

DAVIDE DAGNINO

CURRICULUM VITAE

Dati anagrafici

Nato a Genova il 26 aprile 1989

Residente in Voltaggio (AL), loc. Villetta Maria Adriana n°93

Telefono: 338-7949847

e-mail: dagnino.botanica@gmail.com



Titoli di studio

2017 - Dottorato di Ricerca in Botanica Applicata all'Ambiente e all'Agricoltura (codice 5526) sul tema "Effetti dei cambiamenti climatici sulla flora endemica delle Alpi Sud-Occidentali" - Università degli Studi di Genova.

2013 - Laura Magistrale in Scienze dei Sistemi Naturali (classe LM-60), votazione 110/110 e lode. Titolo della tesi: "I Molluschi oligocenici nelle collezioni storiche del Dipartimento di Scienze della terra, Ambiente e Vita (DISTAV): aggiornamento sistematico e considerazioni paleoecologiche" - Università degli Studi di Genova.

2011 - Laurea Triennale in Scienze Naturali (classe L-32), votazione 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Un laghetto fossile in Val Brevenna (Genova): indagini archeobotaniche" - Università degli Studi di Genova.

Esperienze professionali

Dal 2014 effettua attività di consulenza in ambito botanico per enti pubblici e privati, oltre che ricerca nell'ambito flora – vegetazione – habitat. Le attività riguardano principalmente censimenti floristici, rilevamento fitosociologico della vegetazione, monitoraggio di habitat (ai sensi della Direttiva 92/43/CEE 'Habitat' – in Italia e all'estero), monitoraggio specie botaniche patrimoniali secondo i protocolli ISPRA, cartografie naturalistiche mediante software dedicati, rilevamento dei pascoli con metodo fitopastorale, applicazione dell'indice IBMR (macrofite acquatiche), modelli di distribuzione di specie (ambiente R), gestione e valorizzazione di collezioni botaniche (erbari e collezioni viventi in giardini botanici), comunicazione di materie scientifiche.

Principali committenti: Parco Regionale di Montemarcello Magra Vara, Città Metropolitana di Genova, Nexteco s.r.l., Studio Silva, Gruppo Ligure Amatori Orchidee, Associazione Ligure Produttori Apistici Miele.

Partecipazione a progetti

Conoscere la biodiversità e gli ecosistemi per meglio proteggerli (COBIODIV) nell'ambito del programma INTERREG V A Italia-Francia ALCOTRA.

NATURBOSNIA project: Protected areas and sustainable development in Bosnia-Herzegovina AID 012003.

Monitoring Survey of Coastal Habitats in the Northwest of Ireland - National Parks and Wildlife Service (NPWS) Country: Ireland

Phase 6 of the National Survey of Upland Habitats (NSUH) - National Parks and Wildlife Service (NPWS) Country: Ireland

Altre informazioni

Dal 2023 è socio del Centro Studi Bionaturalistici s.r.l. (CeSBiN s.r.l.), spin-off dell'Università di Genova.

Dal 2022 è iscritto all'albo degli Agrotecnici e Agrotecnici Laureati collegio della Provincia di Genova e La Spezia, n.390.

Dal 2020 è socio della Società Botanica Italiana, con carica di presidente della Sezione Ligure dal 2021.

È co-editore del database floristico Wikipantbase #Liguria v3.0 - <http://bot.biologia.unipi.it/wpb/liguria/index.html>

Pubblicazioni internazionali

Casazza G., Abeli T., Bacchetta G., **Dagnino D.**, Fenu G., Gargano D., Minuto L., Montagnani C., Orsenigo S., Peruzzi L., Varaldo L., Rossi G., 2021 - Combining conservation status and species distribution models for planning assisted colonisation under climate change scenario. *Journal of Ecology*, 00:1–12. doi:10.1111/1365-2745.13606

Casazza G., Macrì C., **Dagnino D.**, Guerrina G., Juin M., Minuto L., Thompson J.D., Baumel A., Médail F., 2021 – When ecological marginality is not geographically peripheral: exploring genetic predictors of the centre-periphery hypothesis in the endemic plant *Lilium pomponium*. *PeerJ* 9:e11039 DOI 10.7717/peerj.11039

