

Andrea Lovazzino



Sesso Maschile | Luogo e data di nascita

| Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

- Dal 11/01/2016 – in corso

SATA S.r.l. – Servizi integrati di consulenza e controlli per la filiera agroalimentare

Strada per Alessandria 13 – 15044 Quargnento (AL)

Tipo di impiego: Dottore Agronomo

Principali mansioni: **Agronomist / Agro-food manager**

Attività o settore: Agroalimentare

- Dal 10/03/2015 – 31/12/2015
- Dal 05/05/2014 – al 30/11/2014

AGRION

**Fondazione per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico
dell'agricoltura piemontese**

Via Falicetto 24 – 12030 Manta (CN)

Sede operativa: Via Albertasse 16 - 12012 Boves (CN)

Tipo di impiego: Ricercatore

Principali mansioni: **Programma di ricerca 2014/2015 (Progetto “Orticoltura,
Fragola e Piccoli Frutti”)**

Attività o settore: Agricoltura

- Dal 01/01/2014 al 09/05/2014 (Borsa lavoro ed altre work experiences)

ISTITUTO GIUSEPPE TONIOLO DI STUDI SUPERIORI

Largo Agostino Gemelli - 20123 Milano (MI)

Sede operativa: Via Emilia Parmense 84 - 29100 Piacenza (PC)

Tipo di impiego: Tecnico laureato nelle scienze agrarie

Principali mansioni: **Caratterizzazione molecolare ed espressione dei geni coinvolti
nella formazione dei composti aromatici in fragola**

Attività o settore: Ricerca applicata/Biologia molecolare/Biochimica

- Dal 13/07/2010 al 27/08/2010 (Stage)

CADIR LAB S.r.l

Strada per Alessandria 13 - 15044 Quargnento (AL)

Tipo di impiego: Tecnico di laboratorio

Principali mansioni: Analisi dei residui di agrofarmaci nei prodotti agroalimentari

Attività o settore: Chimico

ISTRUZIONE & FORMAZIONE

- **Master di I livello in “Agricoltura di Precisione”** conseguito nell’anno accademico 2020/2021 discutendo la tesi **“Ottimizzazione del processo decisionale della micro-impresa tramite modellistica di simulazione e analisi multi-criterio per la definizione del piano colturale.”**.
Università degli Studi della Tuscia – Viterbo (VT)
- **Master Internazionale di I livello in “Biosafety in Plant Biotechnology” (UNIDO-E-Biosafety)**, conseguito nell’anno accademico 2016/2017 discutendo la tesi **“Biopharming: the production of Nerve Growth Factor in plants and biosafety aspects”**.
Università Politecnica delle Marche- Ancona (AN)
- **Master in “Agribusiness Management Development Program”** conseguito nell’anno accademico 2016/2017 discutendo la tesi: **“CoryLogica: la “value chain” nella filiera del nocciolo”**.
SDA Bocconi – School of Management - Milano (MI)
- **Abilitazione all’esercizio della professione di Dottore Agronomo** (Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Alessandria, n° 222)
- **Diploma di Perfezionamento Universitario in “Sicurezza degli alimenti”** (modulo agroalimentare) conseguito nell’anno accademico 2014/2015
Università Cattolica del Sacro Cuore & Università degli Studi di Milano – Milano (MI)
- **Laurea Magistrale in “Scienze e Tecnologie Agrarie”** (profilo **Produzioni Vegetali e Difesa delle Colture**) conseguita nell’anno accademico 2012/2013 discutendo la tesi:
“Caratterizzazione del profilo odoroso ed espressione dei geni coinvolti nella formazione dei composti aromatici in differenti genotipi di fragola”
Votazione: **110 e lode/110**
Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali - Piacenza (PC)

- **Laurea Triennale in “Scienze e Tecnologie Agrarie”**
conseguita nell’anno accademico 2010/2011 discutendo la tesi:
“Analisi dei residui di agrofarmaci nei prodotti agroalimentari”
Votazione: **110 e lode/110**
Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Agraria – Piacenza (PC)
- **Diploma di Perito Agrario**
conseguito nell’anno scolastico 2007/2008
Votazione: **100/100**
Istituto Tecnico Agrario Statale “Carlo Gallini” – Voghera (PV)

COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2
FRANCESE	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Progetti PARTECIPAZIONE AI SEGUENTI PROGETTI DI GRUPPO:

