



Rachele Brustenga

Abitazione: _____

E-mail: _____

E-mail: _____

Telefono: _____

LinkedIn: _____

Sesso: _____

Data di nascita: _____

/2002

Luogo di nascita: _____

Nazionalità: _____

PRESENTAZIONE

Biologa laureata in Scienze Biologiche con predisposizione approfondita verso materie in ambito ecologico, in particolare con consolidata esperienza in monitoraggi e campionamenti di fauna ittica nei fiumi del territorio umbro. Esperienze lavorative a contatto con il pubblico e sviluppata capacità di relazionarsi e inserirsi in nuovi contesti lavorativi grazie allo spirito di squadra e ottime capacità di ascolto e comunicazione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie

Città: Perugia Paese: Italia

[01/11/2024 – 01/11/2025]

Collaboratrice in Ricerca

- Preparazione e analisi di campioni di benthos, con identificazione degli esemplari al microscopio
- Inserimento dati ittici su file Excel e su Access
- Analisi statistiche dei dati ittici
- Uscite sul campo, comprendenti campionamento di fauna ittica e di benthos, analisi della portata e dei parametri chimico-fisici
- Analisi dei campioni di Chirocefalo al microscopio
- Analisi delle scaglie al microscopio
- Analisi dei gamberi alieni invasivi d'acqua dolce in laboratorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[29/09/2025 – Attuale]

Laura Magistrale in Biologia

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie

Città: Perugia Paese: Italia Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: • *Biologia*

Superamento dei seguenti esami:

- Paleontologia con votazione di 30/30 L, 6 CFU in data 20/02/2026
- Gestione e Conservazione degli Ambienti Acquatici con votazione di 30/30 L, 6 CFU in data 13/02/2026
- Strumenti Molecolari Applicati all'Analisi Faunistica con votazione di 30/30 L, 6 CFU in data 13/01/2026

[01/10/2021 – 24/02/2025]

Laurea in Scienze Biologiche

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie

Città: Perugia Paese: Italia Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: • *Biologia* Tesi: Accrescimento di *Pacifastacus leniusculus* (Dana, 1852) nel bacino del fiume Clitunno

Partecipazione al corso a scelta di "Ecologia delle acque interne" con svolgimento dell'attività di tirocinio e tesi sperimentale su un gambero alieno.

[08/04/2024 – 07/06/2024]

Tirocinio formativo

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie

Città: Perugia **Paese:** Italia

- Partecipazione alle varie attività sul campo sugli ecosistemi lotici e lentici di Umbria e Marche.
- Campionamenti quantitativi di plancton benthos e fauna ittica.
- Attività di laboratorio per il riconoscimento morfologico dei campioni biologici.
- Determinazione dell'età nei pesci tramite scalimetria.
- Attività di eradicazione di crostacei alieni nel fiume Clitunno.
- Inserimento dei dati raccolti in archivi informatici.
- Uso di software per l'analisi delle indagini.
- Utilizzo del software FISAT II per l'attribuzione dell'età dei crostacei decapodi.

[12/09/2016 – 21/06/2021]

Diploma di Scuola Superiore Liceo Scientifico

Istituto Omnicomprensivo Salvatorelli-Moneta

Città: Marsciano **Paese:** Italia

CONFERENZE E SEMINARI

[15/03/2025 – 15/03/2025]

Monti Sibillini e Chirocefalo del Marchesoni

Fermo

Partecipazione ed ascolto del convegno organizzato dal Club Alpino Italiano (CAI), sezione di Fermo riguardante le tutele e fruizione dell'ecosistema a valle del lago di Pilato.

[20/07/2025 – 25/07/2025]

14th Symposium for European Freshwater Sciences

Bolu, Türkiye

Convegno internazionale tenutosi presso Bolu Abant İzzet Baysal University con partecipazione a presentazioni scientifiche, discussioni e sessioni di condivisione delle conoscenze incentrate sugli ecosistemi di acqua dolce

PUBBLICAZIONI

[2026]

Towards the assessment of E-flows: a fish-based approach for the Tiber River basin (Central Italy)

Riferimento: Turkish Journal of Zoology

Key words: Ecological flows, freshwater fish communities, biological indicators, river ecological status, Tiber River basin

Autori: Antonella Carosi, Francesca Lorenzoni, Fatemeh Zarei, Rachele Brustenga, Lucio Di Matteo, Daniela Valigi, Corrado Cencetti, Carlo Cardellini, Stefano Casadei, David Cappelletti, Massimo Lorenzoni **Nome della pubblicazione:** 14th Symposium for European Freshwater Sciences **Editore:** TUBITAK

[2025]

Reproductive Dynamics of *Pacifastacus leniusculus* (Decapoda, Astacidae) in the Clitunno River: A Case Study of the Southernmost Population in Italy

Riferimento: Freshwater Crayfish

Key words: chalk stream, egg number, egg size, invasive crayfish, reproductive biology.

