

ATTO DD 92/A1703B/2024

DEL 05/02/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**A1700A - AGRICOLTURA E CIBO
A1703B - Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici**

OGGETTO: Reg. UE n. 1305/13. PSR2014-2022. Misura1. Operazione1.2.1. Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte di proprietà regionale per il 2024 e 2025. Nomina Commissione Giudicatrice ai sensi dell'art. 93, comma 5, del D.Lgs. 36/2023.

Premesso che con DD 1137/A1703B del 15/12/2023 il Settore Fitosanitario:

- ha avviando una procedura per l'individuazione dell'operatore economico qualificato a realizzare il Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete agrometeorologica del Piemonte di proprietà regionale per il 2024 e 2025. CIG: A02825E9F2, ai sensi dell'art. 50, com. 1, lettera e) del D. Lgs. 36/2023, secondo il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del rapporto qualità/prezzo;
- ha approvato i documenti di gara che definiscono i parametri di valutazione, con il relativo punteggio per individuare l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, e le modalità di partecipazione alla procedura di acquisizione che sarebbe stata avviata sulla piattaforma Mepa www.acquistinretepa.it mediante la pubblicazione di una Richiesta di offerta n. 3838980 aperta nel bando Bando "SERVIZI" nella categoria di abilitazione "Infrastrutture ICT-MePA Servizi";
- ha fissato come termine di scadenza per la presentazione delle offerte il 24.01.2024 alle ore 18:00;
- ha, negli atti di gara, previsto la possibilità, per la Stazione Appaltante, di procedere alla aggiudicazione in presenza di una sola offerta, purché valida congrua e conveniente;
- ha individuato il Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) e Direttore per l'esecuzione del contratto nel Dirigente del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici.

Nei termini prescritti dagli atti di gara è pervenuta sulla Piattaforma MePA l'offerta telematica prodotta dall'Operatore economico 3A S.r.l. - con sede in Torino, via Le Chiuse numero 68, P. I.V.A. e Cod. Fiscale 07366180011.

Nella seduta del giorno 26/01/2024, di cui a verbale Prot. n. 2073/A\702B del 26/01/2024, l'Autorità di gara ha verificato la completezza e la regolarità della documentazione amministrativa presentata a corredo dell'offerta telematica da parte del concorrente partecipante.

Tenuto conto che il servizio è da aggiudicarsi mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e che, pertanto, così come previsto dai documenti di gara e prescritto dall'art. 93 del D. Lgs. 36/2023, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, è nominata una commissione giudicatrice nel rispetto dei principi di rotazione, trasparenza e competenza.

Considerato quanto disposto dall'art. 51 del D.Lgs. 36/2023 e chiarito ulteriormente secondo quanto disposto dall'articolo 93, comma 3, alla commissione giudicatrice può partecipare il RUP, anche in qualità di presidente.

Visto che il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2023-2025 approvato con DGR n. 3-6447 del 30 gennaio 2023, prevede al punto b) *Le misure specifiche di trattamento del rischio* l'integrazione delle commissioni formate per l'aggiudicazione di lavori, servizi, forniture o per l'attribuzione di contributi, sovvenzioni, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere a persone fisiche ed enti privati con un soggetto non assegnato allo stesso settore cui appartengono gli altri commissari.

Preso atto che il soggetto designato partecipa ai lavori della commissione senza diritto di voto il quale può essere anche privo di una competenza tecnica specifica.

Ritenuto, per quanto sopra esposto, di individuare i commissari tra il personale interno di questa amministrazione e quindi di nominare quali componenti della commissione i dipendenti di seguito indicati, esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto al fine di poter valutare con adeguata competenza e professionalità i contenuti tecnici della proposta proveniente dal concorrente:

- Presidente: Dott.ssa Luisa Ricci - Dirigente Responsabile del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici;
- Componente esperto: Dott. Federico Spanna - Funzionario del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici;
- Componente esperto: Dott.ssa Tiziana La Iacona - Funzionario del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici;
- Componente senza diritto di voto designato ai sensi e per gli effetti di cui punto b) *Le misure specifiche di trattamento del rischio* del PIAO 2023-2025: Dott. Giancarlo Bourlot, appartenente al Settore Attuazione programmi agroambientali e per l'agricoltura biologica, al quale verrà affidato il compito di verbalizzare e che ha dichiarato l'assenza di conflitti di interesse con gli operatori economici partecipanti, l'assenza di condanne penali e di cause di astensione, ai sensi di legge.

Preso atto della disponibilità manifestata dagli interessati.

Preso atto che la Commissione opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale MePA per la valutazione della documentazione di gara e delle offerte dei partecipanti secondo i criteri approvati con determinazioni dirigenziali n. 1137/A1703B del 15/12/2023 per l'affidamento del Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte di proprietà regionale per il 2024 e 2025.

Dato atto che sono stati acquisiti i curricula vitae professionali dei suddetti componendi della commissione e che, ai sensi dell'art. 28 comma 2) del D.Lgs 36/2023, verranno pubblicati in allegato alla presente Determinazione, per farne parte integrante e sostanziale.

Visti i curricula dei membri della commissione e dato atto che, al momento dell'accettazione della nomina, i soggetti individuati quali componenti della commissione sono tenuti a dichiarare sotto la propria responsabilità, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, l'insussistenza di cause di incompatibilità e di astensione, ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. 36/2023, nonché l'assenza di conflitti di

interesse, agli atti del Settore Prot. n. 2832/A1703B del 05/02/2024.

Rilevato che la partecipazione ai lavori della Commissione è a titolo gratuito e che, pertanto, il presente provvedimento non prevede oneri a carico del bilancio della Regione Piemonte.

Dato atto che sono rispettati gli obblighi in materia di trasparenza di cui al D.Lgs 33/2013.

Tutto ciò premesso

LA DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- il D.lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- la L.R. n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale" e s.m.i.;
- il D.lgs. 14/03/2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;
- la Legge 190 del 06/11/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- la D.G.R. n. 1-4046 del 17/10/2016 Approvazione della "Disciplina del sistema dei controlli interni" parziale revoca della D.G.R. 8-29910 del 13.4.2000" modificata con DGR 1-3361 del 14/06/2021;
- il D.G.R. n. 3-6447 del 30 Gennaio 2023 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2023-2025 e della tabella di assegnazione dei pesi degli obiettivi dei Direttori del ruolo della Giunta regionale per l'anno 2023" che disciplina altresì, nell'apposita sezione, le misure di prevenzione della corruzione;
- il D.Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.;
- Di attestare la regolarità amministrativa del presente provvedimento (D.G.R. n. 1-4046 del 7.10.2016, Disciplina del sistema dei controlli interni art. 6, comma 2) come modificata dalla DGR 1-3361 del 14.06.2021.;

DETERMINA

a) di nominare, per i presupposti di fatto e di diritto indicati in narrativa, i componenti della Commissione Giudicatrice, ai sensi dall'art. 93 del D.Lgs 36/2023, per la valutazione della documentazione di gara e delle offerte dei partecipanti alla procedura, avente ad oggetto "Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte di proprietà regionale per il 2024 e 2025" attraverso la Piattaforma MePA secondo i parametri di valutazione stabiliti dalla Stazione appaltante nei documenti di gara, individuandoli come segue:

- Presidente: Dott.ssa Luisa Ricci - Dirigente Responsabile del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici;
- Componente esepo: Dott. Federico Spanna - Funzionario del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici;
- Componente esepo: Dott.ssa Tiziana La Iacona - Funzionario del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici;
- Componente senza diritto di voto designato ai sensi e per gli effetti di cui punto *b) Le misure specifiche di trattamento del rischio* del PIAO 2023-2025: Dott. Giancarlo Bourlot, appartenente al Settore Attuazione programmi agroambientali e per l'agricoltura biologica, quale funzionario verbalizzante.

b) di dare atto che tutti i componenti hanno reso la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e astensione per la nomina a presidente o a commissario di gara ex art. 93, comma 5, del D.LGS. 36/2023 e PIAO 2023-2025, agli atti del Settore Prot. n. 2832/A1703B del 05/02/2024;

c) di dare atto che alla Commissione giudicatrice è demandato il compito di provvedere, nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti e secondo i criteri e le modalità indicate nei documenti di gara approvati con determinazioni dirigenziali n. 1137/A1703B del 15/12/2023, all'esame e alla valutazione dell'offerta tecnica ed economica presentata sulla Piattaforma MePA e all'assegnazione dei punteggi;

d) di dare atto che gli atti di gara prevedevano la possibilità, per la Stazione Appaltante, di procedere alla aggiudicazione in presenza di una sola offerta, purché valida congrua e conveniente;

e) di allegare al presente atto, ai sensi dell'art. 28 comma 2) del D.Lgs 36/2023, i curricula professionali dei componenti della Commissione per farne parte integrante e sostanziale;

d) di dare atto che il presente provvedimento non comporta nuovi impegni di spesa.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 L.R. 22/10. La presente determinazione è soggetta a pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art. 28 comma 2) del D.Lgs. 36/20123.

LA DIRIGENTE (A1703B - Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici)
Firmato digitalmente da Luisa Ricci

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. CV_RICCI.pdf
2. CV_Spanna.pdf
3. CV_La_Iacona.pdf
4. CV_Bourlot.pdf



¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome RICCI LUISA
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Luogo di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 2021 A DATA ODIERNA**
Regione Piemonte – Via Nizza 330, 10127 Torino - Via Livorno 60, 10144 Torino
- Pubblica Amministrazione
Vicario della Direzione Agricoltura e Cibo da Giugno 2021
ViceDirettore del Direttore della Direzione Agricoltura e Cibo da Gennaio 2021
Dirigente Responsabile del settore “Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici” e del Laboratorio Fitosanitario presso la Direzione Agricoltura e Cibo da Ottobre 2019.
Datore di Lavoro per il personale assegnato al settore “Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici” dal Febbraio 2021.
- Dirigente Responsabile ad interim da Novembre 2019 a Settembre 2022 del settore “Attuazione programmi relativi alle produzioni vegetali e animali” presso la Direzione Agricoltura e Cibo.
- Attività volta ad esercitare le funzioni in qualità di Vicario e Vicedirettore quali:
- funzioni vicarie della Direzione Agricoltura e Cibo;
 - coordinamento delle attività trasversali ai settori gestionali della direzione
 - creazione di sinergie tra i settori tematici e quelli centrali volte all'ottimizzazione e all'efficientamento delle attività, dei procedimenti e dei processi;
 - coordinamento attività trasversali riguardanti la ricerca in agricoltura;
 - gestione di attività e procedimenti relativi a materie oggetto di delega per le quali, in seguito ad intervenute criticità, risulta necessario assicurare la prosecuzione dell'attività amministrativa
- Attività di gestione e coordinamento proprie del Responsabile del Settore “Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici” in materia di:
- Attuazione della normativa fitosanitaria nazionale e comunitaria;
 - vigilanza e controlli fitosanitari all'import ed export di vegetali e prodotti vegetali, sulla produzione vivaistica e sementiera e sulla circolazione di materiale vegetale;
 - coordinamento ed interventi in applicazione di misure di emergenza e lotte obbligatorie contro organismi nocivi, diagnostica fitopatologica di supporto alla vigilanza ed ai controlli fitosanitari;
 - supporto tecnico-scientifico per l'attuazione di programmi di produzione integrata e di agricoltura ecocompatibile;
 - controlli delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti fitosanitari; ricerche e sperimentazioni fitosanitarie, agronomiche ed agrometeorologiche;
 - ricerca di residui di prodotti fitosanitari su prodotti agroalimentari; analisi chimiche agroambientali e di supporto;
 - agrometeorologia e mitigazione degli effetti del cambiamento climatico;
 - gestione banca dati terreni;

- rilascio autorizzazioni e certificazioni di competenza;
- controllo e vigilanza di settore.
- Attività di gestione e coordinamento proprie del Responsabile ad interim del Settore "Attuazione programmi relativi alle produzioni vegetali e animali" in materia di:
- Funzioni tecnico-specialistiche e gestionali dei programmi di sviluppo e qualificazione dei sistemi produttivi agricoli-vegetali e zootecnici, compresi gli interventi relativi alle Organizzazioni Comuni di mercato, inclusa la gestione dello schedario viticolo;
- Controllo e vigilanza di settore.

