



Valentina Fontana

Nazionalità: Italiana Data di nascita:

✉ Indirizzo e-mail:

📍 Abitazione:

PRESENTAZIONE

ORCID: 0000-0002-9849-5624

PUBBLICAZIONI

Plant distribution and modern pollen deposition across an elevation eco-gradient: The lesson learnt from a case study in the Italian Alps.

Fontana V., Furlanetto G., Bertuletti P., Brunetti M., Zerbe S., Pini R. (2023), *The Holocene*, 33(3), 281-295.

DOI: 10.1177/09596836221138325

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, Geologiche e Ambientali, curriculum Scienze dell'Ambiente Terrestre e Marino (XL ciclo)

Università degli Studi di Milano-Bicocca [11/2024 – Attuale]

Città: Milano | Paese: Italia

Laurea Magistrale in Gestione sostenibile dell'ambiente montano - International Double Degree Programme in Environmental Management of Mountain Areas

Free University of Bozen – Bolzano, University of Innsbruck. [2019 – 2022]

Città: Bolzano | Paese: Italia | Voto finale: 110 e lode | Tesi: Exploring the relationships among modern pollen deposition, vegetation and terrain parameters in an elevational transect across the Lavarone Highland (Northern Italy).

Scienze e Tecnologie forestali ed ambientali (LM-73) - D.M. 270/2004

Laurea Triennale in Scienze Naturali

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia [2016 – 2019]

Città: Modena | Paese: Italia | Voto finale: 110 e lode | Tesi: Monitoraggio del polline in aria nelle Dolomiti trentine: confronto tra metodo di analisi morfologica e strumentale.

Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura (classe L-32) - D.M. 270/2004

Maturità tecnica, settore economico e turistico

Istituto Comprensivo di Scuola Primaria e Secondaria di Primiero [2011 – 2016]

Città: Primiero San Martino di Castrozza (TN) | Paese: Italia

ESPERIENZA LAVORATIVA

Collaboratrice di ricerca

Muse - Museo delle Scienze [11/2023 – 10/2024]

Città: Trento | Paese: Italia

Progetto "Creatori di paesaggio: la relazione tra natura e umanità nel Parco Nazionale dello Stelvio. Una ricerca di storia ambientale"

Ricostruzione dell'evoluzione del paesaggio e lo sviluppo delle pratiche di gestione delle risorse naturali nel settore trentino del Parco Nazionale dello Stelvio attraverso uno studio stratigrafico-multiproxy di sequenze lacustri di torbiera. Sono indagate le seguenti tematiche:

- storia del limite degli alberi nel corso dell'Olocene;
- studio dell'impatto antropico e del sviluppo dei pascoli d'alta quota a partire dalla Preistoria;
- storia della biodiversità vegetale.

Addetto ai Centri visitatori e alle attività di educazione ambientale e naturalistica

Ente Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino [2022 – 2023]

Città: Primiero San Martino di Castrozza (TN)

Accompagnamenti tematici sul territorio, laboratori sul campo, visite guidate per scuole e per piccoli gruppi.

TIROCINIO CURRICOLARE

[03/2019 – 07/2019]

Ente Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino,

- supporto alle attività di monitoraggio aerobiologico;
- raccolta di campioni di polline fresco e creazione di una palinoteca;
- monitoraggi floristici/vegetazionali;

ESPERIENZE

[09/02/2023 – 10/02/2023]

Partecipazione alla 2° Conferenza CYBO - Conference of Young Botanists

Free University of Bozen – Bolzano

Plant distribution and modern pollen deposition across an elevation eco-gradient: a case study from the Eastern Italian Alps. Fontana V., Furlanetto G., Bertuletti P., Brunetti M., Zerbe S., Pini R. (2023). Acts of the 2° Conference of Young Botanists (CYBO 2023). Notiziario della Società Botanica Italiana, 7 (1): 1-11, 2023, pg. 72.

[15/11/2021 – 17/11/2021]

Partecipazione all' International Autumn School "Introduction to subfossil invertebrates from lake sediments: a laboratory-based school"

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra - DISAT, Università Milano-Bicocca

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese

First Certificate in English, Level B2, Cambridge English Language Assessment (2015)

Tedesco

GOETHE ZERTIFIKAT B1, Goethe Institut ALTE (2015)

Francese

Francese Diplôme d' études en langue française DELF B1 (2016)

COMPETENZE DI LABORATORIO

Tecniche di laboratorio e indagini multiproxy:

- Campionamento stratigrafico per studi paleoecologici e analisi geochimiche;
- Tecniche di laboratorio per l'estrazione di carbone derivante da incendio in sedimenti lacustri e palustri;
- Tecniche di laboratorio per estrazione dei palinomorfi (polline, alghe, spore) e carbone da sedimenti lacustri e palustri;
- Analisi e riconoscimento pollinico attraverso microscopio biologico;
- Analisi termo-gravimetriche (tecnica Loss on ignition (LOI) - Perdita al fuoco);
- Misure di suscettività magnetica.

COMPETENZE INFORMATICHE

Geographic Information System (GIS) - (Buono)

- QGIS
- ArcGIS

Analisi statistica: RStudio - (Intermedio)

software per l'analisi e visualizzazione grafica di dati pollinici e stratigrafici.

Tilia v3.0.3 (Buono)

CALIB rev. 8; Stuiver, M., and Reimer, P.J., 1993, Radiocarbon, 35, 215-230

CALIB Radiocarbon Calibration software (Buono)

software per l'elaborazione grafica e post-produzione.

CorelDRAW (Base)

ECDL AICA, ottenuto il 12/03/2014

Certificato ICT

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".