

CLAUDIA TURCATO

CURRICULUM VITAE

Dati anagrafici

Nata a Genova il 2 febbraio 1984
Residente in via Monaco Simone 1/7
Telefono: 347-3712592
E-mail: claudia.turcato@gmail.com



Titoli di studio

2014 - Dottorato di ricerca in Botanica applicata all'ambiente e all'agricoltura presso Università degli Studi di Genova. Titolo tesi di dottorato: "Pine forests affected by bark Scale: ecological analysis In Cinque Terre National Park"

2009 - Borsa di studio. Titolo della ricerca "Indagini sull'Erbario dell'Università di Genova" Polo Botanico "Hanbury", DISTAV, Università degli Studi di Genova.

2008 - Laurea Specialistica in Scienze dei Sistemi Naturali con votazione 110/110 lode. Titolo della tesi: "Ricerche e monitoraggio sulle popolazioni delle specie di piante carnivore della flora ligure". Università degli Studi di Genova.

2006 - Laurea Triennale in Scienze dei Sistemi Naturali con votazione 110/110. Titolo della tesi: "Il genere Utricularia in Italia: problematiche di conservazione e tentativi di coltivazione ex situ". Università degli Studi di Genova.

Esperienze professionali

Dal 2009 svolge attività di consulenza in ambito botanico per enti pubblici e privati e di ricerca nel campo dell'ecologia forestale e della gestione e conservazione della flora spontanea. In particolare si occupa della realizzazione di cartografie naturalistiche e gestione di banche dati attraverso l'uso di software dedicati, redazione e gestione di progetti finanziati dall'Unione Europea in ambito ambientale, rilevamento e monitoraggio di specie e habitat protetti (Direttiva 92/43/CEE "Habitat"), progettazione, realizzazione e gestione di aree verdi con specie vegetali autoctone, organizzazione di eventi scientifici e comunicazione di materie scientifiche. Abilitata alla professione di Guida ambientale ed escursionistica per la provincia di Genova. Dal 2016 è socia del Centro Studi Bionaturalistici s.r.l. (CeSBiN s.r.l.), Spin-off dell'Università di Genova .

Principali committenti: Parco Nazionale delle Cinque Terre, Parco Regionale di Portofino, Università degli Studi di Genova, Università degli Studi di Pavia, Cooperativa DAFNE, Nexteco s.r.l., Lande s.p.a., F.I.E. Genova, Associazione Festival della Scienza Genova, Società Botanica Italiana (SBI), WWF Genova, Euroflora.

Principali progetti svolti

Project manager "Natura e Cultura per Tutti" - programma Interreg V-A Francia-Italia 2014-2020.

Monitoraggio della vegetazione per tratta A.V./A.C. Terzo valico dei Giovi

Raccolta di semi di Crop Wild Relatives (CWR) della Liguria finalizzata alla conservazione ex situ in Banca del Germoplasma per l'Università degli Studi di Pavia

Elaborazione dati floristici e comunicazione progetto europeo Alcotra "BIODIVAM"

Progettazione, realizzazione e gestione di giardini botanici presso il Parco Regionale di Portofino

Collaborazione alla realizzazione della carta "Habitat" per il Progetto ALCOTRA 016 ADM Natura 2000

Pubblicazioni

1. **Turcato C.**, C. Montagnani, E. Zappa, G. Casazza, A. Selvaggi, M.G. "Gentiana ligustica R. Vilm. & Chopinet" In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali (2016) ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016. ISBN 978-88-448-0787-0.
2. **Turcato C.**, Paoli C., Scopesi C., Montagnani C., Mariotti M.G., Vassallo P. (2015) "Matsucoccus bast scale in Pinus pinaster forests: a comparison of two systems by means of emergy analysis" Journal of Cleaner production 96:539–548.
3. Giovino A., Scibetta S., Bonari G., Montagnani C., **Turcato C.**, Saia S. (2014) "Chamaerops humilis L.: Italian distribution and characterisation" 109° Congresso Soc. Botanica Italiana (SBI), Genova.
4. **Turcato C.**, Montagnani C., Paoli C., Vassallo P. (2013) "Emergy evaluation of Pinewood (Pinus pinaster) forest. A whole system assessment of Matsucoccus bast scale consequences". Book of abstracts II FIP International Conference, Rome April 11-13, 41-42. ISBN: 978-88-908391-1-5.
5. Peccenini S. & **Turcato C.** (2013) "Il genere Erysimum in Italia". Memorie della accademia Ivnigianese di scienze «Giovanni Capellini» vol. LXXXIII (2013) - scienze naturali fisiche e matematiche p.101-115.
6. **Turcato C.** & Peccenini S. (2012) "Indicator species analysis nel monitoraggio delle pinete affette da Matsucoccus feytaudi". Atti del Convegno "Cambiamento climatico: Analisi ed impatti su specie ed ecosistemi vegetali. Gruppo di Ecologia della Società Botanica Italiana, Varese, 18 aprile 2012, 89-92. ISBN 978-88-904708-2-0.
7. **Turcato C.** & Peccenini S. (2011) "Indicator species analysis per valutare lo stato di salute di una pineta: caso studio nel parco nazionale delle cinque terre". Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, vol. 73 ISSN 0373-4110
8. Bartolucci F., Ranalli N., Bouvet D., Cancellieri L., Fortini P., Gestri G., Di Pietro R., Lattanzi E., Lavezzo P., Longo D., Marsili S., Peccenini S., Peruzzi L., Salerno G., Soldano A., Tilia A., **Turcato C.**, Viciani D., Wagensommer R. e Conti F. (2011) "Contributo alla conoscenza floristica del settore settentrionale del Gran Sasso d'Italia (Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga) (Abruzzo): resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2010". Informatore botanico italiano 44(2):355-385.

link researchgate: https://www.researchgate.net/home?ref=logo&_sg=k-4QyBIEbRMGQ3-pHFIwm2OUN_pul-BWmC5p2s8_aDSOG5YxMOSHvVz1BkdhTap4