Rientrano nel settore le responsabilità legate ai procedimenti e alle attività svolte dagli ispettori fitosanitari strutturati nel settore.

Attività di gestione e coordinamento proprie del Responsabile del Laboratorio Fitosanitario.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

OTTOBRE 2019 – DATA ODIERNA

Regione Piemonte – Via Livorno, 60 – 10144 Torino

Pubblica Amministrazione

Dirigente Responsabile del settore "Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici" presso la Direzione Agricoltura.

Dirigente Responsabile ad interim da Novembre 2019 del settore "Attuazione programmi relativi alle produzioni vegetali e animali" presso la Direzione Agricoltura.

- Principali mansioni e responsabilità

Attività di gestione e coordinamento proprie del Responsabile del Settore "Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici" in materia di:

- Attuazione della normativa fitosanitaria nazionale e comunitaria;
- vigilanza e controlli fitosanitari all'import ed export di vegetali e prodotti vegetali, sulla produzione vivaistica e sementiera e sulla circolazione di materiale vegetale;
- coordinamento ed interventi in applicazione di misure di emergenza e lotte obbligatorie contro organismi nocivi, diagnostica fitopatologica di supporto alla vigilanza ed ai controlli fitosanitari;
- supporto tecnico-scientifico per l'attuazione di programmi di produzione integrata e di agricoltura ecocompatibile;
- controlli delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti fitosanitari; ricerche e sperimentazioni fitosanitarie, agronomiche ed agrometeorologiche;
- ricerca di residui di prodotti fitosanitari su prodotti agroalimentari; analisi chimiche agroambientali e di supporto;
- agrometeorologia e mitigazione degli effetti del cambiamento climatico;
- gestione banca dati terreni;
- rilascio autorizzazioni e certificazioni di competenza;
- controllo e vigilanza di settore.

Attività di gestione e coordinamento proprie del Responsabile ad interim del Settore "Attuazione programmi relativi alle produzioni vegetali e animali" in materia di:

- Funzioni tecnico-specialistiche e gestionali dei programmi di sviluppo e qualificazione dei sistemi produttivi agricoli-vegetali e zootecnici, compresi gli interventi relativi alle Organizzazioni Comuni di mercato, inclusa la gestione dello schedario viticolo;
- Controllo e vigilanza di settore.

Rientrano nel settore le responsabilità legate ai procedimenti e alle attività svolte dagli ispettori fitosanitari strutturati nel settore.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

28 DICEMBRE 2018 – OTTOBRE 2019

Regione Piemonte – Via Alfieri, 33 – 14100 Asti

Pubblica Amministrazione

Dirigente del settore "Attuazione programmi relativi alle produzioni vegetali e animali" presso la

Direzione Agricoltura.

Nei primi due mesi funzioni svolte con incarico di staff, nei mesi successivi con incarico di responsabile.

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di gestione e coordinamento proprie del Responsabile di Settore in materia di:

- Funzioni tecnico-specialistiche e gestionali dei programmi di sviluppo e qualificazione dei sistemi produttivi agricoli-vegetali e zootecnici, compresi gli interventi relativi alle Organizzazioni Comuni di mercato, inclusa la gestione dello schedario viticolo;
- Controllo e vigilanza di settore.

Rientrano nel settore le responsabilità legate ai procedimenti e alle attività svolte dagli ispettori fitosanitari strutturati nel settore.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

15 APRILE 1992 – 27 DICEMBRE 2018

Regione Piemonte – Corso Stati Uniti, 21 – 10128 Torino

Pubblica Amministrazione

- 15/04/1992 – 01/01/1998: funzionario (VII livello) con funzione di Divulgatore Agricolo (L.R. 2/1987) a seguito di concorso

- 02/01/1998 - 31/03/1999: a seguito di concorso (art. 50 L.R. 51/1997), funzionario (VIII livello) nel Settore "Servizi di Sviluppo Agricolo" addetto ad attività in materia di sviluppo e divulgazione agricola

- 01/04/1999 – 31/05/2000: funzionario (cat. D3) nel Settore "Servizi di Sviluppo Agricolo"

- 01/06/2000 – 31/05/2001: funzionario (cat. D4) nel Settore "Servizi di Sviluppo Agricolo"

- 01/06/2001 – 31/12/2004: funzionario (cat. D5) nel Settore "Servizi di Sviluppo Agricolo"

- 01/01/2005 – 27/12/2018: funzionario (cat. D6) nel Settore "Servizi di Sviluppo Agricolo e Controlli per l'Agricoltura" (ex "Servizi di Sviluppo Agricolo")

• Principali mansioni e responsabilità

Svolgimento dei seguenti incarichi:

- 01/07/1999 – 20/06/2004: titolare di incarico di posizione organizzativa "B", denominata "Ricerca e sperimentazione agricola in campo ortoflorofrutticolo". Le principali mansioni riguardano:
 - Supporto alla programmazione di attività di ricerca, sperimentazione, dimostrazione e divulgazione agricola e istruttoria di progetti di ricerca nel comparto frutticolo, florico e orticolo;
 - Attività di divulgazione dei progetti finanziati dalla Regione Piemonte tramite sito internet della Regione Piemonte, convegni, incontri divulgativi in campo e pubblicazioni.
- 21/06/2004 – 02/11/2008: titolare di incarico di posizione organizzativa tipo "A", denominata "Organismi geneticamente modificati in agricoltura, ricerca e sperimentazione di settore". Le principali mansioni riguardano:
 - Supporto al Responsabile di Settore per lo svolgimento dell'attività istituzionale riguardante le problematiche legate alla diffusione di organismi geneticamente modificati;
 - Realizzazione di studi, ricerche ed altre attività direttamente o indirettamente collegate alle tematiche sugli OGM;
 - Programmazione e coordinamento delle attività di ricerca e sperimentazione nel settore florico, frutticolo e orticolo con predisposizione di specifici progetti sullo studio delle biodiversità agraria.
- 03/11/2008 – 27/12/2018: titolare di incarico di posizione organizzativa di alta professionalità, denominata "Esperto in agrobiotecnologie, ricerca e sperimentazione di settore". Le principali mansioni riguardano:
 - Analisi di norme europee e nazionali per la predisposizione di programmi di attività di ricerca, sperimentazione e innovazione in agricoltura;
 - Coordinazione di attività di ricerca, sperimentazione e innovazione regionali ed interregionali nel settore agricolo volte al trasferimento dell'innovazione all'interno dei sistemi produttivi agricoli;
 - Studio delle problematiche relative agli OGM a livello regionale, nazionale, europeo ed internazionale per la predisposizione di un quadro tecnico e normativo completo sulla materia;
 - Analisi e valutazione degli impatti delle biotecnologie sul sistema agricolo piemontese e sulla biodiversità agricola, in collaborazione con altre strutture nazionali o europee;
 - Individuazione di fonti di finanziamento europee per la progettazione di iniziative

di ricerca e innovazione nei settori produttivi agricoli e iniziative riguardanti la tutela e la conservazione della biodiversità agraria (Life+, programmi transfrontalieri, PSR, programma di sviluppo rurale 2007-2013 e 2014-2020).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p>ottobre 2020-dicembre 2020</p> <p>Regione Piemonte</p> <p>Corso 60 ore di formazione interno inerente la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, nell'ambito dell'attuazione del piano di Accreditamento del Laboratorio Fitosanitario del Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici richiesto ai sensi del Reg. (UE) 2017/625.</p> <p>Docenti: Giancarlo Pistone/Claudia Gianola (modalità <i>e-learning</i>) Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>Novembre 1989</p> <p>Università degli Studi di Torino – Diploma di Laurea (vecchio ordinamento)</p>
<p>Laurea in Scienze Agrarie con indirizzo produzioni vegetali</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>2000</p> <p>Master in diritto amministrativo della Regione Piemonte</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>Novembre 1992</p>
<p>Abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>1991-1992</p> <p>Corso di formazione di 9 mesi presso il Consorzio Interregionale di Formazione per Divulgatori Agricoli (C.I.F.D.A.) previo concorso G.U. n. 8 del 26/01/1990 per la Regione Piemonte e superamento del relativo esame finale</p>
<p>Attestato di Divulgatore Agricolo Polivalente ai sensi del Reg. CEE 270/79</p> |

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE

Corsi di formazione continua della Regione Piemonte

F35 La responsabilità amministrativa di dirigenti, funzionari ed amministratori nel nuovo codice di giustizia contabile (Dlgs. 174/2016) e dopo il Dl. semplificazioni (Centro Studi Enti Locali Spa 30/05/2023)

Aggiornamento corso Certificazione fitosanitaria in esportazione (A1700A - AGRICOLTURA E CIBO 01/09/2022)

Phishing e Cybersecurity: come riconoscere le minacce provenienti dalla rete (CSI - CSI-PIEMONTE 24/02/2022)

Disposizioni in merito all'utilizzo del Green Pass (A1000A - DIREZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 14/10/2021)

Il software nella Pubblica Amministrazione (Tutela, uso, riuso e Software libero) (CSI - CSI-PIEMONTE 17/12/2020)

Anticorruzione e Trasparenza (CSI - CSI-PIEMONTE 27/10/2020)

Misure di contrasto alla diffusione virus covid 19 negli ambienti di lavoro (A12000 - GABINETTO DELLA PRESIDENZA DELLA GIUNTA REGIONALE 12/05/2020)

"Regolamento 679/16 in materia di protezione dei dati personali nel contesto della Regione Piemonte. Aspetti legali ed operativi" – Dirigenti (AFFARI ISTITUZIONALI E AVVOCATURA, 28/10/2019)

Smart working eye opening (SEGRETARIATO GENERALE (Giunta), 07/05/2019)

La normativa in materia di digitalizzazione dell'attività amministrativa dopo la riforma del CAD (CSI - CSI-PIEMONTE, 13/12/2018)

Sicurezza informatica ed introduzione al GDPR - Regolamento europeo privacy (CSI - CSI-PIEMONTE, 03/10/2018)

Prevenzione e contrasto delle Frodi nei fondi Europei (SEGRETARIATO GENERALE (Giunta), 25/01/2018)

Transizione al Digitale: indicazioni operative per la Direzione Agricoltura (SEGRETARIATO GENERALE (Giunta), 29/11/2017)

Il nuovo Personal Computer (CSI - CSI-PIEMONTE, 22/03/2017)

Sistema Contabilità (CSI - CSI-PIEMONTE, 19/01/2017)

LibreOffice - Calc (CSI - CSI-PIEMONTE, 05/12/2016)

LibreOffice – Writer (CSI - CSI-PIEMONTE, 05/12/2016)

LibreOffice - Impress (CSI - CSI-PIEMONTE, 05/12/2016)

Codice di comportamento (dipendenti Giunta Regione Piemonte) (CSI - CSI-PIEMONTE, 02/05/2016)

D.Lgs 118/11 smi e principali adempimenti per il 2015 (Università degli Studi di Torino, 25/05/2015)

Percorso formativo SISTEMA ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA (CSI - PIEMONTE, 08/05/2015)

Le competenze digitali nella PA (CSI - CSI-PIEMONTE, 13/01/2015)

