

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Gabriele Iussig

📍 Via Brennero 24, 38098, San Michel all'Adige (TN), Italia

☎ +39 338 5710041

[gabriele.iussig@fmach.it](mailto:gabriele.iussig@fmach.it)

[giussig@pec.it](mailto:giussig@pec.it)

💬 Skype gabriele.iussig

Sesso Uomo | Data di nascita 13/01/1984 | Nazionalità Italiano | CF SSGGRL84A13C758P

Data aggiornamento: 25/01/2023



## ESPERIENZE LAVORATIVE

Da **maggio 2022** a **oggi**

**Responsabile Unità risorse foraggere e produzioni zootecniche**

Fondazione Edmund Mach (FEM) – Centro Trasferimento Tecnologico, San Michele all'Adige (TN)

▪ Attività di coordinamento del gruppo di lavoro.

[Agricoltura e zootecnia di montagna](#) Consulente aziendale - Tecnologo III livello

Da **settembre 2020** a **oggi**

**Tecnologo/sperimentatore di 3<sup>a</sup> livello - settore foraggicoltura e alpicoltura**

Fondazione Edmund Mach (FEM) – Centro Trasferimento Tecnologico, San Michele all'Adige (TN)

▪ Attività di consulenza alle aziende zootecniche Trentine in merito agli aspetti riguardanti la foraggicoltura (es. miglioramento qualità dei foraggi aziendali e incremento autosufficienza foraggera) e l'alpicoltura (es. promozione di sistemi gestionali multifunzionali).

▪ Attività di sperimentazione nel settore della foraggicoltura.

▪ Stesura articoli scientifici su riviste scientifiche e contributi tecnici o divulgativi su riviste del settore.

[Agricoltura e zootecnia di montagna](#) Consulente aziendale – Tecnologo III livello

Da **agosto 2019** ad **agosto 2020**

**Tecnologo/sperimentatore di 4<sup>a</sup> livello - settore foraggicoltura e alpicoltura**

Fondazione Edmund Mach (FEM) – Centro Trasferimento Tecnologico, San Michele all'Adige (TN)

▪ Attività di consulenza alle aziende zootecniche Trentine in merito agli aspetti riguardanti la foraggicoltura (es. miglioramento qualità dei foraggi aziendali e incremento autosufficienza foraggera) e l'alpicoltura (es. promozione di sistemi gestionali multifunzionali).

▪ Attività di sperimentazione nel settore della foraggicoltura.

▪ Stesura di contributi tecnici o divulgativi su riviste del settore.

[Agricoltura e zootecnia di montagna](#) Consulente aziendale – Tecnologo IV livello

Dal **11/02/2019** a **oggi**

**“Scrigni di biodiversità” – Progetto attuativo del Piano Paesaggistico Regionale**

Comune di Stregna (UD), Italia

Partecipazione al progetto “*Scrigni di biodiversità: recupero dei paesaggi terrazzati delle Valli dei Natison tra Stregna, Savogna e Prepotto lungo l'Alpe Adria Trail*” in qualità di consulente agronomo con specifiche conoscenze in merito alle Associazioni Fondiarie (ASFO).

L'attività ha riguardato, in particolare, l'individuazione delle possibili soluzioni gestionali (recupero produttivo) perseguibili sia nelle aree terrazzate (es. produzioni cerealicole e ortofrutticole) sia nei terreni confinanti (es. prati e castagneti da frutto) oggi abbandonati o sotto utilizzati. Le soluzioni gestionali proposte si basano sui principi di sostenibilità su cui si fonda l'agroecologia.

[Ambiente e paesaggio](#) Consulente agronomo, Comuni montani, ecologia agraria, ripristino biodiversità superfici prative

