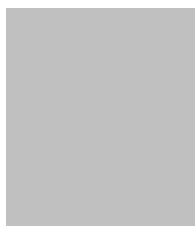


INFORMAZIONI PERSONALI

Soraya Versace



Sesso F | Data di nascita | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

30/09/2022-29/09/2023

Assegno di ricerca

Università degli Studi del Molise, Contrada Fonte Lappone, 86090 Pesche (IS)

"Indagini dendrocronologiche su specie forestali in risposta ai cambiamenti climatici"
Responsabile scientifico

Prof. Roberto Tognetti

30/09/2021-29/09/2022

Assegno di ricerca

Università degli Studi del Molise, Contrada Fonte Lappone, 86090 Pesche (IS)

"Indagini dendrocronologiche su specie forestali in risposta ai cambiamenti climatici"
Responsabile scientifico

Prof. Marco Marchetti

22/10/2020-22/06/2021

Borsa di ricerca

Università degli Studi del Molise, Contrada Fonte Lappone, 86090 Pesche (IS)

"Indagini sull'influenza delle variazioni climatiche e delle interazioni competitive sulla produttività in popolamenti puri e misti di faggio e abete"
Responsabile scientifico

Prof. Marco Marchetti

Abilità Acquisite

Sviluppo di modelli misti attraverso l'utilizzo del software R.

03/11/2016-15/05/2020

Phd Student in Bioscienze e Territorio, Curriculum Territoriale

Università degli Studi del Molise, Contrada Fonte Lappone, 86090 Pesche (IS)

Abilità Acquisite

Organizzare squadre per il prelievo di campioni in campo. Utilizzo di software, individuazione delle analisi più appropriate ed interpretazione dei risultati per lo sviluppo di un articolo scientifico.

07/01/2014 – 23/03/2016

Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Curriculum in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio

S.U.N. - Seconda Università degli studi di Napoli, Via Antonio Vivaldi, 43, 81100 Caserta (Italia)

Votazione finale: 110/100 e lode

Biologia Sistemica, Geobotanica e Conservazione della Natura e delle sue Risorse, Geochimica Ambientale, Gestione delle Risorse Forestali, Patologia Ambientale, Analisi e Gestione dei Sistemi Pedologici, Vulcanologia, Rischio Ecologico e Valutazione Ambientale

25/06/2015 – 27/01/2016 **Abilità Acquisite**
Dipartimento di Scienze e Tecnologie ambientali biologiche e farmaceutiche della Seconda università degli studi di Napoli, Laboratorio di Geobotanica, Caserta (Italia)
Identificazione e misurazione degli anelli di accrescimento delle specie arboree attraverso l'utilizzo di metodi dendrocronologici.

25/06/2015 – 27/01/2016 **Abilità Acquisite**
Dipartimento di Scienze e Tecnologie ambientali biologiche e farmaceutiche della Seconda università degli studi di Napoli, Laboratorio di Geobotanica, Caserta (Italia)
Determinazione delle specie erbacee mediante l'uso di microscopio binoculare e attraverso l'aiuto di chiavi dicotomiche (Pignatti,1982)

25/06/2015 – 27/01/2016 **Abilità Acquisite**
Dipartimento di Scienze e Tecnologie ambientali biologiche e farmaceutiche della Seconda università degli studi di Napoli, Laboratorio di Dendroecologia, Caserta (Italia)
Preparazione dei campioni arborei per l'analisi degli isotopi.

10/2008 – 07/2013 **Laurea Triennale in Scienze Ambientali**

S.U.N. - Seconda Università degli studi di Napoli, Via Antonio Vivaldi, 43, 81100 Caserta (Italy)

Votazione finale: 94/110

Fondamenti di Biologia, Biologia Funzionale, Ecologia 1, Microbiologia, Ecologia 2, Fondamenti del suolo, Geochimica e Processi Sedimentari.

07/2011 – 01/2013 **Abilità Acquisite**
Dipartimento di Scienze e Tecnologie ambientali biologiche e farmaceutiche della Seconda università degli studi di Napoli, Laboratorio di Geochimica e Chimica Isotopica.
Analisi delle acque sotterranee: determinazione dello ione bicarbonato e cromatografia ionica (analisi dei cationi e anioni).

07/2008 **Diploma**

Liceo scientifico "E. Amaldi, Via Mastantuono, 6, 81055 Santa Maria Capua Vetere (Italy).

Votazione finale 70/100.