Aiuti di Stato: nozione di aiuto, regole compatibilità nel sett. agricolo ed agroindustriale, esame casi concreti (13-IUS - IUSE-IST.UNIV.ST.EUROPEI, 05/05/2014)

Corso on-line Sicurezza - Art. 37 del D.Lgs. 81/2008 (CSI - PIEMONTE, 23/12/2013)

Sistema informativo agricolo piemontese (SIAP) (Csi Piemonte, 03/12/2013)

Aiuti di Stato: La nozione di aiuto e le principali regole di compatibilità (IUSE, 15/10/2013)

Fonti rinnovabili e l'efficienza energetica (ATI NEMEASERVIZI - EXEO CONSULTING, 09/10/2013)

Nuovo Codice dell'Amministrazione Digitale (E-learning) (CSI - PIEMONTE, 24/09/2013)

L'utilizzo di Internet e la tutela del copyright (E-learning) (CSI - PIEMONTE, 24/09/2013)

DoQui Acta per funzionari (Regione Piemonte - CSI Piemonte, 04/03/2013)

L'amministrazione digitale e l'informatizzazione dei procedimenti amministrativi: principi giuridici (LATTANZIO E ASSOCIATI, 22/10/2012)

L'unione europea verso il 2020 e la riforma della PAC 2014-2020 (Regione Piemonte, 19/07/2012)

Corso base su aspetti del funzionamento delle istituzioni dell'U.E. (Regione Piemonte, 12/04/2012)

Sicurezza al videoterminale (CSI - PIEMONTE, 05/12/2011)

Gestione del tempo e pianificazione del lavoro (NEWTON MANAGEMENT INNOVATION, 23/11/2011)

La PAC verso il 2020. Le imprese agricole in Piemonte e la futura riforma (Regione Piemonte, 28/09/2011)

Gestione e conservazione del suolo (Regione Piemonte, 07/06/2011)

La gestione dei gruppi e delle relazioni interpersonali (NEWTON MANAGEMENT INNOVATION, 13/12/2010)

La leadership nella gestione dei collaboratori (NEWTON MANAGEMENT INNOVATION,

22/11/2010)

Progetto formativo per acquisire le conoscenze di auditor (Nemeaservizi, 10/11/2010)

Aggiornamento in materia di contratti pubblici (Regione Piemonte, 11/05/2010)

Percorso ECDL - Base (E-learning) (CSI - PIEMONTE, 29/03/2010)

Gestire e risolvere problemi (NEWTON MANAGEMENT INNOVATION, 15/03/2010)

Gestione riunioni (NEWTON MANAGEMENT INNOVATION, 15/12/2009)

Autocontrollo e gestione dello stress (NEWTON MANAGEMENT INNOVATION, 16/11/2009)

Rapporti tra Stato, Regioni ed E.E.L.L.: scenari di riforma e ricadute sulla Regione Piemonte (LATTANZIO E ASSOCIATI, 27/05/2009)

Uso di immagini ed illustrazioni con gli applicativi Office (ATI ELEA-PRAXI, 18/05/2009)

La documentazione dell'Unione Europea, fonti e banche dati (IUSE-IST.UNIV.ST.EUROPEI, 19/02/2009)

La cittadinanza europea (IUSE-IST.UNIV.ST.EUROPEI, 15/10/2008)

Qualità e sicurezza nel settore agroalimentare (Regione Piemonte, 14/10/2008)

Strategie regionali per la banda larga (ATI ELEA-PRAXI, 12/06/2008)

Il Data Warehouse regionale (REGIONE PIEMONTE, 20/05/2008)

Introduzione al territorio ed all'ambiente del Piemonte (ATI PRAXI-FORMEZ-ELEA, 20/05/2008)

Fondi Strutturali 2007-2013 (IUSE-IST.UNIV.ST.EUROPEI, 04/03/2008)

La potestà sanzionatoria della Regione (LATTANZIO E ASSOCIATI, 17/01/2008)

Il portale aziendale regionale (ATI ELEA-PRAXI, 12/09/2007)

Uso di immagini e illustrazioni con gli applicativi Office (ATI ELEA-PRAXI, 18/06/2007)

Organizzazione del lavoro e pari opportunità (REGIONE PIEMONTE-AIF, 06/06/2007)

L'evoluzione del titolo V della costituzione. Il nuovo statuto regionale e la legge elettorale (LATTANZIO E ASSOCIATI, 30/05/2007)

La redazione degli atti legislativi (LATTANZIO E ASSOCIATI, 01/02/2007)

Anagrafe agricola del Piemonte: un anno di esperienza (REGIONE PIEMONTE, 13/11/2006)

Posta elettronica e firma digitale (ATI ELEA-PRAXI, 09/11/2006)

Fare sistema: conferenza regioni-autonomie locali, accordi di programma e Patti territoriali (REGIONE PIEMONTE, 14/06/2006)

L'evoluzione del titolo V della costituzione. il nuovo statuto regionale e la legge elettorale (ATI PRAXI-ELEA-EUFORM-FINSTUDI-FORMEZ, 07/06/2006)

Power Point - funzioni avanzate (ATI SOGES-CEP-ENAIP-IAL-SEI, 10/04/2006)

Creazione e gestione dei file pdf con gli applicativi Office (ATI SOGES-CEP-ENAIP-IAL-SEI, 03/04/2006)

Lo stato e le regioni: il sistema delle conferenze in ambito nazionale ed europeo (REGIONE PIEMONTE, 15/03/2006)

Ricerche sugli ogm in agricoltura - risultati (MINISTERO POLITICHE AGRICOLE, 07/03/2006)

Word - funzioni avanzate ed editoriali (ATI SOGES-CEP-ENAIP-IAL-SEI, 18/01/2006)

Sistema informativo agricolo Piemonte: anagrafe agricola unica e gestione procedimentale (REGIONE PIEMONTE, 23/11/2005)

Multifunzionalità e programmazione integrata nello sviluppo rurale (REGIONE PIEMONTE, 14/10/2005)

Rupar2 una nuova rete per lo sviluppo del Piemonte (REGIONE PIEMONTE, 05/10/2005)

Valutare e selezionare i progetti (DIPARTIMENTO DI STUDI POLITICI DELL'UNIVERSITA', 05/10/2005)

Gestire e risolvere problemi (ATI PRAXI-ELEA-EUFORM-FINSTUDI-FORMEZ, 15/06/2005)

La cartografia dei suoli in Piemonte - prime realizzazioni e prospettive (REGIONE PIEMONTE, 20/04/2005)

Rilascio deliberato di OGM sul territorio italiano (Agenzia Protezione Ambiente, 05/04/2005)

The role of biotechnology (FONDAZIONE PER LE BIOTECNOLOGIE, 05/03/2005)

Tecniche di gestione delle relazioni interpersonali (ATI NEWTON MANAGEMENT INNOVATION-CONSORZIO ESACO, 26/01/2005)

L'attuazione della riforma della p.a.c. (REGIONE PIEMONTE, 13/01/2005)

Gestione del tempo e pianificazione del lavoro (ATI PRAXI-ELEA-EUFORM-FINSTUDI-FORMEZ, 10/01/2005)

Le regioni: riforme istituzionali e logiche di governance (REGIONE PIEMONTE, 21/12/2004)

Contenuti e prospettive della nuova costituzione per l'Europa (IUSE, 15/12/2004)

L'organizzazione snella e flessibile nell'ente pubblico (ATI PRAXI-ELEA-EUFORM-FINSTUDI-FORMEZ, 17/11/2004)

Psicologia della comunicazione (ATI NEWTON MANAGEMENT INNOVATION-CONSORZIO ESACO, 20/10/2004)
 Introduzione all'analisi socio-economica (ATI PRAXI-ELEA-EUFORM-FINSTUDI-FORMEZ, 27/09/2004)
 Governo del territorio e sviluppo sostenibile: cosa cambia in Piemonte (ATI PRAXI-ELEA-EUFORM-FINSTUDI-FORMEZ, 23/09/2004)
 Introduzione all'analisi socio-economica (ATI PRAXI-ELEA-EUFORM-FINSTUDI-FORMEZ, 05/07/2004)
 Il conferimento di funzioni nella regione Piemonte (ATI PRAXI-ELEA-EUFORM-FINSTUDI-FORMEZ, 22/06/2004)
 L'incidenza dell'UE sulla programmazione e sullo sviluppo regionale (REGIONE PIEMONTE, 20/04/2004)
 Comunicazione istituzionale (ATI NEWTON MANAGEMENT INNOVATION-CONSORZIO ESACO, 16/03/2004)
 Allargamento dell'Unione Europea: riflessi sull'attività regionale (IUSE-IST.UNIV.ST.EUROPEI, 01/03/2004)
 Le nuove forme di controllo interno nella p.a. (REGIONE PIEMONTE, 10/12/2003)
 La revisione a medio termine della p.a.c (IL VILLAGE, 04/12/2003)
 Strumenti di comunicazione ed informazione istituzionale (ATI NEWTON MANAGEMENT INNOVATION-CONSORZIO ESACO, 03/12/2003)
 Prospettive dell'ampliamento a 25 stati dell'Unione Europea (REGIONE PIEMONTE, 13/11/2003)
 Strumenti di verifica di un progetto ICT (REGIONE PIEMONTE, 21/10/2003)
 Lettura ed analisi del bilancio di una società (ATI PRAXI-ELEA-EUFORM-FINSTUDI-FORMEZ, 29/09/2003)
 Riforma del titolo V della costituzione: nuove competenze regionali (REGIONE PIEMONTE, 22/05/2003)
 Governance europea ed e-governance (IUSE-IST.UNIV.ST.EUROPEI, 12/05/2003)
 La responsabilità del funzionario pubblico (SOGES-CEP-ENAIP-IAL-SEI, 09/04/2003)
 Tecniche di gestione di gruppo e delle riunioni (ACCADEMIA DI COMUNICAZIONE, 13/03/2003)
 Comunicazione orale e scritta (ACCADEMIA DI COMUNICAZIONE, 05/11/2002)
 E-government: l'esperienza piemontese nel quadro nazionale (REGIONE PIEMONTE, 17/10/2002)
 Nuovi sistemi controllo interni p.a. (SOGES-CEP-ENAIP-IAL-SEI, 27/05/2002)
 Le regioni nella comunità europea (IUSE-IST.UNIV.ST.EUROPEI, 21/05/2002)
 Motori di ricerca (CSC, 04/04/2002)
 Il d.lgs. 18 maggio 2001, n.228 (REGIONE PIEMONTE, 11/03/2002)
 Tecniche di presentazione di un progetto (ACCADEMIA DI COMUNICAZIONE, 21/02/2002)
 Comunicazione istituzionale (ACCADEMIA DI COMUNICAZIONE, 29/01/2002)
 Semplificazione certificazioni amministrative (SOGES-CEP-ENAIP-IAL-SEI, 14/01/2002)
 Lavorare per progetti (SOGES-CEP-ENAIP-IAL-SEI, 12/12/2001)
 Introduzione dell'euro (REGIONE PIEMONTE, 06/12/2001)
 Tecniche di memorizzazione (ACCADEMIA DI COMUNICAZIONE, 12/11/2001)
 L'introduzione dell'euro (IUSE-IST.UNIV.ST.EUROPEI, 23/10/2001)
 La pubblica amministrazione nell'unione europea (REGIONE PIEMONTE, 04/10/2001)
 Fondi strutturali 2000-2006 (IUSE, 19/02/2001)
 Realizzazione di un prodotto multimediale (CSC SOI INFORMATICA, 07/02/2001)
 Front page (CSC SOI INFORMATICA, 23/01/2001)
 Gli aiuti di stato in agricoltura (REGIONE PIEMONTE, 05/12/2000)
 Reti (CSC, 16/10/2000)
 Marketing e promozione agroalimentare (CONSORZIO USAS, 20/03/2000)
 Master in diritto amministrativo (CONSORZIO USAS, 17/01/2000)
 Tecniche di redazione atti amministrativi (CONSORZIO USAS, 25/10/1999)
 Il bilancio regionale (CONSORZIO USAS, 15/02/1999)
 Internet (SOI, 08/02/1999)
 Gli strumenti delle politiche comunitarie (CONSORZIO USAS, 14/12/1998)
 Il processo di modernizzazione della p.a. (CONCORSO USAS, 18/03/1998)
 Power Point (ELABORA MEDIA-GRUPPO SOI, 02/06/1997)

Excel 5.0 (ELABORA MEDIA-GRUPPO SOI, 17/02/1997)
Corso integrato di lingua inglese - livello 3 (LINGUE E LINGUAGGI, 19/11/1996)
Le politiche agricole comunitarie - seconda edizione (IUSE, 19/05/1994)
Elaborazione testi con Word 5 (LOGOTEAM, 05/07/1993)
Lotus 1 2 3 (LOGOTEAM, 31/05/1993)
Dbase III plus (GRUPPO BELLUCCI, 05/10/1992)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE
DISCRETA
BUONA
BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Sviluppo della capacità di comunicazione mediante la partecipazione come relatore o moderatore a convegni e incontri di divulgazione tecnica dei risultati dei progetti di ricerca rivolti a agricoltori e tecnici del comparto agricolo.

