



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID:

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il **Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia**

Responsabile scientifico: **Giorgio Vacchiano**

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Oggioni
<b>Nome</b>	Silvio Daniele

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Dottorando	Università degli Studi di Milano (Statale)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Ecologia	Universidad Autónoma di Madrid (Spagna)	2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			
Workshop	Young Leadership Programme (YLP)	European Forest Institute (EFI) – Barcellona (Spagna)	2023
Workshop	Collegio Futuro	4EU+ Online, Milano (Italia), Varsavia (Polonia)	2022



Corso	Corso R statistica	Highland Statistics - Online	2022
Training school	Training School	COST Action PEN-CAFoRR (Danimarca)	2021

## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	<b>C1</b> - Certificazione IELTS Academic di lingua inglese. Voto generale: 7,5
Spagnolo	<b>B2</b> - Certificazione di lingua spagnola - livello B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2020	<u>Borsa di ricerca</u> , progetto dal titolo "Lo studio di provenienze di specie arboree forestali come strumento di mitigazione del cambio climatico". <b>Università degli Studi del Molise - Isernia (Italia)</b>

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

### Attività di ricerca attuale:

Lavoro nella ricerca nel campo dell'ecologia e della gestione forestale. Sono attualmente dottorando presso l'Università degli studi di Milano per studiare gli effetti del cambiamento climatico sulla capacità di adattamento dell'abete bianco. Principali obiettivi del progetto di dottorato:

- Valutare l'effetto delle annate siccitose sull'accrescimento e sulla risposta fisiologica di differenti provenienze italiane di abete bianco (*Abies alba*) [Approccio dendrocronologico]
- Stimare l'accrescimento e le dinamiche forestali nel futuro delle provenienze italiane di abete bianco tramite il modello FORMIND, per creare previsioni attendibili in un'ottica di cambio climatico [Approccio modellistico]

Nell'ambito del progetto di dottorato ho inoltre lavorato sei mesi presso il Bundesforschungszentrum für Wald (BFW) (Centro federale di ricerca per le foreste) a Vienna (Austria) per studiare differenti provenienze di abete bianco (*Abies alba*) in alcuni provenance trial stabiliti in Austria con provenienze locali e calabresi (limite meridionale di distribuzione della specie).

Parallelamente studiamo l'adattamento al cambiamento climatico del faggio e dei flussi di carbonio prodotti da differenti gestioni forestali di questa specie sui territori del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco Emiliano. Principali obiettivi del progetto:

- Valutazione di stock e sink di carbonio di differenti gestioni



- Stima della produttività futura in differenti scenari di cambiamento climatico

Lavoro, inoltre, su resilienza delle foreste post disturbo (es: fuoco), modellistica di crescita degli ecosistemi forestali e sulla gestione forestale sostenibile.

#### Attività di formazione/didattica recenti:

Ho recentemente tenuto un 'Laboratorio di Resilienza degli Ecosistemi Forestali' presso l'Università della Montagna (Unimont), distaccamento dell'Università degli Studi di Milano, sulla tematica 'Foreste e mitigazione climatica'. Il laboratorio è stato della durata di due giorni ed è stato svolto negli anni 2022 (marzo) e 2023 (aprile).

Attività: Lezione teorica, uscita in campo e raccolta dati, analisi dati in laboratorio, lavoro individuale e preparazione di un elaborato finale

Ho inoltre tenuto un seminario per il corso di Selvicoltura dell'Università degli Studi di Milano sulla tematica 'Effetti del cambiamento climatico in ambito forestale e tecniche di selvicoltura adattativa e gestione forestale sostenibile'. Il seminario ha avuto una durata di 3 ore.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020 – In Corso ...	<b>ProForesta</b> - studio delle <b>Provenienze Forestali</b> di abete bianco in ottica di adattamento al cambiamento climatico. Attività di raccolta dati, analisi, produzione output scientifici
2020 – In Corso ...	<b>SUPERB</b> - Upscaling Forest Restoration. Attività di supporto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
<b>Presentatore (speaker)</b>		
10 Maggio 2023	Oggioni SD, Rossi L, Luoni P, Piotti A, Avanzi C, Marchetti M, Vacchiano G. <b>Presentazione</b> "Drought adaptation of Italian silver fir genotypes in a climate change perspective".	<b>TRACE 2023 – Tree rings in Archaeology, Climatology and Ecology – Coimbra (Portogallo)</b>
23 Settembre 2022	Oggioni SD, Rossi L, Luoni P, Piotti A, Avanzi C, Marchetti M, Vacchiano G. <b>Poster</b> "Drought adaptation of Italian silver fir genotypes in a climate change perspective".	<b>All-IUFRO Conference: Forests in a Volatile World – Global Collaboration to Sustain Forests and Their Societal Benefits – Vienna (Austria)</b>
1 Giugno 2022	Oggioni SD, Rossi L, Luoni P, Piotti A, Avanzi C, Marchetti M, Vacchiano G. <b>Presentazione</b> "Adattamento alla siccità dei genotipi italiani di abete bianco in un'ottica di cambiamento climatico".	<b>XIII Congresso Nazionale SISEF "Alberi-Foreste-Biodiversità: dal New Green Deal alla Form to Fork Strategy" – Orvieto (TR)</b>
27 Ottobre	Oggioni SD. <b>Presentazione</b> "La resilienza	<b>Webinar "Foreste: un seme per un nuovo</b>