Bonci M.C., **Dagnino D.**, Mandarino A., Mazzini A., Piazza M. Revision of *Ostrea (Gigantostrea) gigantea* Solander var. *oligoplana* Sacco and *Ostrea (Ostrea) Isseli* Rovereto (Oligocene, Tertiary Piedmont Basin, NW Italy). *Carnets de Geologie*, vol. 21, no. 3, p. 55-66. doi:10.2110/carnets.2021.2103

Briozzo I., Barberis G., Cibeì C., Longo D., Peccenini S., **Dagnino D.**, 2021 – Towards a new flora of Liguria: the usefulness of citizen science through the Wikipantbase floristic surveys. *Biogeographia – The Journal of Integrative Biogeography*, 36 (2021): s001. Special Section: Citizen Science in Biogeography. doi:10.21426/B636049371

Minuto L., Casazza G., **Dagnino D.**, Guerrina M., Macrì C.N., Mariotti M.G. 2021 - Management of an invasive plant in a Mediterranean protected area: the experience of *Senecio deltoideus* in Italy. *Annali di Botanica*, 11. doi: 10.13133/2239-3129/16852

Macrì C., **Dagnino D.**, Guerrina M., Médail F., Minuto L., Thompson J.D., Casazza G., 2021 - Effects of environmental heterogeneity on phenotypic variation of the endemic plant *Lilium pomponium* in the Maritime and Ligurian Alps. *Oecologia*, 195: 93–103. doi:10.1007/s00442-020-04806-6

Ellis L.T., Alikhadzhiev M.Kh., Erzhapova R.S., Blom H.H., Bednarek-Ochyra H., Burghardt M., Cano M.J., Czernyadjeva I.V., Kuzmina E.Yu., Potemkin A.D., Doroshina G.Ya., **Dagnino D.**, Turcato C., Minuto L., Drapela P., Dulin M.V., Fuertes E., Graulich A., Hassel K., Hedenäs L., Hofton T.H., Høitomt T., Jukonienė I., Kirmacı M., Koroleva N.E., Krajewski Ł., Kropik M., Kürschner H., Kushnevskaya E.V., Larraín J., Lebouvier M., Maksimov A.I., Pisarenko O.Yu., Plášek V., Skoupá Z., Popov S.Yu., Fedosov V.E., Puglisi M., Stebel A., Štefānut S., Vončina G., Wierzgoń M., Guo S.L., 2020. New national and regional bryophyte records, 64, *Journal of Bryology*, 42:4, 393-412, doi: 10.1080/03736687.2020.1831289

Ravera S., Puglisi M., Vizzini A., Aleffi M., Benesperi R., Bergamo Decarli G., Berta G., Bianchi E., Boccardo F., Briozzo I., Clericuzio M., Cogoni A., Croce A., **Dagnino D.**, De Agostini A., De Giuseppe A.B., Di Nuzzo L., Dovana F., Fačkovcová Z., Gheza G., Loppi S., Malíček J., Mariotti M., Nascimbene J., Nimis P.L., Paoli L., Passalacqua N.G., Plášek V., Poponessi S., Prosser F., Puntillo D., Puntillo M., Rovito S., Sguazzin F., Sicoli G., Tiburtini M., Tomaselli V., Turcato C., Vallese C., 2021 – Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 11. *Italian Botanist*, 11: 45-61. doi: 10.3897/italianbotanist.11.64557

Dagnino D., Guerrina M., Minuto L., Mariotti M.G., Médail F., Casazza G., 2020 – Climate change and the future of endemic flora in the South Western Alps: relationships between niche properties and extinction risk. *Regional Environmental Change*, 20: 121 - DOI: 10.1007/s10113-020-01708-4

Minuto L., Casazza G., **Dagnino D.**, Guerrina M., Macrì C., Zappa E., Mariotti M.G., 2020 - Reproductive traits of the invasive species *Acacia dealbata* Link. in the northern Mediterranean Basin. *Annali di Botanica*, 10:13-20. DOI: 10.13133/2239-3129/ 15642