Sviluppo della capacità di relazionare con altri colleghi di Istituzioni Europee, nazionali e regionali tramite per esempio la partecipazione alle seguenti Reti:

- a livello europeo, all'European GMO-Free Regions Network che riunisce 64 Regioni europee, di cui ho fatto parte anche del comitato direttivo;
- a livello nazionale, alla Rete interregionale per la ricerca agraria, forestale, acquacoltura e pesca riconosciuta formalmente dalla Conferenza delle Regioni e Province autonome come Referente per conto della Regione Piemonte e come membro in numerosi Gruppi di competenza della Rete;
- a livello regionale, al Gruppo di lavoro interistituzionale per lo studio delle problematiche connesse alla gestione dei prodotti fitosanitari per l'attuazione del D. Lgs. 14 agosto 2012 , n. 150 "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi".

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Programmazione, gestione e controllo di risorse finanziarie destinate alla ricerca, sperimentazione, dimostrazione e divulgazione per conto dei settori regionali "Servizi di Sviluppo Agricolo e Controlli per l'Agricoltura", "Produzioni agrarie e zootecniche" e "Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici".

Coordinamento delle competenze giuridiche, economiche e tecniche per l'impostazione e l'attuazione del percorso di fusione delle partecipate regionali CRESO e Tenuta Cannona e contestuale incorporazione nella "Fondazione per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese".

Organizzazione del programma regionale di ricerca, sperimentazione, dimostrazione e divulgazione agricola in collegamento con le professionalità tecniche e contabili dei settori regionali "Servizi di Sviluppo Agricolo e Controlli per l'Agricoltura", "Produzioni agrarie e zootecniche" e "Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici". Le principali attività hanno riguardato l'individuazione dei fabbisogni di ricerca e la predisposizione delle procedure per l'approvazione delle proposte di ricerca, la rendicontazione e il controllo in itinere ed ex post dei progetti di ricerca finanziati.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza e uso del pacchetto Microsoft Office (Word - Excel - Power Point), del browser per la navigazione Internet, della posta elettronica e dei software collegati all'attuazione dei procedimenti regionali.

Buona conoscenza delle banche dati utilizzate in campo agricolo.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Flessibilità, attitudine all'ascolto, senso di responsabilità.

PATENTE O PATENTI Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- L. Ricci coautore della pubblicazione "Frutti dimenticati e Biodiversità recuperata – Il germoplasma frutticolo e viticolo delle agricolture tradizionali italiane. Casi studio: Piemonte e Sardegna". Quaderni Natura e Biodiversità 7/2015 a cura di ISPRA ed ARPA Emilia Romagna
- L. Ricci (coordinamento tecnico) "Ricerca applicata in frutticoltura, Sintesi dei risultati 2014". Quaderni della Regione Piemonte – Agricoltura n. 88)
- L. Ricci (coordinamento tecnico) "Ricerca applicata in orticoltura, Sintesi dei risultati 2014". Quaderni della Regione Piemonte – Agricoltura n. 88)
- "I vitigni aromatici del Piemonte a bacca colorata" Monografia Luisa Ricci (a cura di) 2012.
- L. Ricci (coordinamento tecnico) "Ricerca applicata in orticoltura, Sintesi dei risultati 2013". Quaderni della Regione Piemonte – Agricoltura n. 84)
- L. Ricci (coordinamento tecnico) "Ricerca applicata in frutticoltura, Sintesi dei risultati 2013". Quaderni della Regione Piemonte – Agricoltura n. 84)
- L. Ricci (coordinamento tecnico) "Ricerca applicata in orticoltura, Sintesi dei risultati 2012". Quaderni della Regione Piemonte – Agricoltura n. 80)
- L. Ricci (coordinamento tecnico) "Ricerca applicata in frutticoltura, Sintesi dei risultati 2012". Quaderni della Regione Piemonte – Agricoltura n. 80)
- L. Ricci (coordinamento tecnico) "Ricerca applicata in corilicoltura, Sintesi dei risultati 2012". Quaderni della Regione Piemonte – Agricoltura n. 80)
- L. Ricci (a cura di) Camelie Invernali Monografia a conclusione di uno studio finanziato dalla Regione Piemonte sulle antiche cultivar e sulla possibilità di una loro reintroduzione in coltura. Ottobre 2009
- L. Ricci (a cura di) "Porro lungo dolce di Carmagnola" Scheda di assistenza tecnica a conclusione di un progetto di ricerca Marzo 2009
- L. Ricci (a cura di) "Ricerca applicata in corilicoltura" febbraio 2009 (Pubblicazione del Centro Stampa Regione Piemonte)
- L. Ricci (a cura di) "Ricerca applicata in orticoltura, Sintesi dei risultati 2007" giugno 2009 (Pubblicazione del Centro Stampa Regione Piemonte)
- L. Ricci (a cura di) "Ricerca applicata in frutticoltura, Sintesi dei risultati 2007" (Pubblicazione del Centro Stampa Regione Piemonte)
- L. Ricci (a cura di) "Antiche cultivar di ciliegio in Piemonte" (Supplemento al n. 60 di "Quaderni della Regione Piemonte – Agricoltura")
- L. Ricci 2006 (a cura di) "Le Azalee sempreverdi del Lago Maggiore" (Supplemento a Quaderni della Regione Piemonte. Agricoltura n. 50/06).
- L. Ricci 2006 (a cura di) "Antiche cultivar di melo in Piemonte" (Supplemento a Quaderni della Regione Piemonte. Agricoltura n. 52/06).
- L. Ricci, Orticoltura – Prove di confronto varietale 2004. (Giugno 2005).
- L. Ricci 2003 (a cura di) La filiera florovivaistica in Piemonte (Supplemento a Quaderni della Regione Piemonte. Agricoltura n. 37/03).
- L. Ricci 2003 (a cura di) Antiche cultivar di pero in Piemonte (Supplemento a Quaderni della Regione Piemonte. Agricoltura n. 37/03).
- L. Ricci (a cura di) "La rosa da giardino nel Biellese. Criteri di scelta dei portinnesti". (Supplemento a Quaderni della Regione Piemonte. Agricoltura n. 32/02).
- L. Ricci (a cura di) Il Rododendro (Supplemento a Quaderni della Regione Piemonte. Agricoltura n. 26/01).
- L. Ricci e G. Vitali, La Politica Agricola Comune, in G. Vitali (a cura di), "Imprese e mercati nell'Europa della moneta unica", Utet Libreria, Torino, 2001.
- L. Ricci (a cura di) Camelie dell'Ottocento nel Verbano (Supplemento a Quaderni della Regione Piemonte. Agricoltura n. 20/2000).
- L. Ricci, M. Sanguinetti, C. Sonnati, "Aggiornamenti tecnici per la corilicoltura piemontese". Quaderni della Regione Piemonte. Agricoltura n. 24/2000.
- L. Ricci, Alcune considerazioni sull'evoluzione del rapporto tra la politica agricola e la struttura dell'agricoltura italiana, Diritto ed economia Maggioli Editore, 1995.
- "Studies on flower differentiation and ovule development in two polyploidy plants of *Vitis vinifera* L. cv. Barbera", in collaborazione con dr. R. Botta, prof. G. Me e dr.ssa R. Villania, presentata al XXII International Horticultural Congress", Università della California, 10-18 Agosto 1986 e pubblicata su HortScience, vol 21, n. 3, Davis, Stati Uniti, giugno 1986.

Partecipazioni a convegni in qualità di relatore o moderatore

Moderatore al convegno "Giornata nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare 2019" – 20/05/2019 Manta (CN)

Relatore al convegno La biodiversità nello Sviluppo Rurale: "Frutti dimenticati e biodiversità recuperata" nell'ambito di EXPO 2015 – 14/10/2015 Rho (MI).

Relatore e moderatore al convegno sulla cerasicoltura organizzato nell'ambito della Giornata tecnica frutticola – 11/02/2014 Pecetto (TO).

Giornata sulla Biodiversità nell'ambito del progetto Alcotra “ Una rete per le biodiversità transfrontaliere” – coordinamento del laboratorio: I Centri di ricerca sulla Biodiversità – Lucerna San Giovanni – 17 maggio 2012.

Moderatore al convegno “ Biodiversità e Lantanidi: come difendere il territorio e il vino piemontese” Centro Incontri Regione Piemonte – Torino - 31 ottobre 2012.

Relazione dal titolo “Coesistenza: cosa succede fuori dall'azienda agricola?” nell'ambito del meeting con la DG AGR I Bruxelles il 29 aprile 2009.

Coordinamento dei lavori del convegno: Il Porro Lungo Dolce di Carmagnola: un PAT in cerca di dop” Carmagnola 3 aprile 2009

Moderatore del Workshop sulle Partecipate regionali operanti nella ricerca e sperimentazione agricola presso la manifestazione Campus organizzata dalla Regione Piemonte Torino 26 marzo 2009.

Presentazione della pubblicazione regionale “Antiche cultivar di ciliegio in Piemonte” tenuta all'incontro sull'innovazione varietale organizzato da Facolt – Pecetto 26 gennaio 2009.

Convegno: “Potenzialità ornamentali di specie autoctone e naturalizzate: nuove strategie in floricoltura” Progetto Interregionale REVFLOR - Grugliasco 13 giugno 2008.

Convegno Nazionale: “ Presentazione Liste Varietali dei fruttiferi 2007 Melo e Pero” - Manta 8 aprile 2007.

Convegno: “La frutta del Pinerolese: valore nutrizionale, salute e benessere” - Cavour, 4 Novembre 2006.

Conferenza Nazionale: Ecotipi Vegetali Italiani: una preziosa risorsa di variabilità genetica. Roma 6-7 ottobre 2004.

Incontro di presentazione del Progetto: “Ricerche sul nocciolo finalizzate all'ottenimento di produzioni biologiche di qualità” . Bossolasco (CN) 28 maggio 2004.

Convegno: L'Azalea – Nuovi orizzonti nella ricerca, nella produzione e nell'impiego. Verbania 23 aprile 2004.

