

Valentina Botto, Ph.D.

❖ Informazioni Personali

Nome e Cognome: Valentina Botto
Indirizzo: Via Gerbidi 21/A, 10070 Fiano (TO)
Telefono: +39 342 9747888
E-mail: contatti.valentina.botto@gmail.com
Data e Luogo di Nascita: 20/06/1987 – Savigliano (CN)
Cittadinanza: Italiana
Stato civile: Nubile
Patente: B, automunita
Linkedin: <https://it.linkedin.com/in/valentinabottobiologist>



❖ Esperienza Lavorativa

06/2021 – presente Comune di Cafasse

Istruttore amministrativo-contabile cat. C1

Attività presso Ufficio protocollo e URP; Ufficio segreteria; Ufficio personale; ufficio transizione digitale.

10/2018 – 05/2021 (2 anni e 7 mesi) Comune di Lemie

Istruttore amministrativo-contabile cat. C1

Attività presso Ufficio protocollo e URP; Ufficio segreteria; Ufficio servizi demografici; Ufficio servizi cimiteriali; Ufficio tributi; Ufficio personale.

09/2017 – 10/2018 (1 anno e 3 mesi) Associazione CNOS-FAP Regione Piemonte

Formatrice professionale, area scientifico-tecnologica e agroalimentare:

- Docenza delle seguenti materie: scienze e tecnologia, caratteristiche qualitative dei prodotti alimentari, gestione documentaria e dell'approvvigionamento alimentare, tecnologie informatiche.
- Tutoraggio studenti e mantenimento contatti con aziende di trasformazione agroalimentare del territorio
- Referente interno per progetti di didattica digitale

08/2016 – 08/2017 (1 anno e 1 mese) AlpenFrucht s.r.l., via Centallo 15, Tarantasca, CN

R&D Specialist e Quality Assurance Specialist, settore alimentare:

- Analisi chimiche, organolettiche e microbiologiche su prodotti finiti (puree e succhi di frutta)
- Analisi chimiche su acque di caldaia e di depuratore
- Studio e sviluppo di nuovi prodotti a base di frutta e verdura (polveri, compound)
- Gestione del Sistema Qualità aziendale: controllo qualità sui prodotti finiti; gestione di documenti, dati e registrazioni; gestione dei fornitori; gestione del magazzino; controllo dei CCP; food defense e gestione delle crisi; gestione di reclami e non conformità; gestione di rifiuti e sottoprodotti; FRAPP
- Applicazione degli standard UNI EN ISO 22005, UNI EN ISO 22005 e FSSC 22000
- Applicazione del piano di autocontrollo HACCP

02/2016 – 07/2016 (6 mesi) La Lucente Multiservice s.r.l., Savigliano, CN

Impiegata amministrativa area marketing/acquisti/traduzioni: sviluppo di materiale di marketing, traduzione di documentazione da inglese a italiano e viceversa, attività di segreteria (inserimento bolle, fatture, ordini; archiviazione elettronica e cartacea dei documenti) e di supply chain (contatti con fornitori italiani e stranieri, ordini prodotti).

11/2012 – 04/2016 (3 anni, 6 mesi) Università degli Studi di Torino

Ph.D. Student presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi: analisi bio-acustiche e studi di biologia evolutiva. (Vedasi ALLEGATO I per pubblicazioni e partecipazione a congressi)

10/2014 – 03/2015 (6 mesi) The University of Texas at Austin (Austin, TX, USA)
Visiting Scholar: ricercatrice presso il laboratorio di Biologia Integrata: analisi dei pattern di isolamento pre-zigotico e di selezione sessuale in anuri Nord Americani.

03/2012 – 07/2012 (5 mesi) Università degli Studi di Torino
Tecnico di laboratorio e assistente alla didattica per il corso di Botanica Generale (borsa di studio per laureati): analisi di laboratorio su materiali di origine vegetale.

03/2011 – 09/2011 (7 mesi) Università degli Studi di Torino
Tecnico di laboratorio e assistente alla didattica per il corso di Botanica Generale (borsa di studio per studenti): analisi di laboratorio su materiali di origine vegetale.

07/2011 (1 mesi) Zoological Society of London, (Londra, UK)
Tecnico di laboratorio: Analisi genetiche ed epidemiologiche su tessuti animali (attività di tesi all'estero).

