

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: GELMETTI ALBERTO

Indirizzo: Via Verde 4, 38062 Arco (TN)

Telefono: 3356519375

E-mail: alberto.gelmetti@fmach.it

Nazionalità: italiana

Luogo e data di nascita: Rovereto (TN), 10/06/1981.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Da 1/03/2022 ad oggi (impiego attuale)
FONDAZIONE E. MACH- ISTITUTO AGRARIO DI S. MICHELE ALL'ADIGE
Via E. Mach 1 – S. Michele all'Adige (TN)
CENTRO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, DIPARTIMENTO INNOVAZIONE DELLE PRODUZIONI VEGETALI,
UNITÀ VITICOLTURA E OLIVICOLTURA.
Responsabile di unità, contratto a tempo indeterminato.
- Da 1/01/2011 al 28/02/2022 oggi (impiego attuale)
FONDAZIONE E. MACH- ISTITUTO AGRARIO DI S. MICHELE ALL'ADIGE
Via E. Mach 1 – S. Michele all'Adige (TN)
CENTRO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, DIPARTIMENTO INNOVAZIONE DELLE PRODUZIONI VEGETALI,
UNITÀ VITICOLTURA E OLIVICOLTURA.
Tecnologo/Sperimentatore 4° livello, contratto a tempo indeterminato.
- 1/01/2008 al 31/12/2010
FONDAZIONE E. MACH- ISTITUTO AGRARIO DI S. MICHELE ALL'ADIGE
Via E. Mach 1 – S. Michele all'Adige (TN)
CENTRO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, DIPARTIMENTO FILIERE AGROALIMENTARI,
UNITÀ VITICOLTURA
Addetto tecnico 4° livello, contratto a tempo determinato.
- Da maggio a novembre 2006 e 2007
ISTITUTO AGRARIO DI S. MICHELE ALL'ADIGE
Via E. Mach 1 – S. Michele all'Adige (TN)
CENTRO ASSISTENZA TECNICA, UNITÀ VITICOLTURA
Collaborazione a progetto.
- Da agosto ad ottobre 2005
CANTINE MEZZACORONA SCA
Via del Teroldego 1 – Mezzocorona (TN)
Unità produttive: FEUDO ARANCIO (Sambuca di Sicilia, AG), VILLA ALBIUS (Acate, RG)
Tirocinio: controlli, rilevamenti e campionamenti in vigneto; collaborazione con l'agronomo dell'azienda
nella gestione del personale e delle operazioni agronomiche.

- Da agosto ad ottobre 2002
ISTITUTO AGRARIO DI S. MICHELE ALL'ADIGE
Via E. Mach 1 – S. Michele all'Adige (TN)
DIPARTIMENTO VALORIZZAZIONE RISORSE PRODUTTIVE, UNITÀ VITICOLTURA
Tirocinio: raccolta dati in campo ed attività di laboratorio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Gennaio 2004 - febbraio 2006
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, FACOLTÀ DI AGRARIA
Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie (classe 77/S), curriculum produzione e difesa dei vegetali
Tesi di Laurea: caratterizzazione fenologica ed agronomica di “nuovi” cloni di Pinot grigio in Trentino.
Relatore: dott. Angelo Costacurta.
Votazione 110/110 e lode.
- Settembre 2000 - dicembre 2003
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, FACOLTÀ DI AGRARIA
Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, curriculum produzione e difesa dei vegetali
Tesi di Laurea: clonaggio e caratterizzazione del gene *Mob* in *Poa pratensis*.
Relatore: prof. Gianni Barcaccia.
Votazione 107/110.
- 1994-2000
LICEO SCIENTIFICO TECNOLOGICO G. MARCONI Rovereto (TN)
Diploma di maturità scientifica
Votazione 95/100.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- MADRELINGUA: italiano.
- ALTRE LINGUE: inglese livello B2.
- CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI: rilevante esperienza nella comunicazione e nelle relazioni maturata nei periodici incontri organizzati per agricoltori, tecnici consulenti e studenti (lezioni, seminari, convegni, dimostrazioni in campo), nelle riunioni con organi istituzionali (commissioni tecniche, servizi fitosanitari, amministrazioni) e nella presentazione di ricerche e sperimentazioni in conferenze nazionali ed internazionali.
- CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE: significative capacità organizzative sviluppate grazie all'attività di coordinamento del monitoraggio provinciale delle fitoplasmosi della vite e degli insetti vettori.
- CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE: abilitazione all'esercizio dell'attività di consulenza sull'impiego dei prodotti fitosanitari rilasciata il 1 aprile 2016 e rinnovata il 2 dicembre 2020; attività di consulenza tecnica in viticoltura ed olivicoltura, sperimentazioni di campo, monitoraggi patologie, docenze in corsi di formazione per agricoltori e studenti, pubblicazioni di articoli scientifici e divulgativi, presentazioni a seminari e convegni. Corsi di aggiornamento frequentati: statistica univariata non-parametrica (12 ore, aprile 2019), statistica univariata parametrica (12 ore, marzo 2019), Introduzione a R (6 ore, aprile 2018),

