

# RIEPILOGO CANDIDATURA "AVVISO DI SELEZIONE ISPRA\_rm/10/2024 PER N. 1 INCARICO DI LAVORO AUTONOMO AI SENSI DELL'ART. 7, COMMA 6 DEL D.LGS. 165/2001"



Domanda (Codice C8X17DSBF4) - Concorso "AVVISO DI SELEZIONE ISPRA\_rm/10/2024 PER N. 1 INCARICO DI LAVORO AUTONOMO AI SENSI DELL'ART. 7, COMMA 6 DEL D.LGS. 165/2001" sottomessa il 05/08/2024 17:59.

Riepilogo dei dati inseriti:

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

- Confermo di aver letto e ben compreso l'informativa sul trattamento dati
- Rilascio dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i. - Testo Unico delle disposizioni amministrative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa
- Dichiaro di essere consapevole che, in caso di dichiarazioni non veritieri, verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sotto la mia personale responsabilità (artt. 75 e 76 D.P.R n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i.)

## ANAGRAFICA

Cognome: **GUMIERO**

Nome: **BRUNA**

Sesso: [REDACTED]

Nato/a [REDACTED]

Comune di nascita: [REDACTED]

Codice Fiscale [REDACTED]

Cellulare: [REDACTED]

Email [REDACTED]

PEC: [REDACTED]

Nazione di residenza: [REDACTED]

Indirizzo di residenza: [REDACTED]

Numero di residenza: [REDACTED]

Comune di residenza: [REDACTED]

Provincia di residenza: [REDACTED]

CAP di residenza: [REDACTED]

Patente: **B**

## **REQUISITI GENERICI**

Cittadinanza: **Cittadino Italiano o Unione Europea**

Paese: **Italia**

Iscrizione nelle liste elettorali (esercizio del diritto di voto): **Si, dichiaro di essere iscritto nelle liste elettorali di un Comune italiano**

Comune di iscrizione nelle liste elettorali: [REDACTED]

Aver riportato condanne con sentenza passata in giudicato per reati che costituiscono un impedimento all'assunzione presso una P.A ai sensi dell'articolo 4, comma 2, lettera I) del DPR 487 del 9 maggio 1994 e/o dell'articolo 2, comma 2, del DM del 14 ottobre 2021: **No**

Avere in corso procedimenti penali, procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione o precedenti penali a proprio carico iscrivibili nel casellario giudiziale, ai sensi dell'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313 : **No**

Posizione rispetto gli obblighi di leva: **Non tenuto**

Essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, o licenziato per le medesime ragioni ovvero per motivi disciplinari ai sensi della vigente normativa di legge o contrattuale : **No**

Essere stato dichiarato decaduto per aver conseguito la nomina o l'assunzione mediante la produzione di documenti falsi o viziati da nullità insanabile : **No**

Invalidità riconosciuta: **No**

DSA riconosciuta (Disturbi Specifici dell'Apprendimento): **No**

Necessità di ausili per l'espletamento delle prove: **No**

Necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove: **No**

Idoneità all'impiego: **Psico-Fisica**

Riserva dei posti per l'accesso ai concorsi pubblici: **No**

## **REQUISITI SPECIFICI**

Cittadinanza italiana. Tale requisito non è richiesto per i soggetti aventi la cittadinanza di uno degli Stati Membri dell'Unione Europea

età non inferiore agli anni diciotto

non essere stato destituito, dispensato da precedente impiego presso una pubblica amministrazione

non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo

Diploma di Laurea (Vecchio Ordinamento) e/o Laurea Specialistica e/o Laurea Magistrale e possesso del titolo di Dottore di Ricerca

documentata conoscenza dei principali applicativi informatici e GIS (Geographic Information System);

documentata esperienza in attività progettuali per il censimento e il monitoraggio delle specie con particolare riferimento alla vegetazione riparia;

documentata esperienza nello sviluppo e nella implementazione di strategie mirate alla sensibilizzazione e al coinvolgimento dei cittadini per la promozione della partecipazione attiva nella salvaguardia della biodiversità e del territorio;

Titolarità di posizione IVA attiva alla data di presentazione della domanda per il presente avviso di selezione, attinente al campo delle attività previste dal bando.

## **TITOLI DI PREFERENZA ai sensi del DPR 82/2023**

---

- Dichiaro di non possedere titoli di preferenza ai sensi del DPR 82/2023
- o) appartenenza al genere meno rappresentato nell'amministrazione che bandisce la procedura in relazione alla qualifica per la quale il candidato concorre, secondo quanto previsto dall'articolo 6, al decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487
- p) Minore età anagrafica

## **TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONI PROFESSIONALI, ATTESTAZIONI E CERTIFICAZIONI (LEGGE 4/2013)**

---

Tipo: Laurea magistrale o laurea di secondo livello  
Denominazione: LM06 - Lauree Magistrali in Biologia  
Rilasciato da: Università di Bologna  
Indirizzo: Via Zamboni, 33, 40126 Bologna BO  
Conseguito in data: 15/07/1988  
Durata: 4  
Voto (Numeratore): 104  
Voto (Denominatore): 110  
 Conseguito all'estero