Convegno Internazionale: La Rosa da giardino. Salvaguardia, miglioramento, tecnica colturale e valorizzazione paesaggistica. Biella (TO), 31 maggio 2002

Convegno: “2000: aggiornamenti tecnici per la corilicoltura piemontese”, 6 maggio 2000

Nomine, gruppi di lavoro e collaborazioni

Per conto della Direzione Agricoltura:

- Referente della misura 10.2.1 del Piano di Sviluppo Rurale 2014-2020;
- Membro della Commissione per l'esame delle domande e il rilascio del parere per l'iscrizione al Registro Nazionale delle Varietà di specie agrarie e ortive delle varietà da conservazione;
- Membro del Nucleo di valutazione Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca (FEAMP) per il periodo di programmazione 2014/2020;
- Parte del nucleo interno di valutazione dei progetti di innovazione dei bandi attivati sulla Mis 124.1 – “cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nel settore agroalimentare” nell'ambito del PSR 2007 – 2013;
- Coordinatore del Tavolo di filiera regionale “ Floricolo” istituito a supporto del Piano di Sviluppo Rurale per la programmazione 2007-2013;
- E' stato membro del Comitato direttivo del Progetto Life+ SU.SA. FRUIT (Low pesticide IPM in sustainable and safe fruit production);
- Nel 2016 è stata nominata nel Comitato di Indirizzo del seguente gruppo di Corsi di Laurea dell'Università degli Studi di Torino:
 - Scienze e Tecnologie agrarie (Laurea triennale)
 - Scienze Agrarie (Laurea magistrale)
 - Scienze Zootecniche (Laurea magistrale)
- Referente per le seguenti Società a Partecipazione regionale: CReSO (fino al 2015), Tenuta Cannona (fino al 2015), CRAB (fino al 2013) e Fondazione AGRION, seguendone la sperimentazione lavorando in stretta collaborazione con il Settore “Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici”.
- Referente regionale all'interno del Gruppo di coordinamento della “Rete Interregionale per la Ricerca Agraria, Forestale, Acquacoltura e Pesca riconosciuta dalla Conferenza dei Presidenti delle Regioni e delle Province Autonome, prendendo parte ai seguenti gruppi di competenza: frutticoltura, orticoltura, floricoltura e vivaismo ornamentale, biodiversità, biotecnologie.
- Coordinatore del gruppo di lavoro regionale “Ricerca e sperimentazione, indicatori” a supporto dell'applicazione del PAN - Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile degli agrofarmaci.

Autorizzo al trattamento dei dati personali 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).

TORINO, 30 GENNAIO 2024

RICCI LUISA
(FIRMATO DIGITALMENTE)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SPANNA FEDERICO
Indirizzo	*****
Telefono	*****
Fax	*****
E-mail	*****
Nazionalità	*****
Data di nascita	*****

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 1998 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <i>REGIONE PIEMONTE - Assessorato Agricoltura - Settore Fitosanitario</i> |
| • Tipo di azienda o settore | Pubblico |
| • Tipo di impiego | Assunzione a tempo indeterminato |
| • Principali mansioni e responsabilità | <p>Coordinamento delle attività agrometeorologiche piemontesi</p> <p>Realizzazione di reti di monitoraggio climatico (RAM), fenologico e grelimetrico,</p> <p>Implementazione, attraverso la proposizione ed il coordinamento di specifici progetti di ricerca applicata, di attività di ricerca e sperimentazione nei vari campi di applicazione della modellistica agrometeorologica e del cambiamento climatico.</p> <p>Coordinatore regionale del Piano di Azione Nazionale sull'uso sostenibile dei Fitofarmaci ai sensi del Dlgs 150/2012</p> <p>Componente del Consiglio Tecnico Scientifico del Piano d'azione Nazionale sull'uso sostenibile dei fitofarmaci (PAN) con nomina da parte della Conferenza Stato-Regioni</p> <p>Componente del Tavolo di Lavoro per il coordinamento delle attività agrometeorologiche istituito nell'ambito del Progetto AGROMETEORE finanziato da Rete Rurale e coordinato da CREA - AA</p> |
| • Date (da – a) | Dal 2000 ad oggi |

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

REGIONE PIEMONTE - Assessorato Agricoltura - Settore Fitosanitario

Pubblico

Assunzione a tempo indeterminato

Assegnazione dell'incarico di coordinatore regionale delle attività di verifica funzionale e taratura delle macchine di distribuzione di agrofarmaci in agricoltura nell'ambito delle misure agroambientali previste dal Piano di Sviluppo Rurale.

Componente in qualità di referente regionale del Gruppo di lavoro Nazionale ENAMA per le attività di controllo funzionale delle irroratrici in uso

- Date (da – a)

Dal 1995 al 1998

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

REGIONE PIEMONTE - Settore Protezione Civile

Pubblico

Assunzione a tempo indeterminato

- ☐ previsione e prevenzione nonché concorso nelle attività di soccorso in tema di eventi naturali (alluvioni, frane, valanghe, terremoti, collasso ghiacciai ed invasi ecc.);
- ☐ Segreteria del Comitato Tecnico Consultivo "Eventi Naturali";
- ☐ conduzione e coordinamento delle attività di protezione civile in collegamento con i Piani di bacino;
- ☐ supporto ai Comuni e Comunità Montane per la realizzazione dei Piani Comunali di Protezione Civile e Piani di Bacino di protezione civile.

- Date (da – a)

Dal 1988 al 1995

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ENTE DI SVILUPPO AGRICOLO DEL PIEMONTE

Pubblico

Consulente e dal 1992 Assunzione a tempo indeterminato

Impostazione e coordinamento delle attività agrometeorologiche sul territorio piemontese nell'ambito del Programma di Difesa Integrata delle Colture;

Raccordo con i servizi meteorologici ed agrometeorologici nazionali e regionali;

Rilevamento, verifica, elaborazione di dati meteorologici relativi al territorio piemontese;

Conduzione di specifiche ricerche in campo agrometeorologico;

Organizzazione di informazioni di tipo agrometeorologico e colturale;

Applicazione e verifica di modelli previsionali legati all'andamento cli-

matico e allo sviluppo ontogenetico del complesso biotico e dei vegetali;

Organizzazione di corsi di aggiornamento;

Impostazione e conduzione della sperimentazioni "Bilanci idrici personalizzati" in collegamento con il Consorzio di Bonifica Renana nell'ambito del Programma Agrivideotel.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1. Diploma di laurea in Scienze Agrarie conseguito nel novembre 1988 presso l'Università di Torino con punteggio 105/110.
2. Abilitazione alla professione di Agronomo nell'aprile 1989.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

UNIVERSITA' DI TORINO – FACOLTA' DI AGRARIA

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

CORSO DI LAUREA TRADIZIONALE

• Qualifica conseguita

LAUREA

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura

BUONO

• Capacità di scrittura

BUONO

• Capacità di espressione orale

BUONO

ALTRE LINGUA

FRANCESE

• Capacità di lettura

ELEMENTARE

• Capacità di scrittura

ELEMENTARE

• Capacità di espressione orale

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ DI COORDINAMENTO DI PERSONE E PROGETTI CON CARATTERISTICHE DI LEADERSHIP PARTECIPATIVA ED ELEVATE CAPACITÀ DIPLOMATICHE
SVILUPPATE CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

PROJECT MANAGEMENT
GESTIONE ASSOCIAZIONE ITALIANA DI AGROMETEOROLOGIA (AIAM)

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

USO QUOTIDIANO DEI NORMALI SUPPORTI INFORMATICI E DI PROGRAMMI SPECIFICI DI
ELABORAZIONE DATI

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI	1 – ALTRI INCARICHI
	2 - ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
	3 - PROGETTI COORDINATI
	4 – TITOLI TESI ACCADEMICHE COME RELATORE O CO-RELATORE

Allegato 1 - Altri incarichi

1. È stato socio fondatore della Società Meteorologica Subalpina, associazione culturale internazionale senza fini di lucro finalizzata allo studio ed alla valorizzazione delle scienze climatologiche, meteorologiche e glaciologiche. In questo contesto ha assunto la carica di Vicepresidente dal 1993 al 1998 e componente del Comitato di Redazione della Rivista trimestrale "Nimbus".
2. Dal 2001 al 2006 è stato Revisore dei Conti e dal 2006 è Consigliere nell'ambito dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia.
3. Dal 2009 al 2018 Presidente dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM), associazione scientifica aderente ad AISSA.
4. Dal 2011 Socio Corrispondente dell'Accademia di Agricoltura di Torino e dal 2014 Membro Ordinario
5. Dal 2014 nomina a membro degli "Open Panels" (OPCAMEs) di Esperti della Commissione di Agrometeorologia (CAGM) della World Meteorological Organization

Principali attività didattiche

1. Professore a contratto del corso "Micrometeorologia viticola" (8 cfu) presso Università di Torino, Facoltà di Agraria negli a.a 2005-2006, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011.
2. Professore a contratto per attività didattica integrativa presso Università di Torino negli anni accademici 2004-2005 e 2005-2006 dal titolo "Elementi di meteorologia ed agrometeorologia quali strumenti di supporto nella difesa dai fitofagi".
3. Professore a contratto per attività didattica integrativa presso Università di Torino nell'anno accademico 2005-2006 dal titolo "Applicazioni modellistiche nel campo dell'agrometeorologia".
4. Professore a contratto presso Università di Milano dal 2021 per l'Unità didattica "Agrometeorologia"

Allegato 2

Progetti di ricerca seguiti come coordinatore o referente scientifico o partner

1. Modellistica di parametri utili per la prevenzione e previsione di avversità biotiche ed abiotiche".
2. Studio ed applicazione di modelli fenologici di crescita e produttività delle principali colture cerealicole piemontesi.

3. Studio ed applicazione di modelli di crescita e produttività della vite in Piemonte.
4. Caratterizzazione agrometeorologica degli areali di produzione del vino Barolo.
5. Caratterizzazione agrometeorologica degli areali di produzione del vino Barbera.
6. Caratterizzazione agrometeorologica degli areali di produzione del Moscato d'Asti.
7. Caratterizzazione agrometeorologica dell'areale frutticolo piemontese occidentale.
8. Indagine climatologica storica sulla distribuzione e frequenza degli eventi grandinigeni sulle province di Torino ed Alessandria.
9. Indagine sulle esigenze termiche (fabbisogni in freddo e sommatorie gradi giorno) di alcune varietà di albicocco, pesco e nettarine coltivate in Piemonte.
10. Impiego del programma ARSSA-Irriguida per la stima del bilancio idrico concatenato giornaliero su colture agrarie in Piemonte.
11. Studio degli effetti dei cambiamenti climatici sullo sviluppo fenologico e sull'evoluzione delle malattie fungine della vite.
12. Validazione comparata di modelli per la stima della radiazione solare globale.
13. Applicazione dell'analisi statistica multivariata e multiregressiva per la rappresentazione spaziale di dati agrometeorologici sui territori agricoli piemontesi.
14. Applicazione di modelli previsionali per le infezioni di *Erwinia amylovora* su pomacee in Piemonte.
15. Verifica di modelli previsionali per il controllo di *Cydia molesta* (Busk) e *Cydia pomonella* (L.).
16. Analisi delle relazioni tra fattori climatici e agenti patogeni produttori di micotossine nella granella di mais.
17. Fusariosi del frumento: validazione di un modello epidemiologico in areali cerealicoli piemontesi.
18. Ticchiolatura del melo: validazione del modello epidemiologico ASCAB in areali piemontesi.
19. Peronospora della vite: indagini epidemiologiche e validazione di un modello in areali viticoli piemontesi.
20. Analisi delle relazioni tra fattori climatici e agenti patogeni produttori di micotossine nella granella di mais.
21. Studio della dinamica di decadimento dei fungicidi in rapporto alle condizioni ambientali ed elaborazione di un modello a supporto alla definizione degli intervalli fra trattamenti successivi.
22. Modellistica agrometeorologica e strumenti di assistenza tecnica avanzata a supporto di un'agricoltura regionale ecosostenibile e di qualità. (AGRIPRO)
23. Gestione ed elaborazione dei dati meteorologici rilevati dalle stazioni presso la Tenuta Cannona"
24. Studio dell'interazione vitigno ambiente riguardante Barbera, Dolcetto, cortese e Moscato.
25. Predisposizione di bilanci idrici a scale territoriali diversificate. (IRRIMET)
26. Analisi delle relazioni tra fattori climatici, ecofisiologia della vite e qualità dei mosti sui principali vitigni piemontesi. (METEOMOST)
27. Adoption of a multidisciplinary approach to study the grapevine agroecosystem: analysis of biotic and abiotic factors able to influence yield and quality. (MASGRAPE)
28. Potenzialità dell'olivicoltura in Piemonte: caratterizzazione ambientale degli areali; adattabilità delle varietà e valutazioni qualitative dell'olio. (POLPI)
29. Filiera nocciolo: aspetti agronomici e tecnologici per il miglioramento delle produzioni piemontesi. (CORIFIL)
30. Influenza del cambiamento climatico sulla biodiversità e sugli ecosistemi delle aree protette
31. Strumenti agrometeorologici per la modellizzazione agroecosistemica e la gestione integrata delle colture agrarie (PROMETEO).
32. Progetto dimostrativo per una gestione avanzata del vigneto a scala aziendale (VINIVERI)
33. Elaborazione di un modello agrometeorologico per la stima del contenuto dei principali parametri qualitativi del mosto, a partire da variabili ecofisiologiche e climatiche (POLIFEMO).