2020	climatica delle foreste e la gestione forestale sostenibile oggi".	<i>umanesimo" – The Economy of Francesco</i>
10 Ottobre 2020	Oggioni SD. <b>Presentazione</b> presso il tavolo di ricerca scientifica sul ruolo delle foreste nel cambio climatico.	<i>Klimafest – Milano</i>
14-15 Settembre 2019	Oggioni SD. <b>Presentazione</b> : "Aspetti genetici nella produzione e utilizzo del materiale forestale di moltiplicazione".	<i>Fiera &amp; Festival delle Foreste – Longarone (BL)</i>
9-11 Aprile 2019	Oggioni SD. <b>Presentazione</b> dell'analisi e dei dati Europei per l'indicatore sulle risorse genetiche forestali (4.6) per il report 2020 "State of Europe's Forest" coordinato da Forest Europe.	<i>EUFORGEN Steering Committee – Lussemburgo</i>
9-11 Aprile 2019	Oggioni SD. <b>Presentazione</b> dei dati Europei sullo stato e diffusione della malattia del frassino "ash dieback".	<i>EUFORGEN Steering Committee – Lussemburgo</i>
<b>Abstract (co-autore)</b>		
26 Ottobre 2023	Barbati A, Oggioni S, Tomao A, Colonic M, Giannino F, Moreno M, Xanthopoulos G, Athanasiou M, Koulelis P, Colaço C, Castro Rego F, Sequeira C, Acacio V, Plana Bach E, Serra M, Ascoli D. <b>Co-autore della presentazione</b> "Forging fire-resilient landscapes: fire-smart solutions for sustainable wildfire risk prevention".	<i>IUFRO Forest Environment Division 8 Conference 2023 – Evora (Portogallo)</i>
24 Ottobre 2023	Rossi LMW, Oggioni SD, Brocco S, Djachenko S, Vizzarri M, Vacchiano G. <b>Co-autore della presentazione</b> "Effect of mixture and management of a Southern European beech forest on carbon stocks and sinks".	<i>IUFRO Forest Environment Division 8 Conference 2023 – Evora (Portogallo)</i>
1 Giugno 2022	Barbati A, Oggioni S, Tomao A, Colonic M, Giannino F, Moreno M, Xanthopoulos G, Athanasiou M, Koulelis P, Colaço C, Castro Rego F, Sequeira C, Acacio V, Plana Bach E, Serra M, Ascoli D. <b>Co-autore della presentazione</b> "Soluzioni intelligenti per la prevenzione integrata degli incendi".	<i>XIII Congresso Nazionale SISEF "Alberi-Foreste-Biodiversità: dal New Green Deal alla Form to Fork Strategy" – Orvieto (TR)</i>
12-15 Novembre 2019	Bozzano M; Oggioni SD. <b>Co-autore della Keynote lecture</b> : "Considerazioni genetiche inerenti produzione ed uso di materiale forestale di moltiplicazione".	<i>XII Congresso Nazionale SISEF "La Scienza Utile per le Foreste: ricerca e trasferimento" – Palermo</i>