Tipo: Abilitazione  
Denominazione: Abilitazione professionale "Albo Nazionale dei Biologi"  
Descrizione: Abilitazione professionale "Albo Nazionale dei Biologi"  
Rilasciato da: Università di Bologna  
Indirizzo: Via Selmi 3, 40126 Bologna  
Conseguito in data: 01/03/1990  
Durata: 0  
 Conseguito all'estero  
Note: Fatto esame dopo un anno di tirocinio

Tipo: Dottorato  
Denominazione: Ecologia  
Descrizione: Ecologia  
Rilasciato da: Università di Parma  
Indirizzo: Via delle Scienze  
Conseguito in data: 29/07/1993  
Durata: 3  
Voto (Numeratore): 1  
Voto (Denominatore): 1  
Ciclo dottorato d'iscrizione: V  
Settori scientifico-disciplinari: Area 05 - Scienze biologiche  
Area/settore della disciplina in cui ti sei specializzato: Ecologia  
Parole chiave specializzazione: ecosistemi fluviali;monitoraggio biologico;macroinvertebrati fluviali;macrobenthos;riqualificazione fluviale;citizen science;vegetazione riparia;biodiversità;rimozione dell'azoto diffuso  
Fase progetto con maggiore esperienza: Monitoraggio e valutazione dei risultati, Pianificazione

## delle attività, Implementazione delle attività

- Periodi formativi estero
- Conseguito all'estero

Competenze maturate/consolidate: **Ecosystem services, Sviluppo e coordinamento di attività di citizen science, Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali, Tecniche e strumenti di progettazione e pianificazione di attività/servizi, Tecniche e strumenti di progettazione partecipata e animazione community, Rilevazione e raccolta dati a fini statistici**

## Tipo: Abilitazione

Denominazione: Abilitazione scientifica nazionale settore concorsuale 05/C1-Ecologia Fascia II°

Descrizione: Abilitazione scientifica nazionale settore concorsuale 05/C1-Ecologia Fascia II°

Rilasciato da: MIUR

Indirizzo: Viale di Trastevere 76/A 00153 Roma

Conseguito in data: 01/08/2016

Durata: 0

- Conseguito all'estero

Note: scaduto in Agosto 2022

## ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA COME DIPENDENTE

Esperienza iniziata il: 01/03/1982

Esperienza terminata il: 01/02/1996

Ente Pubblico: INPS

Indirizzo: Via Milazzo, 4/2, 40121 Bologna

Qualifica: Impiegato specialista (Secondo livello) - AdSP

Descrizione attività: Diverse attività come impiegato di concetto in diversi uffici infine dopo aver visto un concorso interno per informatico ho fatto un periodo come operatore di controllo

Tipo orario: Tempo pieno

Tipo Rapporto: Indeterminato

Perc. Ore settimanali: 100.0

Note: gli ultimi 3 anni ho lavorato a tempo parziale

- Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea

## ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA

Esperienza iniziata il: 01/02/1996

Esperienza terminata il: 01/01/1999

Ente Pubblico: Museo Trentino di Scienze Naturali

Indirizzo: Via Calepina 12, Trento

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Incarico professionale. Collaborazione scientifica nell'ambito del Progetto della Comunità Europea ERMAS II (European River Margin Study) con lo scopo di studiare la struttura e la funzione delle zone riparie dei fiumi lungo un gradiente latitudinale Europeo. In questo progetto mi sono occupata dei cicli dell'azoto e del carbonio nelle zone riparie e della decomposizione della lettiera ad opera dei macroinvertebrati acquatici e terrestri.

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 10.0

Esperienza iniziata il: 01/11/2000

Esperienza terminata il: 01/01/2004

Ente Pubblico: Comune di Dozza Imolese

Indirizzo: Piazza della Libertà, 40060 Toscanella BO

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Collaborazione scientifica nell'ambito del progetto LIFE "Sellustra: Pianificazione e realizzazione di metodi integrati per il recupero del bacino idrografico della Val Sellustra. In questo progetto si è occupata dell'attività di monitoraggio con lo scopo di valutare la qualità delle acque, il valore paesaggistico e la biodiversità

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 10.0

Esperienza iniziata il: 01/01/2003

Esperienza terminata il: 31/12/2004

Ente Pubblico: Università di Firenze dipartimento DICEA

Indirizzo: Via Santa Marta 3, Firenze

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Coordinamento e supervisione scientifica degli aspetti ecologici e attività scientifica di ricerca sulle caratteristiche strutturali e funzionali della comunità fluviale del T. Ombrone pistoiese. In collaborazione con prof. Massimo Rinaldi

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 5.0

Esperienza iniziata il: 01/10/2003

Esperienza terminata il: 01/10/2004

Ente Pubblico: Autorità di Bacino del Fiume Po

Indirizzo: Str. Giuseppe Garibaldi, 75, 43121 Parma PR

Qualifica: Consulente per l'orientamento

Descrizione attività: Quale membro della commissione tecnico scientifica fasce tampone: progetto per la tutela della qualità delle risorse idriche attraverso la realizzazione di fasce tampone e di altri ecosistemi filtro

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 2.0

Esperienza iniziata il: 01/02/2005

Esperienza terminata il: 31/12/2005

Ente Pubblico: Museo Trentino di Scienze Naturali

Indirizzo: Via Calepina 12, Trento

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Consulenza professionale

relativo agli studi sul sistema idrografico del fiume Noce, all'interno del programma LTER "long term monitoring" Italia.

