. 140-140, ISSN: 0412-0914.

Gullino M.L., COLLA P., Bonifert M., Kocic A., Bertin A. (2013). Plant and food biosecurity: need for International cooperation and communication. *CHIH WU PING LI HSUEH PAO*, vol. 43; p. 408-408, ISSN: 0412-0914

COLLA P., Gullino ML, Garibaldi A (2013). La disinfestazione del terreno in floricoltura: presente e futuro. *PROTEZIONE DELLE COLTURE*, vol. 5; p. 6-10, ISSN: 2279-7602

COLLA P. (2013). Fumiganti sostenibili per l'orticoltura. *INFORMATORE AGRARIO*, vol. 69; p. 73-73, ISSN: 0020-0689

COLLA P. (2012). Fumigazione del suolo, una tecnica che cambia. *INFORMATORE AGRARIO*, vol. 68; p. 74-74, ISSN: 0020-0689

COLLA P., Gilardi G., Gullino M.L. (2012). A review and critical analysis of the European situation of soilborne disease management in the vegetable sector. *PHYTOPARASITICA*, vol. 40; p. 515-523, ISSN: 0334-2123

Gilardi G., COLLA P., Pugliese M., Baudino M., Gullino M. L., Garibaldi A. (2012). Strategie di lotta alle malattie del terreno di solanacee e cucurbitacee ortensi in Piemonte, dopo l'eliminazione del bromuro di metile. PROTEZIONE DELLE COLTURE, vol. 5 (2); p. 5-13, ISSN: 2279-7602

COLLA P. (2012). Incontri fitoiatrici 2012/2: il punto sulla disinfestazione del suolo. PROTEZIONE DELLE COLTURE, vol. 5; p. 61-61, ISSN: 2279-7602

COLLA P., Gullino M.L., Garibaldi A., Gilardi G., Bradascio M. (2011). Il futuro dei fumiganti. PROTEZIONE DELLE COLTURE, vol. 4 (1); p. 2-6, ISSN: 2279-7602

COLLA P., Gullino M.L. (2010). L'Europa si mobilita per fumiganti più sostenibili. INFORMATORE AGRARIO, vol. 66; p. 53-55, ISSN: 0020-0689

Du Fretay G., Dasque J., Auger J., Coosemans J., COLLA P., Pauwels F., Fritsch J. (2009) Alterbromide, dissemination of sustainable alternatives to methyl bromide in soil disinfestation and in post harvest. 7th International Symposium on Chemical and non-chemical soil and substrate disinfestation SD 2009, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium.

COLLA, P. (2005) Rôle de la transformation des produits maraichers dans la stabilisation des prix producteurs: le cas de l'échalote séchée en tranche au pays Dogon (Mali). 3ème Colloque inter – universitaire Turin – Sahel, Jamana, Bamako (Mali).