Autori: Francesca Lorenzoni, Antonella Carosi, Fatemeh Zarei, Edoardo D. Tiberi Coscarelli Fioroni, Rachele Brustenga, Massimo Lorenzoni

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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

COMPETENZE

Certificato ECDL Base | Social Network | Posta elettronica | Certificato ECDL IT-SECURITY | Utilizzo del browser | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Certificato ICDL Full Standard | Gestione autonoma della posta e-mail

CORSI E SEMINARI FORMATIVI

[24/02/2026 – 27/02/2026] **GIS Open Source per la gestione dei dati ambientali**

Corso in presenza presso l'Università Sapienza di Roma, organizzato dal CISBA (Centro Italiano studi di Biologia Ambientale) in collaborazione con ENEA (Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile) basato sulla formazione di base sull'utilizzo del software e piattaforme di Sistemi Operativi Territoriali (GIS) open source per la raccolta, gestione ed analisi dei dati ambientali.

[04/06/2025 – 04/06/2025] **Biologia, etologia e conservazione dei cetacei del Mar Mediterraneo**

Seminario di formazione del WWF Italia

[03/06/2025 – 04/06/2025] **Nel mondo della tartaruga marina: dalla ricerca alla protezione**

Corso online organizzato dall'associazione ASD Blu Deep Emotions

[28/05/2025 – 28/05/2025] **Biologia, etologia e conservazione della Foca Monaca**

Seminario di formazione organizzato dal WWF Italia e con la partecipazione del Gruppo Foca Monaca APS

[04/05/2025 – 04/05/2025] **Gufi e guferia. Il mondo dei notturni e non solo.**

Il corso è stato tenuto dal Dott. Fabrizio Piazza, maestro falconiere del C.F.M.

Gli argomenti trattati sono i seguenti:

Storia - Razze - Prevenzione - Addestramento - Vita quotidiana - Primo soccorso - Interazione - Certificazioni - Detenzione - Varie ed eventuali con domande aperte da parte dei partecipanti all'aggiornamento

[13/04/2025 – 14/04/2025] **Aggiornamento associativo sulla detenzione corretta dei rapaci in cattività**

Il corso è stato tenuto dai seguenti relatori: il maestro falconiere del C.F.M. Dott. Fabrizio Piazza e il medico veterinario Dott. Alberto Piccaluga. Gli argomenti trattati sono i seguenti:

- Autorizzazioni
- Registri di detenzione a scopo riproduzione e attività di volo
- Campi volo
- CITES, allegati A e B per rapaci diurni e notturni
- Veterinaria preventiva
- Scambi, cessioni e compravendite con l'Italia e con l'estero
- Controlli di routine veterinari e da organi competenti
- Varie ed eventuali con domande aperte dei partecipanti all'aggiornamento

[05/11/2024 – 10/11/2024] **Studio e Crescita**

Corso formativo, teorico e pratico che si è svolto presso la sede del Circolo Falconeria Maestra e nei campi volo regionali con spiegazione della detenzione e addestramento di falchi e astori.

Corso medievale di una giornata con presentazione dei codici manfrediano ed enziano federiciani.

Giornata in Riserva di caccia per presentazione di allenamento ed addestramento falchi di alto e basso volo all'arte venatoria.

[22/09/2024 – 23/09/2024] **Costruzione e utilizzo attrezzature da falconeria e astoreria**

Corso organizzato dalla Associazione Nazionale Circolo Falconeria Maestra

Rapaci diurni: biologia, etologia, ecologia

Corso online di quattro lezioni organizzato da Ente Nazionale U.N.I.N.

Animal Welfare Course for Raptors used in Falconry

Corso online organizzato da IAF

[13/05/2024] **FISAT II**

Corso online organizzato da Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale

[07/04/2024] **Aggiornamento associativo sulla detenzione corretta dei rapaci in cattività**

Corso organizzato da Associazione Nazionale Circolo Falconeria Maestra

[11/11/2023 – 12/11/2023] **Corso base di Addestramento Mammiferi Marini**

Corso organizzato da EAATA

Formazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

Corso organizzato da Università degli studi di Perugia

HOBBY E INTERESSI

Iscritta all'Associazione Nazionale Autonoma Circolo Falconeria Maestra

Lettrice appassionata di letteratura inglese, fantasy, gialli e mitologia

Volontaria presso MeRiS - Mediterraneo Ricerca e Sviluppo

Creator digitale per e divulgatrice scientifica di contenuti riguardanti la biologia marina, in particolare i cetacei.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Multitasking

Autonomia nella gestione delle attività

Rispetto degli orari

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Teamworking

Flessibilità e spirito d'iniziativa

Propensione all'aggiornamento e alla formazione

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".