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 5.0

Esperienza iniziata il: 01/03/2006

Esperienza terminata il: 30/06/2006

Ente Pubblico: Università di Firenze Dipartimento DICEA

Indirizzo: Via Santa Marta 3, Firenze

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Coordinamento e supervisione scientifica per gli aspetti ecologici e attività scientifica di ricerca su Progetto di ricerca applicata: "Riqualificazione del Torrente Pesa" all'interno del Piano di bacino del fiume Arno – Stralcio rischio idraulico - Casse di espansione nel territorio provinciale di Firenze in sinistra d'Arno. In collaborazione con prof. Massimo Rinaldi

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 10.0

Esperienza iniziata il: 30/06/2006

Esperienza terminata il: 31/12/2007

Ente Pubblico: Università di Firenze Dipartimento DICEA

Indirizzo: Via Santa Marta 3, Firenze

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Collaborazione scientifica , per gli aspetti della fauna flora ed ecosistemi, alla stesura dello Studio di Impatto Ambientale, nell'ambito del progetto degli interventi strutturali sull'asta del t. Ombrone p.se in comune di Pistoia. In collaborazione con prof. Massimo Rinaldi

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 10.0

Esperienza iniziata il: 01/12/2006

Esperienza terminata il: 31/01/2008

Ente Pubblico: Università di Firenze Dipartimento DICEA

Indirizzo: Via Santa Marta 3, Firenze

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Responsabile scientifico per Studio ecologico del Fiume Panaro finalizzato alla riqualificazione ed alla creazione di un Parco Fluviale. Sviluppo di una nuova metodica per utilizzare la vegetazione riparia come indicatore dinamico delle alterazione geomorfologiche. In collaborazione con prof. Massimo Rinaldi

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 10.0

Esperienza iniziata il: 16/03/2009

Esperienza terminata il: 31/05/2009

Ente Pubblico: Università di Firenze Dipartimento DICEA

Indirizzo: Via Santa Marta 3, Firenze

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Responsabile scientifico – progetto: Elaborazione di metodologie e criteri innovati e delle opere in esame per la gestione e manutenzione della rete idrografica relativamente agli aspetti della funzionalità ecologica. In collaborazione con il prof. Enio Paris e ing. Luca Solaris

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 10.0

Esperienza iniziata il: 01/11/2009

Esperienza terminata il: 31/12/2011

Ente Pubblico: Veneto Agricoltura, Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare

Indirizzo: Viale dell'Università 14, Legnaro (PD)

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Responsabile scientifico – nel progetto “Riduzione del carico inquinante generato dai reflui zootecnici nell’area del Bacino Scolante della Laguna di Venezia – RiduCa Reflui” in particolare si è occupata di Studi applicativi di fitodepurazione in sistemi arborei per il trattamento dei reflui zootecnici.

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 15.0

Esperienza iniziata il: 01/06/2012

Esperienza terminata il: 30/04/2016

Ente Pubblico: Veneto Agricoltura, Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare

Indirizzo: Viale dell’Università, 14 35020 Legnaro (PD)

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Responsabile scientifico Progetto a finanziamento regionale “Redafi e Florobasco - Aree Forestali di Infiltrazione e riduzione di N da digestati” Gestione delle pratiche agricole: incentivazione all’innovazione ambientale ecocompatibile in agricoltura nel Bacino Scolante in laguna di Venezia.

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 10.0

Esperienza iniziata il: 01/09/2012

Esperienza terminata il: 30/09/2013

Ente Pubblico: UNIPD - Science and Technology for Environment LM75

Indirizzo: via 8 febbraio 2, 35122 Padova

Qualifica: Educatore professionale

Descrizione attività: Professore a contratto

Insegnamento di Ecologia.

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 3.0

Esperienza iniziata il: 01/10/2012

Esperienza terminata il: 31/05/2015

Ente Pubblico: CREA Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura

Indirizzo: Via di Lanchiola, 12/A, 50125 Firenze FI

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Responsabile scientifico del WP 14. Per progettazione consulenza ed elaborazione dati nell’attività di monitoraggio di fasce tampone” all’interno del WP 14 fasce tampone del progetto MONACO e MONACO II finanziato dal ministero dell’agricoltura MIPAFF.