Guerrina M., Casazza G., **Dagnino D.**, Macrì C., Roccotiello E., Minuto L., 2020 - Reproductive ecology of *Saxifraga florulenta*, a monocarpic perennial paleo-endemic of the Alps, *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, DOI: 10.1080/11263504.2020.1852328

Rivieccio G., Bagella S., Bazan G., Bonini F., Caria M.C., **Dagnino D.**, Mariotti M., Turcato C., Gianguzzi L., 2020 – New national and regional Annex I Habitat records: from #16 to #20. *Plant Sociology*, 57(2): 133-144. doi: 10.3897/pls2020572/05

Ravera S., Puglisi M., Vizzini A., Totti C., Barberis G., Bianchi E., Boemo A., Bonini I., Bouvet D., Coccozza C., **Dagnino D.**, Di Nuzzo L., Fačkovcová Z., Gheza G., Gianfreda S., Giordani P., Hilpold A., Hurtado P., Köckinger H., Isocrono D., Loppi S., Malíček J., Matino C., Minuto L., Nascimbene J., Pandeli G., Paoli L., Puntillo D., Puntillo M., Rossi A., Sguazzin F., Spitale D., Stifter S., Turcato C., Vazzola S., 2020 – Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 10. *Italian Botanist*, 10:83-99. doi: 10.3897/italianbotanist.99.59352

Bartolucci F., Domina G., Bagella S., Barberis G., Briozzo I., Calbi M., Caria M.C., Cavallaro V., Chianese G., Cibeï C., Conti F., **Dagnino D.**, Esposito A., Galasso G., Giacanelli V., Forte L., Gottschlich G., Lattanzi E., Longo D., Mei G., Merli M., Orsenigo S., Pau G.B., Paziienza G., Peccenini S., Pisanu S., Rivieccio G., Roma-Marzio F., Scafidi F., Selvi F., Stinca A., Turcato C., Nepi C., 2020 – Notulae to the Italian native vascular flora: 10. *Italian Botanist*, 10: 47-55. doi: 10.3897/italianbotanist.10.60743

Ellis L.T., Afonina O.M., Czernyadjeva I.V., Konoreva L.A., Potemkin A.D., Kotkova V.M., Alataş M., Blom H.H., Boiko M., Cabral R.A., Jimenez S., **Dagnino D.**, Turcato C., Minuto L., Erzberger P., Ezer T., Galanina O.V., Hodgetts N., Ignatov M.S., Ignatova E.A., Kazanovsky S.G., Kiebacher T., Köckinger H., Korolkova E.O., Larraín J., Maksimov A.I., Maity D., Martins A., Sim-Sim M., Monteiro F., Catarino L., Medina R., Nobis M., Nowak A., Ochyra R., Parnikoza I., Ivanets V., Plášek V., Philippe M., Saha P., Aziz Md.N., Shkurko A.V., Ştefănuţ S., Suárez G.M., Uygur A., Erkul K., Wierzgoń M., Graulich A. (2020) - New national and regional bryophyte records, 63. *Journal of Bryology*, DOI: 10.1080/03736687.2020.1750930

Galasso G., Domina G., Adorni M., Angiolini C., Apruzzese M., Ardenghi N.M.G., Assini S., Aversa M., Bacchetta G., Banfi E., Barberis G., Bartolucci F., Bernardo L., Bertolli A., Bonali F., Bonari G., Bonini I., Bracco F., Brundu G., Buccomino G., Buono S., Calvia G., Cambria S., Castagnini P., Ceschin S., **Dagnino D.**, Di gristina E., Di Turi A., Fascetti A., Ferretti G., Fois M., Gentili S., Gheza G., Gubellini L., Hofmann N., Iamónico D., Ilari A., Király A., Király G., Laface V.L.A., Lallai A., Lazzaro L., Lonati M., Longo D., Lozano V., Lupoletti J., Magrini S., Mainetti A., Manca M., Marchetti D., Mariani F., Mariotti M.G., Masin R.M., Mei G., Menini F., Merli M., Milani M., Minuto L., Mugnai M., Musarella C.M., Olivieri N., Onnis L., Passalacqua N.G., Peccenini S., Peruzzi L., Pica A., Pinzani L., Pittarello M., Podda L., Prosser F., Ravetto Enri S., Roma-Marzio F., Rosati L., Sarigu M., Scafidi F., Sciandrello S., Selvaggi A., Spampinato G., Stinca A., Tavilla G., Toffolo C., Tomasi G., Turcato C., Villano C., Nepi C. (2020) – Notulae to the Italian alien vascular flora: 9. *Italian Botanist*, 9:47-70. doi: 10.3897/italianbotanist.9.53401