- **“IL MIELE RACCONTA IL TERRITORIO - METODO SPERIMENTALE PER LA DETERMINAZIONE DEI RESIDUI DI METALLI PESANTI NEL MIELE”** (ANNO 2007/2008)
- **“OSSERVAZIONI SULLA BIOLOGIA E SUL COMPORTAMENTO DELLA CERATITIS CAPITATA NELL’ OLTREPÒ PAVESE E ZONE LIMITROFE”** - BASF ITALIA (GENERAZIONE A) - 2° PREMIO NAZIONALE (ANNO 2007/2008)

PARTECIPAZIONE AL SEGUENTE PROGETTO (ROTARY CLUB PIACENZA):

“LA FRAGOLA: NUOVI PROFUMI DA UNA CULTIVAR ANTICA” – 2° CLASSIFICATO (ANNO 2012/2013)

Pubblicazioni

- **A. Lovazzano, V. Maschietto, A. Lanubile, A. Marocco, G. Bianchi, “Profilo aromatico di Profumata di Tortona, antica varietà di pregio”** – Speciale Fragola. In: Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura. (N.6 – Giugno 2014). Ed. Edagricole, Bologna, 2014;
- **G. Bianchi, A. Lovazzano, A. Lanubile, A. Marocco, “Aroma quality of fruits of wild and cultivated strawberry (Fragaria spp.) in relation to the flavour-related genes expression”**. Journal of Horticultural Research, vol 22 (1): 77-84, 2014;

- C. Carli, M. G. Pansa, F. Mazzetto, R. Giordano, **A. Lovazzano**, L. Tavella, **“Drosophila suzukii su piccoli frutti in Piemonte: situazione, indicazioni per la difesa e ricerche in corso”** – Speciale Produzione Sostenibile. In: Rivista di Frutticoltura e Ortofrutticoltura. (N.3 – Marzo 2015). Ed. Edagricole, Bologna, 2015;
- C. Carli, R. Giordano, **A. Lovazzano**, **“Ortaggi, fragola e piccoli frutti: coltivazione sostenibile in Piemonte – Linee tecniche 2015”**, Edizioni CReSO, Cuneo, 2015;
- **A. Lovazzano**, **“Caratterizzazione del profilo odoroso ed espressione dei geni coinvolti nella formazione dei composti aromatici in differenti genotipi di fragola”** - Collana “Premio Gemelli” E-book n°45, Ed. Vita & Pensiero, Milano, 2016;
- **A. Lovazzano**, R. Capurro, F. Concaro **“Certificazioni agroalimentari per il presidio della filiera”** – Dossier Macfrut. In: Terra e Vita (N.13 – Aprile 2022) - Ed. Edagricole, Bologna, 2022 (ISSN 2421-356X).
- **A. Lovazzano**, **“Il futuro delle macchine riparte dai “farmbot”** – Dossier Meccanizzazione in Orticoltura. In: Colture Protette (N.10 – Novembre 2022) - Ed. Edagricole, Bologna, 2022 (ISSN 0390-0444).
- **A. Lovazzano**, **“Il futuro delle macchine riparte dai “farmbot”** – Dossier Tecnica e Tecnologia. In : Terra e Vita (N.9 – Marzo 2023) – Ed. Edagricole, Bologna, 2023 (ISSN 2421-356X).

Congressi/ conferenze

- Conferenza internazionale **“Food safety on a global scale: what are the emerging risks?”** - 25 Settembre 2015, UCSC (Unione Europea per EXPO 2015), Milano (MI);
- Conferenza internazionale **“Improved nutrition: between cooperation and humanitarian aid”** - 11 Settembre 2015, UCSC (Unione Europea per EXPO 2015), Milano (MI);
- **“Food Futuring Tours”** – Laboratorio partecipato sul cibo del futuro – 10 Settembre 2015, Commissione Europea (Joint Research Centre), EXPO2015, Milano (MI);
- Corso **“Bioinformatica: genomica, epigenomica e trascrittomica”** – 28 Giugno - 01 Luglio 2016, Udine (UD) – Società Italiana di Genetica Agraria;
- XII World Conference **“The Future of Science” – “Digital Revolution: what is changing for humankind?”** - 22-24 Settembre 2016 – Venezia (VE);
- IV International Workshop in memory of Prof.ssa Rita Levi-Montalcini: **“Gene targeting and new frontiers in neuroscience”** - 17 Ottobre 2016 – EBRI - Accademia dei Lincei – Roma (RM);
- **SQNPI – Sistema Qualità Nazionale Produzione Integrata: novità e opportunità** - 15 Novembre 2016 – Bologna (BO);
- **Il piano di azione per l’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e la politica di sviluppo rurale** – 24 Novembre 2016 – Torino (TO);
- **Origine e tracciabilità dei prodotti alimentari**– 21 Marzo 2017 – Torino (TO);
- **Dall’esoma per tutti al genoma di tutti. Il sequenziamento dei genomi in Italia: progetti in corso e prospettive future** – 19 Aprile 2017 – Verona (VR);
- 1st COST IPLANTA Training School **“Modifying plants to produce interfering DNA”** (19-23 Giugno 2017 – Università Politecnica delle Marche -