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 10.0

Esperienza iniziata il: 01/02/2014

Esperienza terminata il: 31/03/2015

Ente Pubblico: Università di Firenze Dipartimento DICEA

Indirizzo: Via Santa Marta 3, Firenze

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: **Responsabile scientifico – STUDI D’IMPATTO AMBIENTALE** (Ampliamento Interporto Prato) Modifica all’assetto vegetazionale esistente, Modifica habitat faunistici, Interferenze con la fauna (spostamenti, inquinamento...). In collaborazione con prof. Enio Paris e ing. Luca Solaris

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 8.0

Esperienza iniziata il: 01/01/2017

Esperienza terminata il: 31/12/2021

Ente Pubblico: Fondazione Flaminia (UNIBO)

Indirizzo: Ravenna

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Leader del progetto di Citizen Science sulla qualità delle acque superficiali in collaborazione con la piattaforma Freshwater Watch, sviluppo di un osservatorio di Citizen Science

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 5.0

Esperienza iniziata il: 01/01/2019

Esperienza terminata il: 30/11/2021

Ente Pubblico: Università di Siena Dipartimento di Chimica

Indirizzo: Siena

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Coordinamento scientifico per la componente biologica e le attività di Citizen Science nello studio integrato dei Servizi Ecosistemici del Basso Piave. In collaborazione con il prof. Steven Loiselle

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 10.0

Esperienza iniziata il: 01/01/2019

Esperienza terminata il: 31/12/2021

Ente Pubblico: Autorità di Bacino Distrettuale Alpi Orientali

Indirizzo: Venezia

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Coordinamento scientifico all’interno del progetto Europeo H2020 MICS (Measuring Impact of Citizen Science).

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 15.0

Competenze maturate/consolidate: Software in vest per ecosystem services

Esperienza iniziata il: 01/01/2023

Esperienza terminata il: In corso

Ente Pubblico: CSGI (Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase)

Indirizzo: Firenze

Qualifica: Collaboratore tecnico professionale

Descrizione attività: Coordinamento scientifico per la componente idrobiologica e le attività di

**Citizen Science nel progetto HORIZON EUROPE call “OTTERS”. In collaborazione con il prof.**

**Steven Loiselle**

**Tipo Contratto: Libero professionista**

**Perc. Ore settimanali: 15.0**

**Esperienza iniziata il: 01/05/2023**

**Esperienza terminata il: 30/07/2024**

**Ente Pubblico: Università di Firenze Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale (DICEA).**

**Indirizzo: Via Santa Marta, Firenze 50139**

**Qualifica: Collaboratore tecnico professionale esperto/senior (Cat. DS) – SSN**

**Descrizione attività: Studi di gestione dei sedimenti su aste pilota e alla sperimentazione di un modello di regionalizzazione del trasporto solido (in specifico relazione con microhabitat) in collaborazione con Ing. Luca Solaris e prof. Massimo Rinaldi.**

**Tipo Contratto: Libero professionista**

**Perc. Ore settimanali: 30.0**

**Esperienza iniziata il: 01/12/2023**

**Esperienza terminata il: In corso**

**Ente Pubblico: Università di Siena Dipartimento di Biotecnologie Chimica e Farmacia**

**Indirizzo: Via A. Moro 2, Siena, 53100**

**Qualifica: Collaboratore tecnico professionale esperto/senior (Cat. DS) – SSN**

**Descrizione attività: Coordinamento e sviluppo di attività di Citizen Science nei fiumi (monitoraggio macroinvertebrati, e Vegetazione Riparia)**

**Tipo Contratto: Libero professionista**

**Perc. Ore settimanali: 23.0**

**Esperienza iniziata il: 01/05/2024**

**Esperienza terminata il: In corso**

**Ente Pubblico: Consorzio di Bonifica Acquerisorgive**

**Indirizzo: via Rovereto, 12 30174 VENEZIA**

**Qualifica: Collaboratore tecnico professionale esperto/senior (Cat. DS) – SSN**

**Descrizione attività: Studio dell'impatto di NBSs sulla biodiversità**

**Tipo Contratto: Libero professionista**

**Perc. Ore settimanali: 12.0**

**Esperienza iniziata il: 30/06/2024**

**Esperienza terminata il: In corso**

**Ente Pubblico: MUSE Museo di Scienze**

**Indirizzo: C.so del Lavoro e della Scienza, 3 38122 Trento**

**Qualifica: Collaboratore tecnico professionale esperto/senior (Cat. DS) – SSN**

**Descrizione attività: Coordinamento e sviluppo di attività di Citizen Science nei fiumi (monitoraggio macroinvertebrati, e Vegetazione Riparia)**

**Tipo Contratto: Libero professionista**

**Perc. Ore settimanali: 20.0**

## **ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PRIVATI**

**Esperienza iniziata il: 01/07/1999**

**Esperienza terminata il: 31/12/2002**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **Consorzio AcqueRisorgive**

Indirizzo: **Via Rovereto, n.12, Chirignago - Venezia**

Qualifica: **Tecnico dell'ambiente**

Descrizione attività: **Collaborazione scientifica nell'ambito del progetto "Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero per il controllo e la riduzione dei nutrienti sversati nella laguna di Venezia". Tale progetto era inserito all'interno del Progetto Europero NICOLAS (Nitrogen Control by Landscape Structure in Agricultural Environments - ENV4-CT97-0395). In questo progetto mi sono occupata del processo di denitrificazione e più in esteso delle dinamiche dell'azoto nei suoli ripari-**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **10.0**