Bartolucci F., Domina G., Andreatta S., Angius R., Ardenghi N.M.G., Bacchetta G., Balelli S., Banfi E., Barberis D., Barberis G., Bernardo L., Bertolli A., Bonari G., Bovio M., Briozzo I., Buccomino G., Calvia G., Chianese G., Cibeï C., Conti F., Copez M., Crisanti A., **Dagnino D.**, Di Filippo A., Espotiso A., Fanni S., Festi F., Forte L., Galasso G., Gentili R., Gottschlich G., Lattanzi E., Liguori P., Carmine Locci M., Longo D., Lonati M., Lucchese F., Marchetti D., Mariotti M.G., Menini F., Minuto L., Orrù G., Pala M.L., Passalacqua N.G., Pellegrino M., Pannesi R., Peruzzi L., Pinzani L., Piastru G., Prosser F., Ravetto Enri S., Roma-Marzio F., Russo G., Scoppola A., Silletti G., Stinca A., Toffolo C., Tomaselli V., Tondi G., Trenchi M., Turcato C., Nepi C. (2020) Notulae to the Italian native vascular flora:9. *Italian Botanist*, 9:71-86. doi: 10.3897/italianbotanist.9.53429

Ravera S, Puglisi M, Vizzini A, Totti C, Arosio G, Benespero R, Bianchi E, Boccardo F, Briozzo I, **Dagnino D**, De Giuseppe AB, Dovana F, Di Nuzzo L, Fascetti S, Gheza G, Giordani P, Malíček J, Mariotti MG, Mayrhofer H, Minuto L, Nascimbene J, Nimis PL, Martellos S, Passalacqua NG, Pittao E, Potenza G, Puntillo D, Rosati L, Sicoli G, Spitale D, Tomaselli V, Trabucco R, Turcato C, Vallese C, Zardini M (2019) "Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 8". *Italian Botanist* 8: 47–62.

Ellis L. T., Afonina O. M., I. V. Czernyadjeva, T. G. Ivchenko, S. S. Kholod, V. M. Kotkova, E. Yu. Kuzmina, A. D. Potemkin, Yu. M. Sergeeva, A. K. Asthana, D. Gupta, V. Sahu, S. Srivastava, V. A. Bakalin, H. Bednarek-Ochyra, P. Campisi, M. G. Dia, S. S. Choi, **D. Dagnino**, L. Minuto, C. Turcato, P. Drapela, O. D. Dugarova, D. Ya. Tubanova, J. Enroth, T. Koponen, H. Klama, A. Erdağ, M. Kirmacı, V. E. Fedosov, N. G. Hodgetts, D. T. Holyoak, I. Jukonienė, N. A. Konstantinova, A. N. Savchenko, A. A. Vilnet, E. A. Krival, H. Kürschner, E. D. Lapshina, J. Larrain, W. Z. Ma, A. I. Maksimov, M. L. Marino, F. Müller, N. Pande, S. J. Park, B.-Y. Sun, A. Pivoras, V. Plášek, M. Puglisi, S. Sciandrello, N. J. Rajian, M. Suleiman, A. Schäfer-Verwimp, J. R. Shevock, D. Spitale, A. Stebel, M. A. Taha & R. D. Porley (2019) "New national and regional bryophyte records, 61". *Journal of Bryology* <https://doi.org/10.1080/03736687.2019.1673601>