Ancona (AN);

- **Prodotti alimentari sicuri: shelf life, durabilità dei prodotti** – 25 Settembre 2017 – Alessandria (AL);

- **Il controllo metrico nel settore alimentare: aspetti normativi ed operativi** – 30/10/2017 – Quargnento (AL);

- **La promozione e vendita online dei prodotti alimentari: adempimenti normativi ed opportunità per le imprese alimentari**– 28 Febbraio 2018 – Torino (TO);

-**Giornate Fitopatologiche 2018** – 6/9 Marzo 2018 – Chianciano Terme (SI);

-**Export ed etichettatura dei prodotti alimentari – Normativa extra UE** – 15 Ottobre 2018 – Cuneo (CN);

-**Global Standard for Food Safety Issue 7 to 8 conversion for Auditors** – 17/18 Dicembre 2018 – Torino (TO);

-**La nuova ISO 22000:2018** – 09 Maggio 2019 – Genova (GE);

-**Fitopatologia ed aspetti di IPM alla luce del PAN 2019-2024** – 05 Luglio 2019 – Quargnento (AL);

-**Etica e sicurezza del lavoro agricolo: norme cogenti, norme volontarie e requisiti dei Clienti** – 12 Luglio 2019 – Quargnento (AL);

-**Materiali a contatto con gli alimenti (MOCA): aggiornamenti e casi pratici** – 28 Ottobre 2019 – Torino (TO);

-**COVID-19 Strategies for managing food supply chain risk** – 27 Marzo 2020 - webinar FoodChain ID;

-**L'Emergenza SARS – CoV2: comportamento ed igiene nei luoghi di produzione e manipolazione degli alimenti** -17 Aprile 2020 - webinar NSF international;

- **Crop pest diagnosis** - 21 Aprile 2020 – CABI Academy;

- **Uso sostenibile dei fitofarmaci e produzione integrata -SQNPI** – 18 Maggio 2020 – webinar ODAF AL;

- **Protezione delle piante 4.0: dai modelli matematici ai sistemi di supporto alle decisioni** – 21 Maggio 2020 – AIPP

- **I semiochimici in agricoltura: realtà e prospettive** – 27 Agosto 2020 – AIPP;

- **Il consulente fitosanitario e la difesa delle piante** – 28 Gennaio 2021 – AIPP;

-**Tracciabilità dei prodotti agroalimentari - Standard ISO 22005** – 22 Febbraio 2021 – ODAF AL

- **Come nasce un Agrofarmaco** – 25 Febbraio 2021 – AIPP;

- **Il nuovo sistema fitosanitario** – 25 Marzo 2021 – AIPP;

- **Gli indicatori della sostenibilità nella filiera agroalimentare** – 26 Aprile 2021 – SATA S.r.l.;

- **Verso gli obiettivi del New Green Deal EU: sostenibilità e nuovi trends nelle filiere agro-food** – 26 Aprile 2021 – ODAF AL;

- **La gestione degli infestanti negli stabilimenti ortofrutticoli: criticità e misure di controllo** – 28 Giugno 2021 – SATA S.r.l.;

-**Biocontrol Conference 2021** – 09,10 Ottobre 2021 – Fruit Communication

-**La fragilità delle filiere agroalimentari alla luce dei conflitti in corso in Europa** – 06/04/2022 – Federazione Regionale Toscana

-**La nuova frontiera della conoscenza tra innovazione e consulenza aziendale: AKIS** – 23/09/2022 – CONAF