Esperienza iniziata il: **01/09/2000**

Esperienza terminata il: **30/06/2002**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **Consorzio AcqueRisorgive**

Indirizzo: **Via Rovereto, n.12, Chirignago - Venezia**

Qualifica: **Tecnico dell'ambiente**

Descrizione attività: **Collaborazione scientifica nell'ambito del progetto LIFE dimostrativo sull'impiego di fasce tamponi boschive in ambiente agricolo. In questo progetto mi sono occupata dell'attività di monitoraggio con lo scopo di valutare il rilascio di azoto da parte del materiale vegetale prodotto da fasce tamponi arboree lungo i corsi d'acqua.**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **10.0**

Esperienza iniziata il: **01/01/2003**

Esperienza terminata il: **31/12/2004**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **FELSILAB Società s.r.l. di consulenza ambientale-sicurezza e laboratorio di analisi**

Indirizzo: **Via della Selva Pescarola, 12; 40131 Bologna**

Qualifica: **Tecnico dell'ambiente**

Descrizione attività: **Responsabile scientifico – STUDI D'IMPATTO AMBIENTALE campionamento ed analisi della qualità biologica mediante la determinazione dell' I.B.E. delle acque superficiali sulla tratta Marina d'Andora – San Lorenzo al Mare.**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **10.0**

Esperienza iniziata il: **01/04/2007**

Esperienza terminata il: **30/04/2011**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **Consorzio AcqueRisorgive (Consorzio di Bonifica)**

Indirizzo: **Via Rovereto, n.12 Chirignago - Venezia**

Qualifica: **Tecnico dell'ambiente**

Descrizione attività: **Responsabile scientifico - progetto "Estensione, completamento e gestione della zona tampone arborea realizzata presso l'azienda Diana di Venetoagricoltura, con raccolta ed elaborazione di dati per il monitoraggio dell'efficacia delle fasce tamponi arboree nel controllo dell'inquinamento**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **5.0**

Esperienza iniziata il: 01/07/2010

Esperienza terminata il: 30/09/2011

Ente o Azienda privata datore di lavoro: HYDRO GEA Studio professionale di progettazione e gestione del territorio

Indirizzo: via Benedetto Varchi 34, 50132, Firenze

Qualifica: Tecnico dell'ambiente

Descrizione attività: consulenza

**Collaborazione alla fase di progettazione del Sistema Fascia Tampone pilota, collaborazione alla stesura del Piano di monitoraggio e del Piano di manutenzione della FT, collaborazione alla fase di elaborazione dati.**

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 3.0

Esperienza iniziata il: 01/11/2012

Esperienza terminata il: 31/12/2013

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Consorzio AcqueRisorgive (Consorzio di Bonifica)

Indirizzo: Via Rovereto 12, 30174 Venezia

Qualifica: Tecnico dell'ambiente

Descrizione attività: Incarico professionale

**Nell'ambito del progetto “Realizzazione di un sistema di contenimento e fitobiodepurazione delle acque della zona a nord del naviglio Brenta” pianificare attuare ed analizzare una campagna di analisi e monitoraggio al fine di fornire indicazioni operative e gestionali finalizzate all'abbattimento dell'azoto nelle zone umide lungo lo scolo Comuna**

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 5.0

Esperienza iniziata il: 01/10/2018

Esperienza terminata il: 30/11/2019

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Consorzio AcqueRisorgive (Consorzio di Bonifica)

Indirizzo: Venezia

Qualifica: Tecnico dell'ambiente

Descrizione attività: Incarico professionale

**Attività di monitoraggio per la quantificazione di azoto abbattuto tramite denitrificazione in zone umide.**

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 5.0

Esperienza iniziata il: 01/02/2021

Esperienza terminata il: 28/02/2023

Ente o Azienda privata datore di lavoro: ASUD onlus Associazione indipendente

Indirizzo: Via Macerata 22/A, Roma

Qualifica: Tecnico dell'ambiente

Descrizione attività: Consulenza

**Consulente per le attività di Citizen Science e per Le tematiche ambientali del fiume Tevere nel tratto urbano**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **5.0**

Esperienza iniziata il: **01/05/2024**

Esperienza terminata il: **In corso**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **Consorzio di Bonifica Acquerisorgive**

Indirizzo: **via Rovereto, 12 30174 VENEZIA**

Qualifica: **Tecnico dell'ambiente**

Descrizione attività: **Studio dell'impatto di NBSs sulla biodiversità**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **12.0**

## **ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE**

---

Non dichiaro esperienze di questo tipo

## **ARTICOLI E PUBBLICAZIONI**

---

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Geomorphic control of denitrification in large river floodplain soils**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Biogeochemistry**

N. di pagine: **20**

Data di pubblicazione: **16/12/1999**

Nomi autori: **Pinay G., Black V. J., Planty-Tabacchi A. M., GUMIERO B., and Decamps H.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **DOI: 10.1023/A:1006317004639.**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Patterns of denitrification rates under various hydrological regimes in European alluvial soils**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **FreshWater Biology**