03/2011 – 05/2011 (3 mesi) Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente (IPLA), Torino
Tecnico ambientale: Monitoraggio faunistico della migrazione riproduttiva di numerose specie di Anfibi presso il SIC IT1110035 "Stagni di Poirino-Favari" (Poirino, TO) (tirocinio curricolare)

02/2009 – 06/2009 (5 mesi) Parco del Po Cuneese
Tecnico ambientale: Monitoraggio e valutazione dello stato conservazionistico di anfibi piemontesi elencati negli Allegati II e IV della Direttiva Habitat (Direttiva n° 92/43/CEE) (tirocinio curricolare)

❖ Istruzione e Formazione

11/2012 – 04/2016 Università di Torino
Dottorato di Ricerca in Biologia e Biotecnologie Applicate.

10/2009 – 12/2011 Università di Torino e Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
Laurea Magistrale inter-ateneo in **Analisi e Gestione dell'Ambiente**. Votazione: 110/110 con Lode e Menzione.

09/2006 – 10/2009 Università di Torino
Laurea in **Scienze Naturali**. Votazione: 110/110 con Lode.

09/2001 – 07/2006 Liceo Classico e Scientifico "Arimondi" – Savigliano, CN
Diploma di Maturità Scientifica PNI. Votazione: 100/100.

❖ Capacità e Competenze personali

Madrelingua: Italiano

Lingue Straniere: Inglese, livello C2 (esame IELTS sostenuto a maggio 2017, voto: 8,5/9)

Informatica: Ottima conoscenza dei SO Windows, Android e Mac, nonché dei programmi del pacchetto Office, della navigazione in Internet e di svariati applicativi per posta elettronica. Discreta conoscenza dei software **GIS**. Approfondita conoscenza di diversi software di audio editing (Audacity, Kristal, Adobe Audition, Raven). Solida conoscenza di applicativi per l'analisi statistica e il rendering dei dati, quali R e SPSS. Conoscenza di base di Matlab. Conoscenza a livello intermedio del linguaggio di programmazione **Python**. Conoscenza dei gestionali Siscom, Gismaster e dell'attività amministrativa tramite cloud.

- Competenze Organizzative: Nel corso della formazione e del dottorato, ho acquisito l'abitudine a **lavorare per obiettivi** e ho maturato la capacità di operare sotto stress e di organizzare in maniera autonoma il lavoro, definendo le **priorità** e gestendo le varie attività in modo tale da rispettare le scadenze. Lo sviluppo del mio progetto triennale di dottorato mi ha insegnato a **gestire progetti** di ampia portata sia a breve che a lungo termine. Per attitudine personale, tendo ad **apprendere velocemente** e sono molto motivata all'acquisizione di nuove conoscenze e competenze.
- Competenze Relazionali: Le attività curriculari ed extracurriculari svolte durante gli anni della formazione mi hanno permesso di sviluppare una buona attitudine al **lavoro di gruppo** e una buona capacità di comunicare in maniera chiara e precisa. Nel corso del dottorato ho partecipato, in qualità di oratore, a diversi congressi e meeting sia nazionali che internazionali, sviluppando buone doti di **public speaking** tanto in italiano quanto in inglese. Durante il dottorato ho inoltre coordinato un team di 9 studenti, sviluppando capacità di gestione del gruppo e di **leadership**, che ho in seguito ulteriormente affinato durante l'esperienza lavorativa presso un importante CFP.
- Competenze Tecniche: La mia formazione mi ha fornito solide competenze in svariati campi della biologia, tra cui la **conoscenza dei processi di produzione alimentare e degli effetti dei microorganismi sulla conservazione degli alimenti**. In seguito, l'esperienza di lavoro presso Alpenfrucht srl mi ha fornito una buona **conoscenza dei processi produttivi dei prodotti alimentari** (in particolari di succhi e puree di frutta e verdura), **e delle relative analisi biochimiche sul prodotto finito**, nonché la **conoscenza delle norme cogenti e degli standard di settore** (standard ISO 22000, ISO 22005, FSSC 22000, IFS, BRC, Global GAP, ISO 14001).
- Nel corso dei vari tirocini, della stesura delle tesi di laurea e del completamento del dottorato ho inoltre sviluppato una **buona familiarità con numerosi metodi di monitoraggio e di ricerca scientifica in ambito biologico (tanto in campo quanto in laboratorio)**. Infine, attraverso la **stesura di report scientifici e articoli specialistici** per il dottorato, ho affinato le mie capacità di composizione in lingua inglese.
- Durante l'attività come impiegata amministrativa presso i comuni di Lemie e di Cafasse ho frequentato numerosi corsi di formazione che mi hanno fornito le basi necessarie per l'attività dei servizi demografici, dell'ufficio amministrativo/protocollo e dell'ufficio tributi.

❖ Ulteriori informazioni

Interessi e hobby: formazione continua, informatica.

- ✓ Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/03 e del GDPR .
- ✓ Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Fiano, 15/09/2021

Valentina Botti