introduzione disegno sperimentale (4 ore, aprile 2018), statistica univariata da zero all'ANOVA (12 ore, marzo 2018), fotogrammetria aerea rilievi topografici e architettonici con drone (16 ore, marzo 2018), attestato operatore SAPR categoria Multicotteri very light < 4kg (dicembre 2017), esplorazione dati con elementi di statistica (12 ore, novembre 2017), determinazione dell'indice di biodiversità del suolo "BF" (17 ore, maggio 2015), utilizzo della banca dati dei suoli nella gestione agronomica (23 ore, 2014), scurezza sul luogo di lavoro-campo (4 ore, novembre 2014), sostenibilità in agricoltura (20 ore, febbraio 2014), riconoscimento erbe infestanti e gestione degli inerbimenti (16 ore, 2013), gestione sostenibile dell'acqua in agricoltura (17 ore, febbraio 2013), scuola estiva: protezione sostenibile delle piante (40 ore, luglio 2012), corretta gestione dei prodotti fitosanitari (20 ore, febbraio 2012), guida sicura per automobile (8 ore, dicembre 2011), guida sicura per trattore (8 ore, dicembre 2011), corso potatura con Preparatori d'uva Simonit & Sirch (febbraio 2010), monitoraggio agro-ambientale, software GIS (30 ore, novembre 2009), valutazione del rischio chimico (24 ore, 2009).

- PATENTE: Patente di guida (categoria B).

- ALTRE INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

Ioriatti C., Gelmetti A., Mattè B., Maines R., Anfora G., (2022). Viticoltura integrata in Trentino, gli effetti sulle avversità biotiche. *L'Informatore Agrario* (39): 56-61.

Gelmetti A., Ghidoni F., Cainelli C., Bottura M. (2021). Frequency of «*flavescence dorée*» detected in adults of *Scaphoideus titanus* collected in vineyards with different epidemic pressure of disease. VIII incontro nazionale sui fitoplasmi e malattie da fitoplasmi, Catania 14-15 ottobre 2021.

Gelmetti A., Ghidoni F., Zapponi L., Mazzoni V., Bottura M. (2021). Three-year monitoring of potential insect vectors of *Flavescence dorée* in Trentino vineyards through use of chromotropic traps. VIII incontro nazionale sui fitoplasmi e malattie da fitoplasmi, Catania 14-15 ottobre 2021.

Bottura M., Margoni M., Mattè B., Mattedi F., Porro D., Pedò S., Roman T., Gelmetti A., Nicolini G. (2021) Valutazione fenologica, produttiva e fitosanitaria di vitigni resistenti coltivati in Trentino. 8° convegno nazionale viticoltura, Udine 5-7 luglio 2021.

Bottura M., Groff L., Gelmetti A., Malacarne M., Zottele F., Moser S., Roman T. (2021). Gestire il vigneto al meglio in funzione del meteo. *L'Informatore Agrario* (4): 37-40.

Gelmetti A., Ghidoni F., Mattè B., Margoni M., Mattedi F., Penner F., Cainelli R., Bottura M. (2020). Flavescenza dorata e legno nero. *Terra Trentina*, 65 (3): 55-57

Gelmetti A., Ghidoni F., Bottura M., Nicolini G. (2020). Monitoraggio primaverile di *Scaphoideus titanus*: aspetti di ottimizzazione. *Infowine* (4/3): 1-4.

Gelmetti A., (2020). Flavescenza dorata: controlli in campo durante la raccolta. url: <https://youtu.be/1a7gc6s9svE>.

Gelmetti A., Bottura M. (2019). Situazione flavescenza dorata in Trentino. In: Incontro prevendemmiale 2019, San Michele all'Adige (TN), 22 agosto 2019. url: <https://www.youtube.com/watch?v=KZLCw4cfPRI>.

Gelmetti A., Bottura M., Roman T., Stefanini M., Nicolini G. (2019). 2018 updates on the agronomic performances of fungus resistant wine grapes in Trentino (Italy). In: 21st GIESCO international meeting: a multidisciplinary vision towards sustainable viticulture, Thessaloniki, Greece, June 23-28, 2019: 768-769.

Gelmetti A., Bottura M., Ghidoni F., Cainelli C. (2019). Flavescenza dorata in Trentino: una problematica in forte espansione. In: 12a Giornata Tecnica della vite e del vino, San Michele all'Adige, 10 dicembre 2019. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach. Atti delle giornate tecniche (7).

Gelmetti A., Ghidoni F., Bottura M., Nicolini G. (2019). Ottimizzazione del trattamento contro *Scaphoideus titanus* grazie al monitoraggio primaverile delle forme giovanili. *L'Enologo* (4): 91-95.

Gelmetti A., Roman T., Bottura M., Stefanini M., Pedò S., Mattè B., Mattedi F., Nicolini G. (2019). Performance agronomiche di viti resistenti: primi risultati di un progetto poliennale. *VITE&VINO* 2: 54-61.

Gelmetti A., Cainelli R., Fellin F., Ghidoni F., Matté B., Mattedi F., Margoni M., Michelotti F., Patton A., Penner F., Bottura M. (2018). *Scaphoideus titanus* su vite, la situazione in Trentino. L'Informatore Agrario (26): 58-60.

Gelmetti A., Ghidoni F., Cainelli C., Bottura M. (2018). Fitoplasmi della vite in Trentino: evoluzione, monitoraggio, analisi molecolari. In: Giornate fitopatologiche 2018: protezione delle piante, qualità, ambiente, Chianciano Terme (SI), 6-9 marzo 2018. Bologna: CLUEB: 217-226.

Nicolini G., Roman T., Bottura M., Gelmetti A., Stefanini M., Malacarne M., Barp L. (2018). Vides resistentes cultivadas en el Trentino prealpino. Primeros resultados del proyecto VEVIR = Resistant vines cultivated in the Trentino pre-Alps. In: Sexto congreso internacional sobre la viticultura de montaña y en fuerte pendiente: Viticultura heroica. San Cristobal de la Laguna (Isla de Tenerife), España, 26 – 28 de Abril de 2018: CERVIM: 127-134.

Román T., Nicolini G., Stefanini M., Clementi S., Tonidandel L., Gelmetti A., Bottura M., Larcher R. (2018). Precursores tiólicos en variedades resistentes en ambiente alpino= Thiol precursors in mould resistant varieties grown in alpine environment. In: Sexto congreso internacional sobre la viticultura de montaña y en fuerte pendiente: Viticultura heroica. San Cristobal de la Laguna (Isla de Tenerife), España, 26 – 28 de Abril de 2018: CERVIM: 110-113. ISBN: 9788890233050.

Gelmetti A., Ghidoni F., Cainelli C., Pedrazzoli F., Bottura M., (2017) Fitoplasmi della vite in trentino: evoluzione, monitoraggio, analisi molecolari. VII Incontro Nazionale sui Fitoplasmi e le Malattie da fitoplasmi, Torino.

Andreis D., Corradini S., Zotte F., Toller G., Gelmetti A., Zaffoni M., Margoni M., Candioli E. (2016) Smart Monitoring ICT per il rilievo delle avversità. Atti del XIX Convegno AIAM 2016 "Nuove avversità e nuovi servizi per gli Agroecosistemi".

Gelmetti A., Andreis D., Candioli E., Corradini S., Margoni M., Torresani R., (2016) Smart Monitoring per gestire i dati in campagna. L'Informatore Agrario (12), 64- 65.

Gelmetti A., Bottura M., (2013) Flavescenza dorata, un preoccupante aumento. Terra Trentina 2, 50- 52.
Spain F., Ferretti M., Ricci M., Bragagnolo C., Gelmetti A., Pontalti F., Rizzi C., Staniscia S., Bonvecchio M., Belloni C., (2012) Indicazioni metodologiche per le trasformazioni delle aree agricole di versante a nuove tecniche produttive. "8 progetti di paesaggio per il Trentino. L'esperienza del Fondo per il Paesaggio".

Gelmetti A., Margoni M., Matté B., Bottura M., (2011) Bois noir in Trentino: field observation on the recovery phenomenon. Proceedings 2nd European Bois noir Workshop 2011, Cison di Valmarino (TV).

Cainelli C., Gelmetti A., Zasso R., Gualandri V., Bottura M., Angeli G. (2010) Monitoraggio dei giallumi della vite in Trentino. Proceedings V Incontro Nazionale sulle malattie da fitoplasmi, Ancona.

Gelmetti A., Mescalchin E. Zasso R. Bottura M. (2009) Giallumi nel vigneto trentino, prevale il Legno nero. L'Informatore Agrario (32), 56- 60.

Gelmetti A., Sinn F., Zasso R. (2009) -Local situation end evolution of the Grapevine yellows in Trentino-Alto Adige (North-Eastern Italy). Proceedings 1st European Bois noir Workshop 2008, Weinsberg: 30-36.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

S. Michele all'Adige, 1/12/2022