N. di pagine: **15**

Data di pubblicazione: **23/10/2006**

Nomi autori: **Pinay G.; GUMIERO B.; E. Tabacchi; A.M. Tabacchi-Planty ; M.M. Hefting ; T.P. Burt ; V.A. Black; C. Nilsson; V. Iordache ; F. Bureau ; L. Vought; H. Décamps**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **10.1111/j.1365-2427.2006.01680.x**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Altro lavoro edito a stampa**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **River restoration: Advances in research and applications. Selected papers from the fourth european c**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **River Research and application**

N. di pagine: **2**

Data di pubblicazione: **21/05/2009**

Nomi autori: **Rinaldi M., A. Gurnel, W. Bertoldi and B. GUMIERO**

Codice ISBN/DOI/ISSN: <https://doi.org/10.1002/rra.1280>

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Ultimo Autore

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Shallow groundwater nitrogen and denitrification in a newly afforested, sub-irrigated riparian buffer**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Journal of Applied Ecology**,

N. di pagine: **10**

Data di pubblicazione: **16/05/2011**

Nomi autori: **GUMIERO B., Boz B., Cornelio P., Casella S.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: doi: 10.1111/j.1365-2664.2011.02025.x

Singolo Autore: No

Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Nitrogen removal by an irrigated wooded buffer area**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Water Practice & Technology**

N. di pagine: **7**

Data di pubblicazione: **11/09/2011**

Nomi autori: **Bruna Gumiero, Paolo Cornelio, Bruna Boz**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: 10.2166/wpt.2011.042

Singolo Autore: No

Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Linking the restoration of Rivers and Riparian zones/Wetlands in Europe: sharing knowledge through a**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Ecological Engineering**

N. di pagine: **15**

Data di pubblicazione: **15/02/2013**

Nomi autori: **GUMIERO B., Mant J., Hein T., Elso J., Boz B**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: 10.1016/j.ecoleng.2012.12.103

Singolo Autore: No

Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Effectiveness of cross-compliance standard 5.2 "buffer strips" protecting freshwater against diffuse**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Italian Journal of Agronomy**

N. di pagine: **11**

Data di pubblicazione: **01/01/2015**

Nomi autori: **GUMIERO B., B. Boz, A. Lagomarsino, R. Napoli, F. Montemurro, L. Borrelli, R. Francaviglia, S. Carnevale, A. Rocchini, A. E. Agnelli, A. Fiore, G. Cabassi, B. Pennelli A.**

**Gasparini, G. Moretti, P. Bazzoffi.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: 10.4081/ija.2015.10.s1.772

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Managed aquifer recharge via infiltration ditches in short rotation afforested areas**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Ecohydrology.**

N. di pagine: **12**

Data di pubblicazione: **16/03/2015**

Nomi autori: **Mastrocicco, M., Colombani, N., Salemi, E., Boz, B., GUMIERO, B.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: 10.1007/978-3-319-70548-4\_233.

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Ultimo Autore

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Riparian vegetation as indicator of channel adjustments and environmental conditions: the case of th**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Aquatic Science**

N. di pagine: **22**

Data di pubblicazione: **31/07/2015**

Nomi autori: **GUMIERO B., M. Rinaldi, B. Belletti, D. Lenzi and G. Puppi**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: 10.1007/s00027-015-0403-x.

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Nitrogen removal in an afforested riparian zone: the contribution of denitrification processes**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Hydrobiologia**

N. di pagine: **18**

Data di pubblicazione: **22/12/2015**

Nomi autori: **Boz B. and GUMIERO B**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI 10.1007/s10750-015-2609-2

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Ultimo Autore

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **How to stop nitrogen leaking from a Cross compliant buffer strip?.**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Ecological Engineering**

N. di pagine: **9**

Data di pubblicazione: **10/05/2016**

Nomi autori: **8.GUMIERO B. & B. Boz**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI 10.1016/j.ecoleng.2016.05.031