34. Modellistica Agrometeorologica e sistemi di supporto per la gestione integrata delle produzioni cerealicole (CERERE).

Allegato 3

Articoli e pubblicazioni scientifiche

3. MERCALLI L., SPANNA F., LOVISETTO M. (1991) - Dati agrometeorologici 1990 - Zona di Torino - Ente di Sviluppo Agricolo del Piemonte.
4. ROMISONDO P., SCAPIN I., SPANNA F., MOZZONE G.C., BERTONE P. (1992) - Indagine sul disseccamento primaverile del nocciolo - III International Congress on Hazelnut, Alba 14-18 settembre 1992.
5. ROBOTTI F., SPANNA F., MARTINO I. (1992) - SIP Agrivideotel 2 (Irrigation Project) applied to an hazelnut irrigation test - - III International Congress on Hazelnut, Alba 14-18 settembre 1992.
6. SAVIO C., SCANABISSI G., LOVISETTO M., MERCALLI L., SPANNA F., (1992) - Applicazioni informatiche a supporto del Programma Regionale di Difesa Integrata delle Colture in Piemonte, 2° Convegno Nazionale Informatica ed Agricoltura, Accademia dei Georgofili, Firenze 17-18 dicembre 1992.
7. BOTTA R., SPANNA F., ME G. (1993) Nuovi orientamenti nella coltura del nocciolo, L'Informatore agrario n. 42, 4 novembre 1993, pag 53-64.
8. BRUSSINO G., SURRA G.L., SPANNA F., BOURLOT G. (1993) - La difesa integrata del peperone in serra, Colture protette n. 1 anno XXII gennaio 1993, pagg 39-42.
9. BOURLOT G., ROBOTTI F., SPANNA F. (1993) - Per una risicoltura a ridotto impatto ambientale, Terra e vita n.7 suppl., 13-19 febbraio 1993, pagg 21-24.
10. MERCALLI L., SPANNA F. (1993) - Meteochè ?, Rivista della Montagna - Luglio 1993.
11. FONTANA E., MERCALLI L., SPANNA F. (1993), Clima e ghiacciai in Valsesia - Nimbus Anno 1 n.1.
12. ROSSI G., SPANNA F., MERCALLI L. (1993), Recenti ricerche sui ghiacciai italiani del Monte Rosa: primi risultati - Nimbus Anno 1 n. 1.
13. SPANNA F. (1993), Fotografare il tempo - Nimbus Anno 1 n.1.
14. BLANCHET G., MERCALLI L., SPANNA F., PELLEGRINO L. (1993) Caratteri pluviometrici di settembre-ottobre 1993 sulle Alpi occidentali - Nimbus Anno 1 n.2.
15. ARMANDO E., MERCALLI L., SPANNA F., (1994) I ghiacciai delle Alpi occidentali italiane; le osservazioni del 1993 - Nimbus Anno 2 n. 1.
16. BLANCHET G., DI NAPOLI G., MURCIA R., SPANNA F., (1994), Cronaca meteo Alpi occidentali - Nimbus Anno 2 n. 3.
17. SPANNA F., SMIRAGLIA C. (1994) Il Club Alpino Italiano e la Corrispondenza Meteorologica Alpino-Appennina - Nimbus Anno 2 n. 3.
18. SPANNA F., GENTILE A., LOVISETTO., MERCALLI L., PELLEGRINO L., La rete di stazioni agrometeorologiche del Programma regionale di Difesa Integrata delle Colture. Situazione e prospettive. Ente di Sviluppo Agricolo del Piemonte.
19. MERCALLI L., SPANNA F., (1996) I ghiacciai delle Alpi occidentali italiane; le osservazioni del 1994 - Nimbus n. 8.
20. BLANCHET G., DI NAPOLI G., SPANNA F., M.C. PROLA (1996), Cronaca meteo Alpi occidentali - Nimbus n. 8.
21. BLANCHET G., DI NAPOLI G., SPANNA F., M.C. PROLA (1996), Cronaca meteo Alpi occidentali - Nimbus n. 9.
22. BLANCHET G., DI NAPOLI G., SPANNA F., M.C. PROLA (1996), Cronaca meteo Alpi occidentali - Nimbus n. 10.
23. DE MARZIIS M., SPANNA F. (1997), Il clima delle principali aree vitivinicole piemontesi del 1997.
24. SPANNA F. (1997), La stazione meteorologica del Parco Burcina - Il biennio 1995-

1996. Regione Piemonte Riserva Naturale Speciale Parco Burcina.
25. BLANCHET G., DI NAPOLI G., SPANNA F., M.C. PROLA (1997), Cronaca meteo Alpi occidentali - Nimbus n. 11-12.
26. VALENTINI N., ME G., FERRERO R., SPANNA F. (2001): Use of bioclimatic indexes to characterize phenological phases of apple varieties in Northern Italy. International Journal of Biometeorology 45:191-195.
27. PENSI E., SPANNA F., BONANSEA E., GIORDANO. (2001): Spazializzazione GIS di parametri agrometeorologici per il miglioramento della gestione agricola. AIAM News anno 6, 3, 5-8 e Tesi nell'ambito del Master Europeo in Ingegneria Ambientale (2001).
28. F. SPANNA, A. COTRONEO, GALLIANO A., VITTONI F. (2002): Validazione di un modello RIMPro per la difesa della Ticchiolatura del melo in areali frutticoli piemontesi. 315-320 Notiziario sulla Protezione delle Piante n. 15. Scuola Superiore S. Anna. Pisa 20-23 maggio 2002.
29. D. MICHELATTI, F. SPANNA, A. GALLIANO, G. SCHREIBER (2002): Validazione di modelli di sviluppo a ritardo variabile MRV-Cydia e MRV-Carpocapsa per il controllo di *Cydia molesta* e *Carpocapsa pomonella* in areali frutticoli piemontesi. 277-284. Notiziario sulla Protezione delle Piante n. 15. Scuola Superiore S. Anna. Pisa 20-23 maggio 2002.
30. S. CAVALLETTO, M. DE MARZIS, F. SPANNA (2002): Realizzazione di un metodo numerico-statistico per la validazione di dati agrometeorologici e per l'integrazione di dati mancanti ai fini dell'applicazione a modelli epidemiologici. 105-112. Notiziario sulla Protezione delle Piante n. 15. Scuola Superiore S. Anna. Pisa 20-23 maggio 2002.
31. CAVALLETTO S., SPANNA F. (2002): Il progetto "gestione informatizzata della banca dati agrometeorologica regionale" della Regione. AIAM News Anno 6, 4.
32. RAINERO A., CRAVERI L., SPANNA F., BONANSEA E (2003). L'analisi geostatistica e statistico-multiregressiva nella definizione di aree agroclimatiche omogenee per il territorio agricolo piemontese. Atti Convegno AIAM "Le sfide dell'agrometeorologia", 121-127.
33. SPANNA F., OSSOLA G., FIORETTI L. (2003): Assicurare i rischi climatici è possibile. L'Informatore Agrario n. 15. - 29-31.
34. ROSSI V., GIOSUE' S., PATTORI E., SPANNA F., DEL VECCHIO A (2004): A model estimating the risk of Fusarium head blight on wheat. EPPO Bulletin 33, 421-425.
35. SPANNA F., MADORMO F. (2004): Studio degli eventi grandinigeni e della loro evoluzione in provincia di Alessandria. Atti Convegno AIAM "Gli agroecosistemi nel cambiamento climatico", 74-75.
36. SPANNA F., VALENTINI N., LOVISETTO M., ME G. (2004): Studio dell'adattabilità climatica di cultivar di pesco ed albicocco in Piemonte. Atti Convegno AIAM "Gli agroecosistemi nel cambiamento climatico", 76-77.
37. SPANNA F., SALINARI F., RETTORI A. (2004): Cambiamenti climatici: effetti sull'agricoltura. Vitenda, 66-67.
38. ROSSI V., CAFFI T., GIOSUE' S., GIROMETTA B., BUGIANI R., SPANNA F., DELLAVALLE D., BRUNELLI A., COLLINA M., (2004). Elaborazione e validazione di un modello dinamico per le infezioni primarie di Plasmopara viticola. Atti Convegno "Metodi numerici, statistici e informatici nella difesa delle colture agrarie e delle foreste: Ricerca ed applicazioni, 68-71.
39. SPANNA F., VENANZIO D. LOVISETTO. M., MADORMO F. (2004). Il clima del riso. Atti Convegno "Vercelli e il suo tempo - Meteorologia e clima di Vercelli e Valsesia", 211-226.
40. SALINARI F., RETTORI A. GIOSUE' S., ROSSI V., SPANNA F., GULLINO M.L. (2004). Peronospora della vite e variazioni del clima in Piemonte: indagine storica e prospettive future. Atti Convegno AIAM "Gli agroecosistemi nel cambiamento climatico", 74-75.
41. SALINARI F., GIOSUE' S., RETTORI A., SPANNA F., ROSSI V., GULLINO M.L.. (2004). Influenza del clima sull'epidemiologia di Plasmopara viticola (Berk et Curt.) Berl. Et de Toni in Piemonte. Informatore Fitopatologico, 4/2004, 25-32.
42. SPANNA F., SALINARI F., CHESI V., CAFFI T. (2005): Influenza dei fattori climatici

sullo sviluppo epidemiologico delle principali malattie fungine della vite. L'Informatore fitopatologico n. 4, 9-14.