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

| COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| ASCOLTO | LETTURA | INTERAZIONE | PRODUZIONE ORALE | |
| A2 | B1 | A2 | A2 | B1 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

COMPETENZE COMUNICATIVE

Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata all'estero e durante il periodo di dottorato. Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, grazie alle attività di relazione svolte nelle diverse esperienze professionali citate.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite il periodo di dottorato nella quale era richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

COMPETENZA DIGITALE

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|-------------------------|
| ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI | COMUNICAZIONE | CREAZIONE DI CONTENUTI | SICUREZZA | RISOLUZIONE DI PROBLEMI |
| UTENTE INTERMEDIO | UTENTE INTERMEDIO | UTENTE BASE | UTENTE BASE | UTENTE BASE |

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (ECDL), oltre all'elaborazione ed organizzazione di differenti database realizzati per i lavori finali del percorso triennale e di quello magistrale
- Buona conoscenza dei software: TSAP Win, COFECHA e ARSTAN
- Sufficiente conoscenza dell'hardware Field-Map
- Sufficiente conoscenza del software ArcGis per l'elaborazione di dati in sistema GIS (Geographic Information System)
- Ottima padronanza del sistema LINTAB, per la lettura degli anelli dendrocronologici è ottima competenza nella determinazione di specie vegetali
- Sufficiente conoscenza del software R

ALTRE COMPETENZE

Prendo iniziativa nel sviluppare nuove idee progettuali e sono in grado di risolvere i problemi che si possono creare durante lo sviluppo di progetti e articoli scientifici. Cerco di pormi degli obiettivi da raggiungere e vado alla ricerca di un qualcosa che mi consenta di crescere personalmente e professionalmente. Mi adatto con facilità a nuovi ambienti e situazioni lavorative.

PATENTE DI GUIDA

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------|---|
| SEMINARI | 05/05/2014 | “Il Biologo. Figura dinamica nel mondo del lavoro” - Seconda Università degli studi di Napoli, Caserta |
| | 09/04/2014 | “Economia e Managment per l'ambiente: risorse energetiche “ - Seconda Università degli studi di Napoli, Caserta |
| | 30/05/2014 | “La valutazione di incidenza nel piano regionale delle attività estrattive della Regione Campania”- Seconda Università degli studi di Napoli, Caserta |
| APPARTENENZA A GRUPPI / ASSOCIAZIONI | | AISA (Associazione Italiana Scienziati Ambientali) |
| CONVEGNI | 16/02/2017-17/02/2017 | XIV Convegno AISSA |
| | 05/11/2019-09/11/2019 | IV Congresso Nazionale di Selvicoltura. Il Bosco: Bene Indispensabile per un presente vivibile e un futuro possibile |
| | 07/05/2019-10/05/2019 | Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology (TRACE) |
| | 13/09/2023-15/09/2023 | XIV Convegno Nazionale della Biodiversità |
| SUMMER SCHOOL | 25/09/2017-29/09/2017 | Dendroecology, Quantitative Wood Anatomy and Stable Isotopes: from Xylogenesis to Tree Rings |
| CORSI | 27/10/2014 – 04/11/2014 | “Green Chemicals and Fuels” (Attestato di partecipazione e della prova di valutazione sostenuta) - Seconda Università degli studi di Napoli, Caserta |
| CERTIFICAZIONI | 05/05/2016 | Parte Generale sulla Sicurezza accordo Stato regioni del 2011. Modulo Sicurezza ed Igiene sui Posti di lavoro (durata 4 ore). |

- PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**
- 21/10/2019 Prediction of Competition Indices in a Norway Spruce and Silver Fir-Dominated Forest Using Lidar Data. doi:10.3390/rs11232734.
- 25/03/2020 Interannual radial growth sensitivity to climatic variations and extreme events in mixed-species and pure forest stands of silver fir and European beech in the Italian Peninsula. DOI 10.1007/s10342-020-01274-8.
- 25/09/2020 European beech stem diameter grows better in mixed than in mono-specific stands at the edge of its distribution in mountain forests. <https://doi.org/10.1007/s10342-020-01319-y>
- 02/01/2021 Species interactions in pure and mixed-species stands of silver fir and European beech in Mediterranean mountains. doi: 10.3832/for3476-013
- 18/06/2021 Intra-annual density fluctuations in silver fir are triggered by drought conditions. <https://doi.org/10.1007/s00468-021-02162-3>
- 06/07/2022 New evidence for population-specific responses to drought events from tree ring chronologies of *Pinus nigra* ssp. *laricio* across the entire distribution range. <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2022.109076>
- 08/07/2022 Local environment prevails over population variations in growth-climate relationships of *Pinus pinaster* provenances. <https://doi.org/10.1016/j.dendro.2022.125983>
- 13/05/2023 Empirical and process-based models predict enhanced beech growth in European mountains under climate change scenarios: A multimodel approach. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164123>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

ALLEGATI