Singolo Autore: No

**Tipo Autore: Primo Autore**

**Tipo pubblicazione: Articolo**

**Livello pubblicazione: Internazionale**

**Titolo: Monitoring nutrients fate after digestate spreading in a short rotation buffer area.**

**Nome Rivista/Volume/Convegno: . Environmental Science and Pollution Research**

**N. di pagine: 11**

**Data di pubblicazione: 20/01/2017**

**Nomi autori: Colombani N., Boz B., GUMIERO B., Mastrocicco M.**

**Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: 10.1007/s11356-017-8451-5**

**Singolo Autore: No**

**Tipo Autore: Autore Intermedio**

**Tipo pubblicazione: Articolo**

**Livello pubblicazione: Internazionale**

**Titolo: Nitrogen Budget of Short Rotation Forests Amended with Digestate in Highly Permeable Soils**

**Nome Rivista/Volume/Convegno: Applied Science**

**N. di pagine: 12**

**Data di pubblicazione: 15/10/2019**

**Nomi autori: 6.GUMIERO, B.; Candoni, F.; Boz, B.; Da Borsio, F.; Colombani, N.**

**Codice ISBN/DOI/ISSN: <https://doi.org/10.3390/app9204326>**

**Singolo Autore: No**

**Tipo Autore: Primo Autore**

**Tipo pubblicazione: Articolo**

**Livello pubblicazione: Internazionale**

**Titolo: Longitudinal vegetation turnover in an eastern Rift Valley riparian corridor**

**Nome Rivista/Volume/Convegno: African Journal of Ecology.**

**N. di pagine: 16**

**Data di pubblicazione: 13/07/2021**

**Nomi autori: Giberti G.S., GUMIERO B., Koech Kiprotich A., Wanjiku Methu S., Harper D. M., Pacini N..**

**Codice ISBN/DOI/ISSN: [doi.org/10.1111/aje.12920](https://doi.org/10.1111/aje.12920)**

**Singolo Autore: No**

**Tipo Autore: Autore Intermedio**

**Tipo pubblicazione: Abstract**

**Livello pubblicazione: Internazionale**

**Titolo: Ecosystem Services Evaluation of Nature-Based Solutions with the Help of Citizen Scientists**

**Nome Rivista/Volume/Convegno: Sustainability (Switzerland) MDPI**

**N. di pagine: 21**

**Data di pubblicazione: 21/09/2021**

**Nomi autori: Di Grazia Francesco, Bruna GUMIERO, Luisa Galgani, Elena Troiani, Ferri Michele, Loiselle**

**Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: 10.3390/su131910629**

**Singolo Autore: No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **“Riparian zones – from policy neglected to policy integrated”**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Frontiers in Environmental Science**

N. di pagine: **10**

Data di pubblicazione: **28/04/2022**

Nomi autori: **3.Urbanič G., Politti E., Rodríguez-González P.M., Payne R., Schook D., Alves M.H., Andelković A., Bruno D., Chilikova-Lubomirova M., Di Lonardo S., Egozi E., Garofano-Gómez V., Gomes Marques I., González del Tánago M., Gültkin Y.S., GUMIERO B., Hells**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: **10.3389/fenvs.2022.868527**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Design of a platform to measure the impact of citizen science.**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Proceeding of Science**

N. di pagine: **8**

Data di pubblicazione: **01/12/2022**

Nomi autori: **Sprinks J., Ceccaroni L., Woods S., Parkinson S., GUMIERO B**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: **10.22323/1.418.0006**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Ultimo Autore**

Tipo pubblicazione: **Pubblicazione**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Modelling Dissolved and Particulate Organic Carbon Dynamics at Basin and Sub-Basin Scales**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Science of the total Environment**

N. di pagine: **11**

Data di pubblicazione: **26/04/2023**

Nomi autori: **Di Grazia F., Garcia X., Acuña V., Paez O.L., Galgani L., GUMIERO B., Loiselle S..**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: **10.1016/j.scitotenv.2023.163840**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Pubblicazione**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Low redundancy among caddisflies sharing a mid-mountain stream.**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **African Journal of Ecology**

N. di pagine: **14**

Data di pubblicazione: **26/09/2023**

Nomi autori: **Pacini N., Travagliante E. Wanjiku Mathu, Gumiero B., Brilli M., Harper D.M.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: **10.1111/aje.13217**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

## ATTIVITÀ DI DOCENZA PRESSO PA

Esperienza iniziata il: 01/09/1996

Esperienza terminata il: 30/08/2020

Ente Organizzatore: Università di Bologna Dipartimento BiGeA

Indirizzo: Via Selmi 3, 40126 Bologna

Titolo del corso: Idrobiologia, Ecologia Fluviale, Monitoraggio delle acque superficiali, Valutazione Ambientale Strategica, Funzioni ecosistemiche terrestri e fluviali, Gestione e monitoraggio del territorio, Global change of human-modified ecosystems

Materia di insegnamento: Ecologia

Ore di docenza: 50

Numero anni accademici: 24

Note: Sono stato professore a contratto di UNIBO BIGEA dal 1996 al 2021 continuativamente

Alcuni anni ho fatto un corso altri 3 corsi quindi le 70 ore annue sono una media

Esperienza iniziata il: 01/09/2012

Esperienza terminata il: 31/08/2013

Ente Organizzatore: Università di Padova Science and Technology for Environment LM75

Indirizzo: via 8 febbraio 2, 35122 Padova

Titolo del corso: Ecologia

Materia di insegnamento: Ecologia

Ore di docenza: 40

Numero anni accademici: 1

Esperienza iniziata il: 01/09/2019

Esperienza terminata il: In corso

Ente Organizzatore: Università di Bologna, Dipartimento di Chimica Industriale

Indirizzo: Viale Risorgimento 4, 40136 Bologna

Titolo del corso: Ecology

Materia di insegnamento: Ecologia

Ore di docenza: 50

Numero anni accademici: 5

Note: In corso è in lingua inglese

Esperienza iniziata il: 01/11/2019

Esperienza terminata il: 31/12/2022

Ente Organizzatore: Regione Friuli Venezia Giulia

Indirizzo: Udine

Titolo del corso: Riqualificazione fluviale per tecnici

Materia di insegnamento: Ecologia fluviale

Ore di docenza: 8

Numero anni accademici: 3

## CORSI CONVEgni CONGRESSI

Esperienza iniziata il: 18/09/2009

Esperienza terminata il: 18/09/2009

Ente Organizzatore: Griffith University Brisbane Australia

Indirizzo: Nathan Campus South Ring Road, Nathan QLD 4111, Australia

Titolo del corso: **SEMINAR SERIES SEMESTER 2 A long term experience (almost 10 years) on nitrogen removal in a wooded experimental site**