-**Biocontrol Conference 2022** – 22,23 Ottobre 2023 – Fruit Communication
- **L’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari: la nuova proposta di regolamento europeo** – 28/11/2022 – Giornate Fitopatologiche
-**The EU agricultural outlook conference** – 08, 09/12/2022 – EU Commission
-**Artificial Intelligence: l’era dell’implementazione** – 02/02/2023 - PoliMI
-**Agrobiodiversità: lo standard Biodiversity Friend** – 13/03/2023 – Tecnoacademy
-**Enhancing food security under changing weather patterns: farm adaptation** – 14, 15/03/2023 – EU CAP Network, Bologna
-**Innovative arable crop protection -using pesticides sustainably** – 19-21 Aprile 2023 – EU CAP Network, Amsterdam

- Premi e/o Riconoscimenti** **Borsa di studio in “Agricoltura di Precisione” 2021** per merito accademico (*Università degli Studi della Tuscia*)
“Alumnus Emeritus” 2021 (*Università Cattolica del Sacro Cuore*)
Premio “Giuseppe Politi ” 2015 in Scienze Agrarie ed Ambientali per il merito e l’impegno nello studio (*CIA*)
Premio “Agostino Gemelli” 2014 come miglior laureato della Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali per l’anno solare 2013 (*Università Cattolica del Sacro Cuore*)
- Competenze informatiche** Buona conoscenza del pacchetto Office (MS Word, Excel, Power Point, Outlook) e dei principali browsers (Edge, Chrome, Explorer, ecc)
- Patente di guida** Patente di categoria B

Ulteriori informazioni

- **SOCIO ORDINARIO SOCIETA' ORTOFLOROFRUTTICOLTURA ITALIANA (SOI);**
- **SOCIO ORDINARIO SOCIETA' ITALIANA DI GENETICA AGRARIA (SIGA);**
- **SOCIO ORDINARIO SOCIETA' ITALIANA DI AGRONOMIA (SIA);**
- **SOCIO ORDINARIO ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA PROTEZIONE DELLE PIANTE (AIPP);**
- **SOCIO ORDINARIO IOBC (INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL)**
- **SOCIO ORDINARIO WWF ITALIA;**
- **SOCIO ORDINARIO FAI**

Qualifiche aggiuntive

- **“CONSULENTE IN MATERIA DI USO SOSTENIBILE DEI PRODOTTI FITOSANITARI E SUI METODI DI DIFESA ALTERNATIVI” (AI SENSI D. LGS 150/2012);**
- **ABILITAZIONE EASA/ENAC – PILOTA UAS (CATEGORIE A1 E A3);**
- **ATTESTATO HACCP (16 ORE) + ATTESTATO SISTEMI GESTIONE QUALITÀ (40 ORE)**
- **LEAD AUDITOR GLOBAL G.A.P E ADD-ONS (GAIN 404992800000009623);**
- **MEMBRO “DIPARTIMENTO CONSIGLIO NAZIONALE CONAF – TRASPARENZA E SICUREZZA AGROALIMENTARE ED AMBIENTALE”;**
- **MEMBRO AKIS (AGRICULTURAL KNOWLEDGE AND INNOVATION SYSTEM)**
- **CONSIGLIERE “ORDINE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI” - PROVINCIA DI ALESSANDRIA (2017 – IN CORSO);**
- **CONSIGLIERE NAZIONALE DIRETTIVO “ASSOCIAZIONE NECCHI – ALUMNI CATTOLICA” – FACOLTA' DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI (2018 – 2022);**
- **EXTERNAL EXPERT E-COST (EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY);**
- **EXTERNAL EXPERT EU CAP NETWORK;**
- **DOCENTE QUALIFICATO PER CORSI “PIANO DI AZIONE NAZIONALE – PRODOTTI FITOSANITARI” (PAN) E “AGRICOLTURA DI PRECISIONE”;**
- **EU FARM TECHNICAL ADVISOR (I2 CONNECT)**

Il sottoscritto, Andrea Lovazzano, ai sensi dell'art.46 del DPR 28/12/2000 n°445, consapevole delle sanzioni penali previste per chi rilascia dichiarazioni mendaci, forma o fa uso di atti falsi e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, ai sensi degli artt. 75 e 76 del citato DPR, dichiara che le informazioni riportate corrispondono alla verità.

Tortona, li 30/06/2023

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Tortona, li 30/06/2023

FIRMA

Dott. Agr. Andrea Lovazzano

Il documento è firmato in originale

Firma autografa omessa ai sensi dell'art 3 del D.Lgs n. 39/1993