

Sono sempre affascinata dall'ambiente e dalla sua interazione con la società umana. Gli insetti sono un elemento fondamentale del nostro ambiente e credo che il loro pieno potenziale debba essere ancora riconosciuto. Attraverso i miei studi, spero di riuscire a migliorare l'utilità degli insetti o scoprire soluzioni più sostenibili ai danni che a volte possono causare. Ho sviluppato un grande interesse per l'agricoltura e l'ecologia urbana mediante l'ampliamento delle mie conoscenze in entomologia. Riconoscendo l'importanza degli insetti nei nostri ambienti urbani, vorrei contribuire alla preservazione della biodiversità autoctona e dei servizi ecosistemici nelle nostre città.

Posizione attuale (2023) - Dottoranda

Facoltà di Agraria, Alma Mater- Università di Bologna

Argomento della tesi: *'Driver' delle comunità di insetti impollinatori in contesti urbani*

- Membro del **Centro di ricerca sull'ambiente urbano per l'agricoltura e la biodiversità (ResCUE-AB)**. Collaborazioni in ResCUE-AB:
 - FoodE- *L'uso dei bombi come agenti di impollinazione nei sistemi di Vertical Farming*
 - FrontAg Nexus- *La tarma della cera maggiore come alimento e mangime nell'agricoltura sostenibile*

Formazione

2019-2022; Università di Bologna (Italia)

- Laurea Magistrale in Ortofrutticoltura Internazionale: 110/110 con lode
(Argomento tesi: *L'agricoltura urbana e le sue implicazioni sulla diversità degli impollinatori*)

2016-2020; Università di Pretoria (Sudafrica)

- BSc Environmental Sciences
- BSc Hons Entomology (Argomento tesi: *Micro-giardini per conservare la biodiversità urbana*)

2013-2017; Cornwall Hill College (Centurion, Sudafrica)

- National Senior Certificate (3 lodi)
- Materie aggiuntive: AP Math and AP English
- NBT certificate

Publicazioni e Presentazioni

- Breed, C.A.; Morelli, A.; Pirk, C.W.W.; Sole, C.L.; Du Toit, M.J.; Cilliers, S.S. Could Purposefully Engineered Native Grassland Gardens Enhance Urban Insect Biodiversity? *Land* 2022, 11, 1171. <https://doi.org/10.3390/land11081171>

2023

- Presentatrice al **'XXVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia,'** Palermo, Italia
- Presentazione poster al **'XII European Congress of Entomology,'** Creta, Grecia
- Presentazione divulgativa al **'Pint of Science,'** Bologna, Italia

2019

- Presentatrice al **'Oppenheimer International Research Conference,'** Pretoria, Sudafrica

Competenze aggiuntive

- 2019-2020** Membro del **'Social Insect Research Group' (SIRG);** Università di Pretoria
- 2021** Corso sulla tassonomia degli Apoidei italiani; CREA-AA, Bologna
- 2019-2021** Vincitore della Borsa di Studio **"Study in Italy"** del MAECI per la Laurea Magistrale
- 2020** **'Urban Farm Challenge'** finalista; Università di Bologna
- 2019** Membro del gruppo **'Invertebrate Biosystematics and Conservation Geography' (IBCG);** Università di Pretoria
- 2013-2015** **Cornwall Hill College;** Centurion, Sudafrica
 - Direzione: Consiglio esecutivo
 - Sport: Netball, hockey
 - Attività culturali: Marimba band, squadra di dibattito, squadra di discorsi pubblici



Informazioni personali

Nazionalità

Italiana- Sudafricana

Sesso

Femminile

Patente di Guida

Codice B

Soft Skill

- Interpersonal Communication
- Leadership
- Creative thinking
- Critical thinking
- Problem solving

Software

Microsoft Office

■■■■■

R Studio (Statistica)

■■■■■□

ArcMap, ENVI and QGIS

■■■■□□

Lingue

Inglese (Madrelingua)

■■■■■

Italiano (Madrelingua)

■■■■■

Afrikaans

■■■■■□

Francese (DELF B2)

■■■■■□

Esperienze lavorative

2022 'Laureato Frequentatore;' Università di Bologna
2020 – 2022 **Cameriera;** Ristorante La Grotta, Sasso Marconi, Bologna
2019 – 2020 **Venditore:** Farmer Dom's Fresh Produce Stall, Pretoria
2018 – 2019 **Consulente/venditore;** Whimsical Exclusive Bridal Shop, Centurion
2016 **Cameriera;** Culture Club Restaurant, Pretoria

Hobby

Leggere Considero il tempo trascorso a leggere come un investimento.
Attività all'aperto Macrofotografia naturalistica e escursionismo.
Collezionismo Insetti Allevamento, raccolta ed esplorazione della biodiversità locale di insetti.
Famiglia Ogni tempo trascorso con amici e parenti è sempre apprezzato.

Referenze

Prof. C. Sole **Università di Pretoria (Relatrice del BSc Hons)**
• +27 124 203 236
Prof. G.G. Bazzocchi **Università di Bologna (Corelatore del PhD)**
• +39 051 209 6295
Prof. G. Burgio **Università di Bologna (Relatore del PhD)**
• +39 051 209 6289