Tipologia: **Altro**

Ruolo: **Relatore**

Durata in ore: **2**

Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **22/09/2011**

Esperienza terminata il: **22/09/2011**

Ente Organizzatore: **OECD**

Indirizzo: **2, rue André Pascal 7577 Paris**

Titolo del corso: **Bringing Together Science and Policy to Protect and Enhance Wetland Ecosystem Services in Agriculture**

Tipologia: **Congresso/convegno di aggiornamento attinente al profilo**

Ruolo: **Relatore**

Durata in ore: **6**

Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **15/08/2019**

Esperienza terminata il: **23/08/2019**

Ente Organizzatore: **Ground Truth (Water Wetland and Environmental Engineering**

Indirizzo: **9 Quarry Road, Hilton, 3245, Sud Africa**

Titolo del corso: **Afresh 2 Whorkshop "The Urban Action Group**

Tipologia: **Altro**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **20**

Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **01/04/2020**

Esperienza terminata il: **01/06/2020**

Ente Organizzatore: **Università di Ginevra**

Indirizzo: **online**

Titolo del corso: **ECOSYSTEM SERVICES: A METHOD FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

Tipologia: **Corso di alta formazione**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **15**

Esame finale: **SI**

## **ALTRO**

---

Non dichiaro esperienze di questo tipo

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua: **Inglese**

Lingua madre: **No**

Ascolto (Comprensione): **C1**

(Comprensione) : **C2**

(Espressione orale) Interazione: **C1**

(Espressione orale) Produzione: **B2**

Scrittura: B2

Lingua: Spagnolo; Castigliano

Lingua madre: No

Ascolto (Comprensione): B1

(Comprensione) : B2

(Espressione orale) Interazione: A2

(Espressione orale) Produzione: A2

Scrittura: A1

## **BILANCIO COMPETENZE**

Competenze extracurriculare: Uso software qgis, Uso modello invest per ecosystem services, Software per statistica, Sviluppo e coordinamento di attività per citizen science per acque superficiali e vegetazione riparia, Monitoraggio acque interne e vegetazione riparia, Analisi e monitoraggio con macroinvertebrati fluviali

## **ALLEGATI**

Allegato 1: Pubblicazione - 15/10/2019 - Nitrogen Budget of Short Rotation Forests Amended with Digestate in Highly Permeable Soils

Allegato 2: Pubblicazione - 23/10/2006 - Patterns of denitrification rates under various hydrological regimes in European alluvial soils

Allegato 3: Pubblicazione - 01/01/2015 - Effectiveness of cross-compliance standard 5.2 "buffer strips" protecting freshwater against diffuse

Allegato 4: Pubblicazione - 20/01/2017 - Monitoring nutrients fate after digestate spreading in a short rotation buffer area.

Allegato 5: Pubblicazione - 16/03/2015 - Managed aquifer recharge via infiltration ditches in short rotation afforested areas

Allegato 6: Pubblicazione - 10/05/2016 - How to stop nitrogen leaking from a Cross compliant buffer strip?.

Allegato 7: Pubblicazione - 16/12/1999 - Geomorphic control of denitrification in large river floodplain soils

Allegato 8: Pubblicazione - 22/12/2015 - Nitrogen removal in an afforested riparian zone: the contribution of denitrification processes

Allegato 9: Pubblicazione - 13/07/2021 - Longitudinal vegetation turnover in an eastern Rift Valley riparian corridor

Allegato 10: Pubblicazione - 21/05/2009 - River restoration: Advances in research and applications. Selected papers from the fourth european c

Allegato 11: Pubblicazione - 11/09/2011 - Nitrogen removal by an irrigated wooded buffer area

Allegato 12: Pubblicazione - 15/02/2013 - Linking the restoration of Rivers and Riparian zones/Wetlands in Europe: sharing knowledge through c

Allegato 13: Pubblicazione - 26/04/2023 - Modelling Dissolved and Particulate Organic Carbon Dynamics at Basin and Sub-Basin Scales

Allegato 14: Pubblicazione - 21/09/2021 - Ecosystem Services Evaluation of Nature-Based Solutions with the Help of Citizen Scientists

Allegato 15: Pubblicazione - 26/09/2023 - Low redundancy among caddisflies sharing a mid-mountain stream.

Allegato 16: Pubblicazione - 31/07/2015 - Riparian vegetation as indicator of channel adjustments and environmental conditions: the case of th

Allegato 17: Pubblicazione - 28/04/2022 - “Riparian zones – from policy neglected to policy integrated”

Allegato 18: Pubblicazione - 16/05/2011 - Shallow groundwater nitrogen and denitrification in a newly afforested, sub-irrigated riparian buffer

Allegato 19: Pubblicazione - 01/12/2022 - Design of a platform to measure the impact of citizen science.