



Gemma Burbui

Data di nascita:

Nazionalità:

Numero di telefono:

Indirizzo e-mail:

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

La sottoscritta Gemma Burbui nata a Firenze il 19/09/2000 residente in Via del Podestà 165A, 50125 Firenze (FI) consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2022 – 02/2026

LAUREA MAGISTRALE IN CONSERVAZIONE ED EVOLUZIONE Università di Pisa**Voto finale** 104/110 |**Tesi** Vespa velutina, an invasive troublemaker hornet in Europe: from a management survey to a behavioural investigation.

09/2023 – 05/2024 Gent, Belgio

ERASMUS INTERNATIONAL MOBILITY FOR TRAINEESHIP Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO)

Tirocinio curriculare per la preparazione della tesi magistrale svolto presso Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO), Belgio.

Tematiche: Approfondimento sulle tecniche di gestione di *Vespa velutina*; messa a punto di un sondaggio sullo stato di presenza e gestione della specie in Europa; ottimizzazione di un protocollo per lo studio comportamentale di predazione di *V. velutina* su *Apis mellifera*; analisi comportamentale con Boris; gestione di database.

2019 – 2022

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE FAUNISTICHE Università degli Studi di Firenze

Attività di tesi: Videotrappolaggio per il monitoraggio della presenza e attività di cattura di *P. lotor*, gestione dei dati

Voto finale 110/110 Lode |

Tesi Progetto di eradicazione della specie aliena invasiva *Procyon lotor* nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna.

2014 – 2019

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico Niccolò Rodolico**Voto finale** 70/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

BORSA DI STUDIO - "MONITORAGGIO DI IMENOTTERI: DALLA SEGNALAZIONE ALLA GESTIONE DEL DATABASE" – UNIVERSITÀ DI PISA, DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA – 04/2025 – 09/2025

Progetto di inserimento: "Attuazione regionale del piano di gestione del calabrone asiatico a zampe gialle (*Vespa velutina*) nei territori della toscana Nord e aree costiere".

Attività svolta: Gestione database per la segnalazione di *V. velutina*, monitoraggio sul campo con metodi di trappolamento attivi e passivi, interazione con stakeholders

Collaborazione part-time finalizzata al tutorato di accoglienza.

Attività svolta: Accoglienza matricole, supporto allo studio, guida nella consultazione di risorse accademiche, eventi di orientamento per scuole superiori

● CONFERENZE E SEMINARI

03/09/2025 – 05/09/2025 Bologna, Italia

XX Convegno AISASP

Presentazione orale dal titolo: The pitfalls of passive monitoring for early detection of the invasive alien hornet *Vespa velutina*: challenges and new avenues for social wasp monitoring

Autori: Vicari G., Beretta A., Burbui G., Cappa F., Cervo R., Felicioli A., Cecchi G., Mencherini F., Gallorini S., Fenucci S., Cappé F., Gilberti G., Cini A.

06/12/2024 Pisa, Italia

XIV AISASP Student Meeting

Partecipazione al comitato organizzatore

06/12/2024 Pisa, Italia

XIV AISASP Student Meeting

Presentazione orale dal titolo: Nearly fatal ambush: how electric harps could alter the predatory behaviour of *Vespa velutina* on *Apis mellifera* colonies

Autori: Burbui G., Cini A.

03/09/2024 – 07/09/2024 Lisbona, Portogallo

Neobiota

Poster dal titolo: The fight against *Vespa velutina* in Europe: an assessment of surveillance, management and knowledge transfer across borders

Autori: Burbui G., Adriaens T., Delva S., Devisscher S., Hillaert J., Lioy S., Cini A.

23/10/2023 – 25/10/2023 Pisa, Italia

COLOSS Meeting

Presentazione orale dal titolo: The fight against *Vespa velutina* in Europe: an assessment of surveillance, management and knowledge transfer across borders

Autori: Burbui G., Adriaens T., Hillaert J., Lioy S., Cini A.

● PUBBLICAZIONI

With a little help from the natives: a first report on a novel ecological interaction between yellow-legged hornet *Vespa velutina* Lepeletier, 1836 (Hymenoptera, Vespidae) and bumblebee wax moth *Aphomia sociella* L. (Lepidoptera, Pyralidae)

In press

Autori: Van Ransbeeck H., Hillaert J., Cox K., Vrancken T., Strubbe D., Burbui G., Cini A., Bordoni A., de Graaf D.C., Bonte D., Adriaens T. | **Editore:** BioInvasion Records

● VOLONTARIATO

22/09/2022 – 24/09/2022 Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Arezzo, Italia)

Censimento del cervo al bramito

22/07/2019 – 18/08/2019 Volterra, Italia

Italian Horse Protection Onlus

2018 – 2020 Firenze, Italia

Libera. Associazioni, nomi e numero contro le mafie.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

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

● **COMPETENZE**

Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint) | Raccolta, gestione e analisi dei dati | Fondamenti di R | Boris | Svolgimento di attività di monitoraggio di specie aliene invasive | Svolgimento di studi etologici

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Firenze , 31/03/2026