- Dal 31/10/2018 al 11/07/2019** **Studio di fattibilità ASFO – Comune di Savogna**  
Comune di Savogna (UD), Italia  
Realizzazione di uno studio di fattibilità atto a valutare la possibilità di costituire un'Associazione Fondiaria (ASFO) e dare inizio, quindi, a un recupero produttivo di zone abbandonate o sotto utilizzate nel Comune di Savogna. In particolare, sono stati realizzati:
- zonizzazione del territorio sulla base del diverso grado di abbandono e della vocazionalità produttiva delle singole aree (es. pendenza, esposizione);
  - analisi del grado di frammentazione fondiaria nelle aree precedentemente individuate;
  - individuazione delle finalità produttive perseguibili nelle diverse zone: per la loro maggiore valenza paesaggistica, in accordo con l'amministrazione comunale, le ipotesi di recupero sono state rivolte principalmente alla ripresa dell'attività zootecnica (recupero superfici prative e pascolive).
- Agricoltura e ambiente** Consulente agronomo, Comune montano, Tecnico GIS, frammentazione fondiaria, recupero produttivo, sostenibilità economica e ambientale
- Dal 23/10/2018 al 30/06/2019** **Attività di insegnamento presso Istituto Secondario di II grado**  
I.I.S. "Russell – Moro – Guarini", Torino (TO), Italia (sito internet: <https://www.russell-moro.gov.it>)
- Supplenza annuale come docente di sostegno in materie tecnico-scientifiche: scienze della Terra, geografia, fisica, matematica, informatica. Impegno lavorativo: 18 ore di lezione alla settimana.
- Istruzione** Insegnante
- Dal 16/04/2018 al 14/10/2018** **Studio di fattibilità ASFO – Comune di Chiomonte**  
Associazione Chiomonte ImprenD'Oc, Chiomonte (TO), Italia  
Realizzazione di uno studio di fattibilità (due incarichi consecutivi) atto a valutare la possibilità di costituire un'Associazione Fondiaria (ASFO) e dare inizio, quindi, a un recupero produttivo di zone abbandonate o sotto utilizzate nel Comune di Chiomonte. In particolare, sono stati realizzati:
- zonizzazione del territorio;
  - definizione della priorità d'intervento in base all'estensione delle aree e al loro grado di abbandono;
  - analisi del grado di frammentazione fondiaria nelle aree precedentemente individuate;
  - individuazione delle possibili soluzioni gestionali perseguibili nelle diverse zone per garantire una maggiore sostenibilità economica e ambientale al territorio comunale: produzione vitivinicola in un'area particolarmente vocata e gestione forestale in un'altra, un tempo destinata allo sfalcio e al pascolamento del bestiame.
- Agricoltura e ambiente** Tecnico GIS, frammentazione fondiaria, consulente agronomo, recupero produttivo, Comune montano, sostenibilità economica e ambientale
- Dal 06/10/2017 al 05/07/2018** **Attività di insegnamento presso Istituto Secondario di II grado**  
Istituto tecnico "Guarini", Torino (TO), Italia (sito internet: <http://www.itgguarini.gov.it/index.php>)
- Supplenza annuale come docente di "Geopedologia" (classe d'insegnamento A051) in due classi terze (6 ore di lezione alla settimana).
  - Membro interno della commissione agli esami di maturità a.s. 2017/2018.
- Istruzione** Insegnante
- Dal 15/09/2017 a 30/04/2018** **Attività di fotointerpretazione per pagamenti PAC**  
"CORINTEA", Torino (TO), Italia (sito internet: <http://www.corintea.it>)
- Attività di controllo nello svolgimento del "Servizio di foto-interpretazione finalizzato alla certificazione grafica degli utilizzi del suolo in Istanza di riesame attraverso i sistemi geografici territoriali integrati nel sistema informativo gestionale agricolo piemontese (SIAP)", contratto tra CSI Piemonte e Corintea soc. coop.
- Agricoltura** Tecnico GIS

Da **Febbraio a Luglio 2017****Borsa di studio di ricerca**

Università degli studi di Torino – DISAFA (Italia)

Impostazione e conduzione di un progetto di ricerca, finanziato dalla Compagnia di San Paolo, dal titolo: “*Valutazione del livello di abbandono e frammentazione dei fondi agricoli nei territori collinari e montani italiani*”. Il progetto di ricerca era finalizzato alla stesura di un documento tecnico a sostegno di una proposta di legge nazionale a favore delle ‘Associazioni fondiarie’:

- Approfondimento in un campione di otto Comuni italiani (siti in territori collinari e montani) su temi riguardanti aspetti catastali (es. frammentazione fondiaria), demografici (spopolamento e invecchiamento della popolazione), e tecnico-economici (analisi dettagliata dell'intero settore agro-zootecnico).

**Agricoltura e ambiente** Comuni collinari e montani, analisi tecnico-economica settore agro-zootecnico, tecnico GIS, recupero produttivo.

Da **Luglio a Dicembre 2016****Borsa di studio di ricerca**

Università degli studi di Torino – DISAFA (Italia)

Impostazione e conduzione di un progetto di ricerca, finanziato dalla Compagnia di San Paolo, dal titolo: “*Valutazione del livello di abbandono e frammentazione dei fondi agricoli nei territori collinari e montani italiani*”. Il progetto di ricerca era finalizzato alla stesura di un documento tecnico a sostegno di una proposta di legge nazionale a favore delle ‘Associazioni fondiarie’.