43. CAVALLETTO S., LOGLISCI., SPANNA F. (2005). Analisi di sensitività del modello LSPM (Land Surface Process Model) ai parametri superficiali connessi alla vegetazione: applicazione reale sul territorio agricolo piemontese. Atti Convegno AIAM "Agrometeorologia, risorse naturali e sistemi di gestione del territorio", 64-65.
44. SPANNA F., SANNA M., FOSSA V., CARAMIELLO R. (2005). Risultati preliminari dell'applicazione di un modello unificato per la simulazione del germogliamento di specie arboree spontanee. Atti Convegno AIAM "Agrometeorologia, risorse naturali e sistemi di gestione del territorio", 94-95.
45. SALINARI F., GIOSUE' S., TUBIELLO F.N., RETTORI A., ROSSI V., SPANNA F., ROSENZWEIG C., GULLINO M.L. (2006) Downy mildew (*Plasmopara viticola*) epidemics on grapevine under climate change. *Global Change Biology* (2006) 12, 1299-1307.
46. SPANNA F., GIANETTI G., GROSSO S., VITTONI G., BALLATORE D. (2006) Applicazione di modelli previsionali per le infezioni di *Erwinia amylovora* su pomacee in Piemonte. Atti Convegno AIAM "Agrometeorologia e gestione delle colture agrarie", 14-15.
47. ROSSI V., GIOSUE' S., GIROMETTA B., SPANNA F. (2006). Validazione di un modello per la fusariosi del frumento. Atti Convegno AIAM "Agrometeorologia e gestione delle colture agrarie", 21-22.
48. SPANNA F., VENANZIO D., ROSSI V., GIOSUE' S., BELMONDO L., (2006). Il Servizio web del Piemonte per la difesa del melo dalla Ticchiolatura: aggiornamento e divulgazione dei risultati del modello ASCAB, Atti Convegno "Incontri Fitoiatrici 2006", 117-119.
49. COLA G., MARIANI L., FAILLA O., SPANNA F., VENANZIO D., GUIDONI S., EBERLE D., GRASSO A. (2006) Modello di simulazione della temperatura del grappolo: validazione sulla varietà nebbiolo. Atti Convegno AIAM "Agrometeorologia e gestione delle colture agrarie", 35-36.
50. MARIANI L., BRANCADORO L., CRICCO J., SPANNA F. (2006). Agroclima e qualità della produzione negli areali viticoli alessandrini. Atti Convegno AIAM "Agrometeorologia e gestione delle colture agrarie", 114-115.
51. CARAMIELLO R., SINISCALCO C., FOSSA V., SPANNA F., SANNA M. (2006) Applicazione di un modello per la previsione di fasi vegetative e riproduttive in specie arboree. *Giornale Europeo di Agrobiologia* n. 1/2006 Suppl. 193-194.
52. SPANNA F., AMBROSINO C., SANNA M. (2006) Strumenti modellistici agrometeorologici per l'analisi dell'efficienza produttiva del vigneto. *Vitenda*, 92-93.
53. CAFFI T., ROSSI V., BUGIANI R., SPANNA F., FLAMINI L., COSSU A., NIGRO C., 2006. Validation of a simulation model for *Plasmopara viticola* primary infections in different vine-growing areas across Italy. *Proceedings 5th International workshop on grapevine downy and powdery mildew*, San Michele all'Adige, Trento, 112-114.
54. SPANNA F., AMBROSINO C., SANNA M. (2007) *Calibration of a model for the prediction of daily carbon balance and dry matter production for Nebbiolo vine. First results. Proceedings Congress on Climate and Viticulture*. Zaragoza 10-14 Aprile 2007.
55. SPANNA F., NERETTI I., CRESSANO G., (2007) Potenzialità e rischio climatico per l'olivicoltura in Piemonte. Atti Convegno "Olivicoltura in Piemonte" 21 aprile 2007.
56. SPANNA F., AMBROSINO C., SANNA M. (2007) Applicazione di un modello di crescita e produttività su vitigno Nebbiolo. *Italian Journal of Agrometeorology*, 1 (12), 64-65.
57. SPANNA F. (2007) La grandine ed il territorio. *Vitenda* 2008 92-93.
58. SPANNA F. (2008). Rapporto tra ricerca agrometeorologica e servizi all'utenza nell'Italia nord-occidentale. *Italian Journal of Agrometeorology*. n.2, 49-53.
59. LA IACONA T., PEANO C., SPANNA F., NERETTI I., SANNA M. (2007) Environmental and productive zoning of apple-growing (Golden delicious cv) in western Piedmont district. *Proceedings First symposium on horticulture in Europe*. Vienna 17-20 Febbraio 2008.
60. LA IACONA T., PEANO C., SPANNA F. (2007) Quality comparison in different storage times between Golden delicious apples coming from various pedoclimatic areas. *Proceedings First symposium on horticulture in Europe*. Vienna 17-20 Febbraio 2008.

61. BALSARI P., OGGERO G., MARUCCO P., SPANNA F. CRAVERO S. (2007) La concertazione nazionale delle attività di controllo funzionale e regolazione delle macchine irroratrici in uso. *Annali del Settore Fitosanitario* 2007. Regione Piemonte. 60-63.
62. SPANNA F., MATTA M., GABBIA M.G., BELMONDO L., LOGLISCI N. (2007). I servizi web di fruizione delle informazioni agrometeorologiche della Regione Piemonte. *Annali del Settore Fitosanitario* 2007. Regione Piemonte. 64-67.
63. PRINO S., SPANNA F., LA IACONA T., SANNA M. (2008) Modellizzazione della percentuale di radiazione potenziale incidente su un filare appartenente ad un vigneto comunque inclinato e stima della radiazione solare globale oraria. *Italian Journal of Agrometeorology*. n.1, 74-75.
64. PRINO S., SPANNA F., LA IACONA T., SANNA M. CASSARDO C.(2008) Misura e parametrizzazione della resistenza stomatica e della traspirazione delle foglie di Nebbiolo in funzione delle grandezze meteorologiche. *Italian Journal of Agrometeorology*. n.1, 74-75.
65. SPANNA F. (2008) In Piemonte il web a supporto della difesa fitosanitaria. *Terra e Vita - Informatore Fitopatologico* n. 26, 28 giugno 2008, 17-19.
66. SPANNA F., LA IACONA T. ROSSI V., NARDACCHIONE F., EBANO S., (2008) Il servizio web della Regione Piemonte per l'applicazione del modello epidemiologico della fusariosi del mais e per la stima della produzione di fumonisine. *Annali del Settore Fitosanitario* 2007. Regione Piemonte. 36-38.
67. BALSARI P., OGGERO G., MARUCCO P., SPANNA F., SAGLIA A.A. (2008) LIFE-TOPPS – Un progetto per la prevenzione dei rischi di inquinamento puntiforme da agrofarmaci. *Annali del Settore Fitosanitario* 2007. Regione Piemonte. 59-61.
68. Rossi, V., Caffi, T., Bugiani, R., Spanna, F., Valle, D.D., 2008 Estimating the germination dynamics of *Plasmopara viticola* oospores using hydro-thermal time. *Plant Pathology*, 57 (2), pp. 216-226
69. SPANNA F. (2008) Fattori ambientali , colturali e tecnologici nella valorizzazione e promozione delle produzioni vitivinicole di qualità. *Atti 14° Enosimposio Assoenologi Sicilia, Terrasini (PA) 9-13 luglio 2008*, 82-86.
70. Caffi, T., Rossi, V., Bugiani, R., Spanna, F., Flamini, L., Cossu, A., Nigro, C., 2009, A model predicting primary infections of *plasmopara viticola* in different grapevine-growing areas of Italy *Journal of Plant Pathology*, 91 (3), pp. 535-548.
71. SPANNA F. (2008) Prevedere lo sviluppo di insetti con modelli agrometeorologici. *Vitenda* 2009 102-103.
72. PRINO S., SPANNA F., CASSARDO C.(2009) Verification of the stomatal conductance of Nebbiolo grapevine. *Journal of Chongqing University*. Vol. 8 n.1, 17-24.
73. LA IACONA T., SPANNA F., SANNA M., FORNI E., PEANO C. 2009. Caratterizzazione ambientale e produttiva dell'areale frutticolo piemontese occidentale. *Atti del XII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia*, Sassari, 15-17 giugno, 50-51.
74. SPANNA F., CRESSANO G., LA IACONA T., VERCELLINO I., NARDACCHIONE F., EBANO S., 2009. Impiego di un modello agrometeorologico per la caratterizzazione del rischio potenziale di produzione di micotossine nelle aree maidicole piemontesi. *Atti delle V giornate di studio sui modelli per la protezione delle piante*, Piacenza, 27-29 maggio 2009.
75. FORNI E., LA IACONA T., SPANNA F., ISOCRONO D., DE MARIA A. 2009. L'olivicoltura in Piemonte- un progetto tra ricerca e sviluppo. *Annali del Settore Fitosanitario Regionale* 2008, 62-65.
76. LA IACONA T., SANNA M., SPANNA F., FORNI E. G., SCHUBERT A. 2010. Studio preliminare dell'influenza di variabili agrometeorologiche e fisiologiche sull'accumulo zuccherino in uve piemontesi. *Atti del XIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia*, Bari, 8-10 giugno, 35-36.
77. DE MARZIIS M., ALEMANNO L., SPANNA F., LA IACONA T., VERCELLINO I. 2010. Viniveri: progetto dimostrativo per una gestione avanzata del vigneto a scala aziendale. *Atti del XIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia*, Bari, 8-10 giugno 2010, 79-80.

78. LA IACONA T., FORNI E.G., VERCELLINO I., FRANCONI C., SPANNA F., SCHUBERT A., 2010. Confronto tra differenti metodologie di stima del LAI (Leaf Area Index) in *Vitis vinifera* L. Atti del III Convegno Nazionale di Viticoltura, S. Michele all'Adige (TN), 5-9 luglio 2010, 44-45.
79. VERCELLINO I., LA IACONA T., SANNA M., FORNI E.G., MONCHIERO M., SPANNA F., 2010. Effetto dell'attività di Plasmopara viticola Berl. et De Toni sulla fisiologia e sulla qualità di differenti vitigni piemontesi. Atti del III Convegno Nazionale di Viticoltura, S. Michele all'Adige (TN), 5-9 luglio 2010, 40-42.
80. SPANNA F., FORNI E. G., LA IACONA T., SANNA M., VERCELLINO I., 2010. La modellistica agrometeorologica in Italia in relazione alle recenti normative europee. Protezione delle colture. Rivista scientifica di patologia vegetale, entomologia agraria e diserbo delle colture. Edizione speciale: incontri fitoiatrici 2010, 13-17.
81. LA IACONA T., SANNA M., SPANNA F., SCHUBERT A. 2010. Berry polyphenols and climatic variability in "Nebbiolo" grapes. 28 th International Horticultural Congress, Lisboa, 2010 Acta Horticulturae (in press).
82. LA IACONA T., SANNA M., SPANNA F., FORNI E., VERCELLINO I., SCHUBERT A. 2010. Analisi delle relazioni tra fattori climatici, ecofisiologia della vite e qualità dei mosti sui principali vitigni piemontesi. Annali del Settore Fitosanitario Regionale 2009, 59-62.
83. Contessa, C., Giacalone, G., Calizzano, F., Caviglione, M., Zeppa, G., Rolle, L., Tavella, L., Moraglio, S., Spanna, F., Sanna, M., Corte, M., Griseri, G., Valle, W., Botta, R. 2009. Hazelnut research in Piedmont (NW Italy): Strategies for the improvement in yield and quality. Acta Horticulturae, 845, pp. 359-362.
84. SPANNA F., CASSARDO C., MONCHIERO M., VERCELLINO I., FRANCONI C., LA IACONA T., SANNA M., GULLINO M.L. 2011. La modellistica micrometeorologia applicata ai processi di crescita e produttività della vite. Protezione delle colture. Rivista scientifica di patologia vegetale, entomologia agraria e diserbo delle colture. Edizione speciale: Incontri fitoiatrici 2011, 2-10.
85. Aghemo, C., Albertino, A., Gobetto, R., Spanna, F., 2011 Correlation between isotopic and meteorological parameters in Italian wines: A local-scale approach. Journal of the Science of Food and Agriculture, 91 (11), pp. 2088-2094.
86. Rolle, L., Gerbi, V., Schneider, A., Spanna, F., Río Segade, S., 2011 Varietal relationship between instrumental skin hardness and climate for grapevines (*Vitis vinifera* L.). Journal of Agricultural and Food Chemistry, 59 (19), pp. 10624-10634.
- 80 T. LA IACONA, M. SANNA, F. SPANNA A. SCHUBERT 2012 - Berry Polyphenols and Climatic Variability in 'Nebbiolo.' Grapes. Acta Horticulturae, 931, pp. 287-298
- 81 M. VITALI, W. CHITARRA, L. GALETTO, D. BOSCO, C. MARZACHI, M.L. GULLINO; F. SPANNA & C. LOVISOLLO 2013 - Flavescence doree phytoplasma deregulates stomatal control of photosynthesis in *Vitis vinifera*. Annals of Applied Biology - Volume 162, Issue 3, pages 335-346,

Allegato 4

Relatore Tesi presso Università di Torino Facoltà di Agraria

1. Caratterizzazione agrometeorologica dell'area di produzione del Barolo
2. Analisi delle relazioni tra andamento climatico, ecofisiologia e aspetti qualitativi di uve Barbera durante la maturazione

Correlatore Tesi di laurea presso Università di Torino Facoltà di Agraria, MFN, Economia e Commercio, Scienze Politiche, Politecnico di Torino.