## PUBBLICAZIONI

<b>Articoli su riviste - Indicizzati</b>
Nayna Schwerdtle, P., Cavan, E., Pilz, L., Oggioni, S. D., Crosta, A., Kaleyeva, Hama Karim, P., Szarvas F., Naryniecki, T. and Jungmann, M. (2023). Interlinkages between Climate Change Impacts, Public Attitudes, and Climate Action— Exploring Trends before and after the Paris Agreement in the EU. <i>Sustainability</i> , 15(9), 7542. DOI: 10.3390/su15097542
Ascoli, D., Oggioni, S. D., Barbati, A., Tomao, A., Colónico, M., Corona, P., Giannino, F., Moreno, M., Xanthopoulos, G., Kaoukis, K., Athanasiou, M., Colaço, C., Rego, F., Sequeira, A. C., Acácio, V., Serra, M. and Plana, E. (2023 – Under Review). Fire-smart solutions for sustainable wildfire risk prevention: bottom-up initiatives meet top-down policies under EU Green Deal. <i>International Journal of Disaster Risk Reduction</i> , 92. DOI: 10.2139/ssrn.4071721
Corsini D, Vigevani I, Oggioni SD, Frangi P, Brunetti C, Mori J, Viti C, Ferrini F and Fini A (2022). Effects of Controlled Mycorrhization and Deficit Irrigation in the Nursery on Post-Transplant Growth and Physiology of <i>Acer campestre</i> L. and <i>Tilia cordata</i> Mill. <i>Forests</i> , 13(5), 658. DOI: 10.3390/f13050658
Oggioni SD, Ochoa-Hueso R, Peco B (2019). Livestock grazing abandonment reduces soil microbial activity and carbon storage in a Mediterranean Dehesa. <i>Applied Soil Ecology</i> , 153: 103588. DOI: 10.1016/j.apsoil.2020.103588
<b>Articoli su riviste - Non indicizzati</b>
Lefèvre F; Alía R; Fjellstad KB; Graudal L; Oggioni SD; Rusanen M; Vendramin GG; Bozzano M (2020). Dynamic conservation and utilization of forest tree genetic resources: indicators for in situ and ex situ genetic conservation and forest reproductive material, <i>European Forest Institute (EFI)</i> , p.46
Van Brusselen, J., Schuck, A., Derks, J., Parviainen, J., Lier, M., Bastrup-Birk, A., Schuck, A., Gasparini, P., Bozzano, M., Oggioni, S., Raši, R., Vogt, P., Biala, K., Köhl, M., Konczal, A., de Koning, J., Alberdi, I., Voříšek, P., Schwarz, M. and Linser, S., 2020. Maintenance, Conservation and Appropriate Enhancement of Biological Diversity in Forest Ecosystems. In: <i>State of Europe's Forests 2020</i> . pp.110-150
<b>Atti di convegni</b>
Ascoli D., Oggioni S, Barbati A , Tomao A, Colónico M, Giannino F, Moreno M, Xanthopoulos G, Athanasiou M, Koulelis P, Colaço C, Castro Rego F, Sequeira C, Acacio V, Serra M, Plana E (2022). "Towards rural development and bioeconomy integration into wildfire risk reduction and civil protection strategies". <i>Advances in Forest Fire Research 2022 - D. X. Viegas &amp; L.M. Ribeiro (Ed.) Chapter 3 – Risk Adaptation</i> .
Oggioni SD, Rossi L, Luoni P, Piotti A, Avanzi C, Marchetti M, Vacchiano G (10 Maggio 2023). "Drought adaptation of Italian silver fir genotypes in a climate change perspective". TRACE 2023 – Tree rings in Archaeology, Climatology and Ecology – Coimbra (Portogallo)
Oggioni SD, Rossi L, Luoni P, Piotti A, Avanzi C, Marchetti M, Vacchiano G (1 Giugno 2022). "Adattamento alla siccità dei genotipi italiani di abete bianco in un'ottica di cambiamento climatico". <i>XIII Congresso Nazionale SISEF "Alberi-Foreste-Biodiversità: dal New Green Deal alla Form to Fork Strategy" – Orvieto (TR)</i>
Barbati A, Oggioni S, Tomao A, Colónico M, Giannino F, Moreno M, Xanthopoulos G, Athanasiou M, Koulelis P, Colaço C, Castro Rego F, Sequeira C, Acacio V, Plana Bach E, Serra M, Ascoli D (1 Giugno 2022). "Soluzioni intelligenti per la prevenzione integrata degli incendi". <i>XIII Congresso Nazionale SISEF "Alberi-Foreste-Biodiversità: dal New Green Deal alla Form to Fork Strategy" – Orvieto (TR)</i>



## ALTRE INFORMAZIONI

### Competenze tecnico scientifiche

- **Software:** R, QGIS/ArcGIS, GIMP/Photoshop, FORMIND/CBM, CDendro/CooRecorder, suite Office
- **Analisi:** analisi dati complessi, modellistica forestale, immagini satellitari, dendrocronologia, fisica del suolo
- **Soft skills:** scrittura paper scientifici, fotografia, video editing, presentare in pubblico, didattica universitaria

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: **27/10/2023, Milano**