In particolare, gli obiettivi di questo progetto erano:

- presentare sinteticamente la situazione in merito allo stato di abbandono del territorio nazionale;
- evidenziare i fenomeni all'origine del cambio di destinazione produttiva delle superfici agricole.

**Agricoltura e ambientale** Abbandono, recupero produttivo, tecnico GIS

Dal **01/11/2016 al 31/12/2016****Aggiornamento della carta degli habitat terrestri della Croazia**"TIMESIS", Torino (TO), Italia (sito internet: <http://timesis.it/>)

- Aggiornamento della mappa degli habitat terrestri della Repubblica Croata (scala 1:25.000) attraverso l'uso di software GIS (Qgis e ArcMap), sulla base dei rilievi a terra realizzati nel 2016. Progetto a tutela della biodiversità vegetale in Croazia.

**Ambientale** Tecnico GIS

Dal **15/07/2015 al 31/12/2015****Mappatura degli habitat terrestri della Croazia**"TIMESIS", Torino (TO), Italia (sito internet: <http://timesis.it/>)

- Stesura del “Piano di aggiornamento della mappa e di monitoraggio degli habitat terrestri della Croazia” (ENG) finalizzato a definire e pianificare le attività necessarie per un aggiornamento continuo della “Mappa degli habitat terrestri della Repubblica Croata (scala 1:25.000)”.
- Attività di foto-interpretazione del territorio croato per la realizzazione della cartografia tematica (Carta degli Habitat secondo la classificazione NKS, fino al quinto livello) svolta attraverso l'analisi delle immagini digitali multitemporali e delle ortofoto digitali relative al 2011 con controllo e aggiornamento dei poligoni e validazione delle attribuzioni delle classi in esse individuate. Attività svolta utilizzando il software ArcMap. Progetto a tutela della biodiversità vegetale in Croazia.

**Ambientale** Monitoraggio habitat, siti NATURA 2000, tecnico GIS

Dal **01/01/2015 al 15/05/2015****Mappatura degli habitat terrestri della Croazia – foto-interpretazione**"TIMESIS", Torino (TO), Italia (sito internet: <http://timesis.it/>)

- Attività di foto-interpretazione del territorio croato per la realizzazione della cartografia tematica (Carta degli Habitat secondo la classificazione NKS, fino al quinto livello) svolta attraverso l'analisi delle immagini digitali multitemporali e delle ortofoto digitali relative al 2011 con controllo e aggiornamento dei poligoni e validazione delle attribuzioni delle classi in esse individuate. Attività svolta utilizzando il software ArcMap. Progetto a tutela della biodiversità vegetale in Croazia.

**Ambientale** Tecnico GIS, fotointerpretazione habitat terrestri

## FORMAZIONE

Dal 15/06/2020 al 19/06/2020

**Partecipazione al corso di formazione  
"Pratiche agroecologiche nell'allevamento dei ruminanti"**Veneto Agricoltura – <https://www.venetoagricoltura.org>

Partecipazione al corso "Pratiche agroecologiche nell'allevamento dei ruminanti" organizzato da Veneto Agricoltura dal 15 al 19 giugno 2020 (modalità online). Durata del corso: 21 ore.

Link: <https://www.venetoagricoltura.org/evento/pratiche-agroecologiche-nellallevamento-dei-ruminanti-cod-2a-25-20/>

Da Marzo a Luglio 2019

**24 CFU – area professione docente**

Unipegaso – Università telematica Pegaso

Acquisizione dei 24 CFU in discipline antropo-psico-pedagogiche e in metodologie e tecnologie didattiche. Il piano di studi era così strutturato: antropologia culturale (6 CFU); didattica dell'inclusione (6 CFU); tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (6 CFU); psicologia generale (6 CFU).

Dal 01/01/2012 al 31/12/2014

**PhD in Scienze agrarie, forestali ed agroalimentari  
Scuola di Dottorato in Scienze della Natura e Tecnologie Innovative**

Università degli studi di Torino – DISAFA, Grassland and Ecology Management (Italia)

Tesi di dottorato dal titolo: "The role of extensive grazing systems for the conservation and the enhancement of semi-natural ecosystems in the mountain belt" (raccolta di tre pubblicazioni su riviste internazionali). Data discussione tesi di dottorato: 17 marzo 2016.

Gli studi realizzati nel settore dell'alpicoltura erano finalizzati ad analizzare:

- La qualità del latte caprino (profilo acidico) ottenuto da animali al pascolo in area montana:
  - Differenze legate alla dieta (pascolamento in prateria VS pascolamento in area boscata);
- Comportamento alimentare dei caprini nei sistemi di allevamento estensivo (monitoraggio con GPS):
  - Preferenze alimentari e composizione della dieta dei caprini al pascolo;
- Ruolo ecologico degli scarabeidi nel ciclo dei nutrienti nei pascoli alpini.

Da Ottobre 2013 a Marzo 2014

**Periodo di studio all'estero**

Lincoln University - Agriculture faculty (New Zealand)

Ho seguito due progetti di dottorato riguardanti il comportamento alimentare dei bovini. In particolare:

- Comportamento alimentare dei bovini in pascoli a *Lolium perenne* e *Medicago sativa*;
- Profilo acidico del latte bovino a seguito del pascolamento.

Dal 2008 al 2011

**Laurea specialistica in "Scienze forestali e ambientali" (108/110)**

Classe: 74/S

Università degli studi di Torino – Facoltà di Agraria (Italia)

Titolo della tesi "Analisi del pascolamento libero e dei fattori naturali e antropici influenzanti il comportamento animale". Monitoraggio degli animali con dispositivi GPS nel Parco della Val Tronca.

Da Luglio a Dicembre 2010

**Borsa di studio**

Università degli studi di Torino – Facoltà di Agraria (Italia)

Valorizzazione multifunzionale dei sistemi prato pascolivi alpini:

- Analisi botanica delle superfici prato pascolive;
- Calcolo del "Valore pastorale" delle diverse formazioni e stesura del "Catasto foraggero";
- Redazione di un "Piano pastorale aziendale".

Dal 2003 al 2008

**Laurea triennale in "Scienze del territorio e dell'ambiente agro-forestale" (100/110)**

Classe: 20

Università degli studi di Bologna – Facoltà di Agraria (Italia)

Titolo della tesi "Gli spazi esterni nelle residenze sanitarie assistenziali: casi studio a confronto"

Dal 1998 al 2003

**Scuola superiore – Perito agrario (73/100)**

Istituto tecnico agrario statale - ITAS Paolino d'Aquileia, Cividale del Friuli (Italia)

Corso sperimentale: "Promozione delle produzioni animali".

## COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTURA
	Ascolto	Letture	Interazione verbale	Produzione verbale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Attestati sicurezza

### Corsi di formazione e aggiornamento sulla sicurezza

Corso di formazione GENERALE (4 ore).

Data: 01 febbraio 2018.

Corso di formazione SPECIFICA (8 ore).

Data: 15 e 22 febbraio 2018.

Corso di aggiornamento, formazione SPECIFICA, rischio medio (6 ore).

Data: 13 novembre 2019.

Competenze informatiche

- **ECDL Full Standard** conseguita in data 14/06/2019:
  - Computer essentials
  - Online essentials
  - Online Collaboration
  - IT Security – Specialised Level
  - Word Processing
  - Presentation
  - Spreadsheets
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi: Windows OS e Apple OS
- Ottima conoscenza degli strumenti Microsoft Office™
- Buona conoscenza degli strumenti iWork
- Ottima conoscenza del software iMovie (montaggio video)
- Ottima conoscenza dei Sistemi Informativi Territoriali (GIS); software Qgis, ArcMap e SAGA
- Buona conoscenza degli strumenti AutoCad
- Buona conoscenza di diversi software statistici: SPSS, R studio.

Altre competenze

Analisi botanica e vegetazionale attraverso l'impiego combinato della metodologia fitopastorale (Daget & Poissonet) e di quella fitosociologica (Braun-Blanquet). Classificazione vegetazionale attraverso *cluster* analisi. Valutazione del potenziale produttivo e del Valore Pastorale (VP) delle formazioni prato-pascolive. Valutazione sensoriale dei foraggi.

Redazione di "Piani Pastorali" (uno strumento adottato dalla Regione Piemonte per incoraggiare la realizzazione di sistemi di allevamento estensivo più sostenibili sulle Alpi).

Promotore dell'Associazione fondiaria: strumento introdotto da una legge francese nel 1972 e adottato da diversi Comuni italiani a partire dal 2011 per risolvere il problema dell'eccessiva frammentazione fondiaria di alcune aree che ha portato al loro conseguente abbandono. Grazie alla diffusione di questo strumento si vuole incentivare la creazione di una base territoriale adeguata (sufficientemente ampia e produttiva) al successivo recupero produttivo.

Organizzatore di una manifestazione sportiva alla quale prendono parte più di 200 atleti provenienti da Italia, Slovenia e Austria. Per questa manifestazione mi occupo di:

- Gestione sito internet
- Servizio di cronometraggio e di realizzazione delle classifiche
- Cerimonia delle premiazioni
- Promozione turistica.

Patenti di guida

- B

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

## Pubblicazioni su riviste internazionali ISI

Bona D., Iussig G., Silvestri S., 2020. *Review of the circular economy concept application to livestock systems: an agroecological approach*. CAB Reviews, 15 (006): 1-12.

Nervo B., Caprio E., Celi L., Lonati M., Lombardi G., Falsone G., Iussig G., Palestri C., Said-Pullicino D., Rolando A., 2016. *Ecological functions provided by dung beetles are interlinked across space and time: evidence from <sup>15</sup>N isotope tracing*. Ecology, 98: 433-446.

Iussig G., Lonati M., Probo M., Hodge S., Lombardi G., 2015. *Plant species selection by goats foraging on montane semi-natural grasslands and grazable forestlands in the Italian Alps*. Italian Journal of Animal Science, 14: 484-494.

Iussig G., Renna M., Gorlier A., Lonati M., Lussiana C., Battaglini L.M., Lombardi G., 2015. *Browsing ratio, species intake, and milk fatty acid composition of goats foraging on alpine open grassland and grazable forestland*. Small Ruminant Research, 132: 12-24.

## Pubblicazioni su riviste senza IF

Zanatta K., Tomasi G., Prosser F., Iussig G., Bertolli A. (2022). *L'importanza ecologica e fitoalimurgica dei prati ricchi di specie del Trentino - The ecological and phytoalimurgic importance of the species-rich meadows of Trentino* - Annali del Museo Civico di Rovereto, 38 (2022): (pag 19-30) - ISSN: 1720-9161 - DOI: 10.53135/ANNMUSCIVROV20223802.

Iussig G., Regattin L., 2019. *Epipactis purpurata* Sm. (Orchidaceae). In: Martini F. (ed.), *Aggiornamenti alla flora del Friuli Venezia Giulia* (Italia nord-orientale). Nuova serie. IV (85-117). Gortania. Atti del Museo Friulano di Storia Naturale. Botanica, Zoologia, 41 (2019): 35-36.

## Contributi in atti di convegno

Pittarello M., Probo M., Iussig G., Lonati M., Lombardi G., Bailey D.W. (2014). *Cattle distribution under rotational grazing as affected by mineral mix supplements and traditional salt placement in Alpine environments*. Conference: Joint Meeting of "Mountain pastures, Mediterranean Forage resources and Mountain Cheese" network, At Clermont Ferrand - France, Volume: The Options Méditerranéennes Series A, number 109.

Probo M., Lonati M., Bailey D.W., Gorlier A., Iussig G., Pittarello M., Lombardi G. (2013). *Restoration of shrub-encroached grasslands through the modification of cattle grazing patterns*. Proceeding of the 17th Meeting of the FAO CIHEAM Mountain Pastures Network – Pastoralism and ecosystem conservation. Department of Agricultural, Forest and Food Sciences, University of Turin, Italy. ISBN: 978-88-908636-2-2. p. 99 – 102. Trivero, Italy, 5th -7th June 2013.

## Abstract in atti di convegno

Renna M., Iussig G., Gorlier A., Lonati M., Lussiana C., Battaglini L.M., Lombardi G. (2014). *Browsing frequency and milk fatty acids of goats foraging on open grassland and dense shrubland*. Book of Abstracts of the 65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Copenhagen, Denmark, 25-29 August 2014, p. 146 (Abstract).

Probo M., Pittarello M., Iussig G., Gorlier A., Lonati M., Lombardi G. (2014). *Pastoral practices for the restoration of shrub-encroached grasslands in the south-western Italian Alps*. In: The 9th European Conference on Ecological Restoration – Abstracts. p. 120. Oulu, Finland, 3rd-8th August 2014. (Abstract).

Nervo B., Tocco C., Iussig G., Caprio E., Celi L., Said-Pullicino D., Lonati M., Lombardi G., Palestri C., Rolando A. (2014). *Servizi ecosistemici e coleotterofauna coprofaga alpina (Coleoptera: Scarabaeoidea)*. XXIV Convegno Italiano di Entomologia, Orosei 9-14 June 2014. (Abstract Book).

Nervo B., Tocco C., Iussig G., Caprio E., Celi L., Lonati M., Palestri C., Rolando A. (2013). *Preliminary results suggest coprophagous beetles affect dung removal, soil nutrition and herbage growth in Alpine pastures*. INTECOL, London 18-23 August 2013. (Abstract Book).