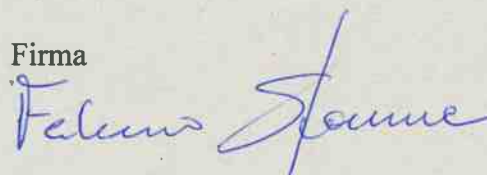
1. Weather derivatives (2001-2002)

2. Influenza del clima sull'epidemiologia di Plasmopara viticola (Berk et Curt.) Berl. Et de Toni in Piemonte : da un'analisi storica ad un modello empirico-statistico (2002-2003)
3. Analisi delle relazioni tra aspetti climatici e produzione di micotossine nel mais (2002-2003)
4. Validazione dell'algoritmo per il rilevamento della grandine con radar meteorologico utilizzando segnalazioni di danni a terra (2005-2006)
5. Calibrazione di un modello agrometeorologico per la stima della produzione di sostanza secca nel vitigno Nebbiolo allevato a contropalliera (2006-2007)
6. Applicazione di un modello micrometeorologico per la stima della temperatura interna dell'acino del vitigno Nebbiolo allevato a contropalliera (2006-2007)
7. Analisi quantitativa sulle relazioni tra distribuzione della flora esotica e fattori climatici in tre valli alpine (2006-2007)
8. Parametrizzazione tramite simulazioni numeriche ed esperimenti in campo dei processi di scambio che avvengono in un vigneto di Nebbiolo in Piemonte (2006-2007)
9. Informatizzazione di un modello agrometeorologico: la fusariosi del mais (2007-2008)
10. Parametrizzazione dell'Indice di area fogliare della Vitis vinifera e applicazione per il calcolo della traspirazione. (2008-2009)
11. Studio dell'evapotraspirazione e del contenuto idrico applicato al nocciolo (2008-2009)
12. Utilizzo del modello LSPM in campo agricolo per la parametrizzazione della radiazione solare e applicazione in campo vitivinicolo (2008-2009)

"Con riferimento a quanto previsto dagli art. 13 e 23 del d.lgs 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e dell'art. 13 GDPR 679/2016 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali", si autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento".

Torino, 06 febbraio 2024

Firma



CURRICULUM VITAE

Nome e cognome: **Tiziana La lacona**

Formazione

Dottorato di ricerca in Scienze agrarie, forestali ed agroalimentari, curriculum Colture Arboree e Ambiente, conseguito nel gennaio del 2005 presso l'Università degli studi di Torino.

Diploma di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, conseguito nel marzo del 2002 presso l'Università degli studi di Torino.

Diploma di Liceo Scientifico.

Attività lavorative e competenze professionali

Da novembre 2021 funzionario della Regione Piemonte presso il Settore Fitosanitario e Servizi Scientifici nella Sezione Agrometeorologia, con Contratto a Tempo Indeterminato.

Da marzo 2023 referente d'intervento del CSR Piemonte 2023-2027, per l'intervento SRA24-ACA24 Agricoltura di precisione.

Da dicembre 2021 coordinatore regionale del Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN)

Da settembre 2020 a novembre 2021 funzionario della Regione Piemonte presso il Settore Fitosanitario e Servizi Scientifici nella Sezione Agrometeorologia, con Contratto a Tempo Determinato.

Da gennaio 2016 a dicembre 2018 Contratto di Collaborazione Continuativa (CO.CO.CO) presso la Sezione di Agrometeorologia del Settore Fitosanitario e Servizi Scientifici della Regione Piemonte, per attività di supporto alla produzione integrata nell'ambito del monitoraggio delle misure agroambientali.

Dal 2016 Supporto tecnico specialistico nella gestione dell'archivio storico dei dati meteo della RAM (Rete Agrometeorologica della Regione Piemonte) e nell'elaborazione dei dati per la formulazione di bollettini tematici e per la divulgazione degli stessi.

Dal 2010 Membro dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM).

Dal 2007 al 2015 Assegnista di ricerca nell'ambito di diversi progetti di ricerca:

"METEOMOST- Analisi delle relazioni tra fattori climatici, ecofisiologia della vite e qualità dei mosti nei principali vitigni piemontesi" con ruolo nella stesura del progetto, raccolta dati in campo, elaborazione statistica dati e divulgazione risultati.

"POLIFEMO- Elaborazione di un modello agrometeorologico per la stima del contenuto dei principali parametri qualitativi del mosto, a partire da variabili ecofisiologiche e climatiche" con ruolo nella stesura del progetto, raccolta dati in campo, elaborazione statistica dati e divulgazione risultati.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 13 DL 196/2003

Torino, 30/01/2024

Dr. Ssa Tiziana La lacona

CURRICULUM VITAE

Cognome e nome: Bourlot Giancarlo

Formazione:

- diploma di maturità classica nel 1979; votazione 58/60
- laurea in Scienze Agrarie presso l'Università di Torino in data 14.02.1986; votazione 110/110 e lode
- master in diritto amministrativo (4 settimane) organizzato dalla Regione Piemonte; anno 2001

Servizio militare: assolto nel periodo ottobre 1984 - settembre 1985

Abilitazioni: iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Torino

Esperienze lavorative:

- dall'aprile 1986 all'ottobre 1987 tecnico di produzione presso l'azienda florovivaistica Albani di Sanremo (IM), specializzata in talee radicate e piante fiorite in vaso, con proprio laboratorio fitopatologico e reparto di termoterapia;
- dal novembre 1987 all'aprile 1990 tecnico nella divisione agronomica della SIVAM SpA di Milano, con mansioni di assistenza alla rete commerciale per il comparto sementi;
- dal maggio 1990 all'agosto 1992 agronomo libero professionista, con collaborazioni principali presso l'Osservatorio Malattie delle Piante della Regione Piemonte e l'Ente di Sviluppo Agricolo del Piemonte (ESAP). Dal 1° settembre 1992 dipendente di quest'ultimo Ente, con mansioni di funzionario tecnico 8^a qualifica nell'ambito del Programma Regionale di Difesa Integrata delle Colture, in particolare per il settore cerealicolo;
- a seguito dello scioglimento dell'ESAP, dal 2 marzo 1995 dipendente della Regione Piemonte presso il Settore Fitosanitario; dapprima nella sezione di Entomologia poi, dal luglio 1999, con posizione organizzativa "Direzione del Laboratorio Agrochimico Regionale", coordinando questa struttura articolata nelle tre sedi di Torino, Ceva e Alessandria (quest'ultimo poi chiuso nel 2015);
- dal 21.06.2004 titolare dell'alta professionalità "Esperto in supporti chimico-analitici e in tecnica della fertilizzazione per il settore agroambientale"; dal 01.05.2019 al 16.05.2022 dell'alta professionalità "Esperto nei supporti tecnico-agronomici alla programmazione dello sviluppo rurale e all'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari; definizione norme tecniche di produzione integrata in raccordo con i gruppi di lavoro Stato-Regioni; gestione del laboratorio agrochimico regionale";

- dal 17.05.2022 dirigente della Regione Piemonte; dal 20.09.2022 responsabile del Settore Attuazione programmi agroambientali e per l'agricoltura biologica dell'Assessorato regionale Agricoltura e Cibo.

Coordinatore di vari progetti di ricerca e sperimentazione della Regione Piemonte:

- Costituzione di una banca dati regionale sui terreni agrari attraverso il confronto e la georeferenziazione di analisi del terreno (2000-2009)
- Verifica sperimentale sulla funzionalità dei test previsionali per la fisiopatia denominata "butteratura amara" (2000-2003)
- La fitotossicità da rame in suoli acidi ex-vitati dell'areale pinerolese - cavourese: individuazione di valori soglia e valutazione dell'effetto della sostanza organica (2002-2003)
- Gestione agronomica e ambientale dei concimi azotati in cerealicoltura (2004-2006)
- Monitoraggio dei residui di prodotti fitosanitari in matrici vegetali per la razionalizzazione delle tecniche agricole e la valorizzazione dei prodotti ortofrutticoli piemontesi (2006-2009)
- Indicatori chimici e biochimici per la valutazione della qualità dei suoli sottoposti a diverse fertilizzazioni organiche (2007-2010)
- Interventi di educazione ambientale sul comparto ambientale suolo, rivolti ad allievi della scuola primaria nella zona del Chierese (2006-2007)
- Prodotti fitosanitari: verifica di dispersione nell'ambiente ed effetti collaterali sulle api (2006-2008)
- Verifica dell'impatto di sostanze attive insetticide su popolazioni di api in condizioni di campo (2009-2011)
- Qualità ambientale di sistemi foraggeri soggetti a fertilizzazioni organiche sul lungo periodo (2010-2012)
- Valutazione chimico-fisica delle farine fossili utilizzate nell'industria enologica per un loro possibile impiego in agricoltura (2012-2014)
- Verifica della persistenza di fungicidi ditiocarbammati su vite in ambienti colturali della collina piemontese (2013-2015)
- responsabile scientifico del progetto BIO-AGRI-APIS (2020-2022), dedicato al biomonitoraggio ambientale con api.

Partecipazione a Comitati e Gruppi di lavoro, cariche:

- dal 2008 rappresentante della Regione Piemonte all'interno dell'Organismo Tecnico Scientifico (OTS) e, fino al settembre 2022, del Gruppo Tecniche Agronomiche, attivi presso il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali nell'ambito del Sistema di Qualità Nazionale di Produzione Integrata (SQNPI, L. 4/2011 - Disposizioni in materia di etichettatura e di qualità dei prodotti alimentari);

- Presidente della SILPA (Associazione Italiana dei Laboratori Pedologici e Agrochimici) dal maggio 2015 all'ottobre 2021;
- dal marzo 2015 componente della struttura di coordinamento per l'attuazione in Piemonte del Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (D. lgs. 150/2012);
- membro dell'Osservatorio Nazionale Pedologico;
- consigliere del Comune di Pavarolo (TO), dal 2009 al 2014; componente della Commissione consultiva comunale per l'Agricoltura e le Foreste (decreto di nomina a firma del sindaco di Pavarolo del 03.12.2009)
- componente del Comitato tecnico-scientifico della Regione Piemonte per la lotta alle zanzare ed altri vettori ricostituito con DGR n. 13-6508 del 13.02.2023.

Con riferimento a quanto previsto dagli art. 13 e 23 del D.lgs 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e dell'art. 13 GDPR 679/2016 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali", si autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento.