

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Marco Barbujani



✉ [marco.barbujani@unipd.it](mailto:marco.barbujani@unipd.it)

💬 Skype: marco.barbujani

Sesso maschio | Nazionalità Italiana

## TITOLO DI STUDIO

**Dottore Magistrale in Forest Science – Scienze Forestali  
Abilitato alla professione di Dottore Forestale**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

(ottobre 2019 – a tutt'oggi)

**Personale Tecnico Amministrativo – Area Ricerca e Terza Missione**

Università degli Studi di Padova, Dipartimento DiSCOG (via Giustiniani 2, 35128 Padova)

Attività di:

- gestione di progetti di ricerca nazionali e internazionali
- gestione dell'attività contrattuale con enti pubblici e privati
- budgeting e gestione dei finanziamenti concessi
- raccolta e analisi dati con reportistica in formato tabellare e grafica
- supporto all'implementazione del sistema qualità e dei Piani Triennali

**Attività o settore** Ricerca e Terza Missione

(febbraio 2017 – ottobre 2019)

**Borsista di ricerca**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (viale dell'Università 10, 35020 Legnaro, PD)

- Raccolta, produzione, gestione e analisi GIS di dati ambientali
- Modellazione e creazione di serie storiche di immagini satellitari in ambiente R e QGIS
- Gestione delle attività epidemiologiche (produzione e aggiornamento mappe)

**Attività o settore** Ricerca

(aprile 2013 – settembre 2013)

**Tirocinante**

Associazione culturale naturalistica *Sagittaria*, (via Dall'Ara, Rovigo)

- Rilievi faunistici e floristici, monitoraggi ambientali nel Parco Regionale del delta del Po

**Attività o settore** Ricerca e comunicazione scientifica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(2014 – 2016)

**Laurea Magistrale LM 73 in Forest Science – Scienze Forestali,  
110/110 e Lode (20/07/2016)**

Livello QEQ : 7

Università degli Studi di Padova (viale dell'Università 16, 35020 Legnaro, PD)

Tesi: *GIS-based analysis of former wetlands in the Polesine region: hints for a speedy evaluation of water stagnation proneness in reclaimed floodplains*. Relatore: prof. Francesco Pirotti

(2011 – 2014)

**Laurea L 25 in Tecnologie Forestali e Ambientali, 110/110 e Lode,  
(15/07/2014)**

Livello QEQ : 6

Università degli Studi di Padova (viale dell'Università 16, 35020 Legnaro, PD)

Tesi: *Variatione latitudinale delle relazioni allometriche negli alberi: una meta-analisi*. Relatore: prof. Tommaso Anfodillo

(2006 – 2011)

**Diploma di Maturità Classica, 100/100**

Livello QEQ : 4

Liceo "Bocchi-Galilei" (via Dante, 45011 Adria, RO)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Possiedo buone competenze comunicative maturate collaborando con la rivista culturale *REM* (dal 2013) e la rivista scientifica per ragazzi *PLaNCK!* (dal 2015). L'esperienza con *PLaNCK!* mi aiuta a sviluppare abilità nella comunicazione della scienza, come articolo per rivista/pagina web oppure come contenuto per social. In generale, la comunicazione della scienza mi appassiona molto e questi due progetti editoriali mi danno la possibilità di esprimermi anche creativamente.

Competenze organizzative e gestionali

- Il lavoro all'Istituto Zooprofilattico mi ha insegnato ad archiviare in modo ottimale e ordinato i dati e mi ha fornito le principali competenze di base per supportare la gestione dei dati sanitari. Tali competenze sono poi state valorizzate anche dopo il passaggio al DiSCOG.
- Possiedo capacità di lavoro in squadra acquisite durante le attività di ricerca presso l'Istituto Zooprofilattico e nelle attività trasversali del Settore Ricerca e Terza Missione del DiSCOG.

Competenza digitale

- Ottima padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint) acquisita negli anni sia di studio che di lavoro.

Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi

- *(IN)FORMAZIONE!* (2° ed.) – workshop di comunicazione di APS Accatagliato, Padova, 2018
- *(IN)FORMAZIONE!* (1° ed.) – workshop di comunicazione di APS Accatagliato, Padova, 2017
- *How to disseminate scientific knowledge* – Massimo Polidoro, Università degli Studi di Padova e Doctoral Course in Veterinary Science, Legnaro (PD), 2016

Pubblicazioni

Articoli su rivista

- Mazzucato M, Marchetti G, **Barbujani M**, Mulatti P, Fornasiero D, Casarotto C, Scolamacchia F, Manca G, Ferrè N, 2023. *An integrated system for the management of environmental data to support veterinary epidemiology*. *FrontiersIn*, in press.
- Mutinelli F, Mazzucato M, **Barbujani M**, Carpana E, Di Salvo V, Gardi T, Greco D, Bonizzoni L, Benvenuti M, Casarotto C, Bortolotti L, Costa C, 2021. *The Italian National Beekeeping Registry (BDNA) as a Tool to Identify Areas Suitable for Controlled Mating of Honey Bees in Italy*. *Applied Science* 11(11), 5279
- Scolamacchia F, Mulatti P, Mazzucato M, **Barbujani M**, Harvey WT, Fusaro A, Monne I, Marangon S, 2021. *Different environmental gradients associated to the spatiotemporal and genetic pattern of the H5N8 highly pathogenic avian influenza outbreaks in poultry in Italy*. *Transboundary and Emerging Diseases*, 68(1): 152-167
- Poletti C, Dioszegi G, Nyongesa K, Vacik H, **Barbujani M**, 2020. *Characterization of Forest Fires to Support Monitoring and Management of Mount Kenya Forest*. *Mountain Research and Development*. 39. 10.1659/MRD-JOURNAL-D-18-00104.1.
- Fornasiero D, Mazzucato M, **Barbujani M**, Montarsi F, Capelli G, Mulatti P, 2020. *Inter-annual variability of the effects of intrinsic and extrinsic drivers affecting West Nile virus vector Culex pipiens population dynamics in northeastern Italy*. *Parasites & Vectors*. 13. 10.1186/s13071-020-04143-w.
- Santagiuliana M, Cunial G, Bonato P, **Barbujani M**, Zanolli M, Favero L, Michelutti A, Da Rold G, Terregino C, Ormelli S, Gagliazzo L, Mulatti P, 2019. *West Nile virus in North-Eastern Italy: overview of surveillance activities in 2018*. *International Journal of Infectious Diseases* 79: 39
- Mutinelli F, Martinello M, Manzinello C, Dainese N, Avram L E, Barzon L, Casarotto C, **Barbujani M**,

Mazzucato M, Granato A, Gallina A, 2018. *Segnalazione di morie di api nella regione Veneto, 2015-2018*. L'Apicoltore Italiano, 7: 8-15

- Mutinelli F, Flaminio B, **Barbujani M**, Mazzucato M, Ferrè N, Granato A, Negrisolo E, Bortolotti L, Testoni J, Montarsi F, 2018. *Monitoraggio di Vespa velutina nella regione Veneto*. L'Apicoltore Italiano, 2: 3-8

#### Convegni e poster

- Martini S, Drago A, Carlin S, **Barbujani M**, Baracetti G, Qualizza D, Di Gennaro D, Di Fant M, Palei M, Capelli G, 2018. *Current distribution of the invasive mosquito I (Diptera; Culicidae) in Italy*. Atti di E-SOVE the 21st Conference of European Society of Vector Ecology, Palermo: 177
- Bortolotti L, **Barbujani M**, Cappa F, Cervo R, Cini A, Felicioli A, Iannone A, Mutinelli F, 2018. *StopVelutina reporting system: insights from a 4-year experience*. Atti della International Conference on *Vespa velutina* and other invasive invertebrates species, Turin: 33-34
- Bonato P, Trolese M, Mazzucato M, Marchioro M, **Barbujani M**, Lorenzetto M, Casarotto C, Bassan M, Rizzo S, D'Este L, Ferrè N, 2018. *Impiego di tecniche di data warehousing per i dati di laboratorio*. Atti del XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V, Perugia: 30
- Flaminio B, Montarsi F, **Barbujani M**, Mazzucato M, Ferrè N, Granato A, Mutinelli F, 2018. *A surveillance program to assess the presence and spread of Vespa velutina in north-east Italy*. Atti del Velutina Task Force Meeting, Lejona: 16-17
- Flaminio B, Montarsi F, **Barbujani M**, Mazzucato M, Ferrè N, Granato A, Mutinelli F, 2018. *Assessing the presence and spread of Vespa velutina in north-east Italy through a surveillance program*. Atti del XXX Congresso Nazionale SolPa Società Italiana di Parassitologia - Mutamenti ambientali e parassiti: 196
- Mutinelli F, Flaminio B, Montarsi F, **Barbujani M**, Mazzucato M, Granato A, 2018. *A surveillance network for Asian hornet, Vespa velutina Lepeletier (Hymenoptera: Vespidae), in Veneto region (Italy)*. Abstract per ECE 2018, XI European Congress of Entomology, Napoli: 13

23 maggio 2023

Firma oscurata ai sensi delle linee guida del Garante della privacy