Bartolucci F, Domina G, Ardenghi NMG, Bacaro G, Bacchetta G, Ballarin F, Banfi E, Barberis G, Beccarisi L, Bernardo L, Bonari G, Bonini F, Brullo S, Buono S, Buono V, Calbi M, Caldararo F, Calvia G, Cancellieri L, Cannavò S, **Dagnino D**, Esposito A, Fascetti S, Filibeck G, Fiorini G, Forte L, Galasso G, Gestri G, Gigante D, Gottschlich G, Gubellini L, Hofmann N, Lastrucci L, Lonati M, Lorenz R, Lunardi L, Magrini S, Mainetti A, Maiorca G, Mereu G, Messa Ballarin RT, Minuto L, Mossini S, Musarella CM, Nimis PL, Passalacqua NG, Peccenini S, Petriglia B, Podda L, Potenza G, Ravetto Enri S, Roma-Marzio F, Rosati L, Ruggero A, Spampinato G, Stinca A, Tiburtini M, Tietto C, Tomaselli V, Turcato C, Viciani D, Wagensommer RP, Nepi C (2019) "Notulae to the Italian native vascular flora: 8". *Italian Botanist* 8: 95–116.

Ravera S, Puglisi M, Vizzini A, Totti C, Aleffi M, Barberis G, Benesperi R, von Brackel W, **Dagnino D**, De Giuseppe AB, Fačková Z, Gheza G, Giordani P, Guttová A, Mair P, Mayrhofer H, Nascimbene J, Nimis PL, Paoli L, Passalacqua NG, Pittao E, Poponessi S, Prosser F, Ottonello M, Puntillo D, Puntillo M, Sicoli G, Sguazzin F, Spitale D, Tratter W, Turcato C, Vallese C (2019) "Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 7". *Italian Botanist* 7:69–91

Conti I., Medrzycki P., Iannone A., Grillenzoni F.V., Corvucci F., **Dagnino D.**, Casazza G., Montanari C., Mariotti M.G., 2018 - Preliminary survey on the nutritional and palynological traits of honey bee-foraged pollen in Liguria (Italy). *Journal of Apicultural Research*, 57:4, 572-579. doi: 10.1080/00218839.2018.1460910

Dagnino D., Minuto L., & Casazza G. – 2017 – Divergence is not enough: The use of ecological niche models for the validation of taxa boundaries. *Plant Biology*, 19: 1003-1011. doi:10.1111/plb.12600

Pubblicazioni nazionali

Dagnino D., Mariotti M.G., 2021 – The historical wood collection of the University of Genoa: revision and economic value estimation. *Bulletin of Environmental and Life Sciences*, 3(2021): 45-56. doi:10.15167/2612-2960/BELS2021.3.1.1280

Peccenini S. (a cura di), Montagnani C., Turcato C., Bazzicalupo M., LIFEorchids Consortium, Zappa E., Minuto L., Mariotti M., Bonifazio C., **Dagnino D.**, Marsili S., Castellari P., Perini K., Giachetta A., Roccotiello E., Capini L., Mattei M., Taglieri M., Rosa E., Cecchi G., Zotti M., Di Piazza S., Cibeï C., Bedotti G., Giovannini A., Attolini D., Calise C., Casazza G., Briozzo I., Baldi A., Grigoli S., Guzzi Sirianni G., Pedullà L. (2020) Minilavori della riunione scientifica annuale della Sezione Regionale Ligure (Genova, 5 novembre 2019). *Notiziario della Società Botanica Italiana*, 4(1): 25-36

Peccenini S. (a cura di), **Dagnino D.**, Turcato C., Di Piazza S., Cecchi G., Rosa E., Greco G., Ventura F., Zotti M., Cibeï C., Longo D., Barberis G., Peccenini S. (2019). Minilavori della Riunione scientifica annuale della Sezione Regionale Ligure (Genova, 9 novembre 2018). *Notiziario della Società Botanica Italiana*, 3 (2): 265-269.

Peccenini S. (a cura di), Montagnani C., Gentili R., Citterio S., **Dagnino D.**, Calise C., Romeo S., Roccotiello E., Cannatà L., Mariotti M., Cecchi G., Di piazza S., Greco G., Zotti M., Ferrando U., Cibeï C., Barberis G., Longo D., Peccenini S., Turcato C. (2018). Minilavori della Riunione scientifica annuale della Sezione Regionale Ligure (Genova, 10 novembre 2017). *Notiziario della Società Botanica Italiana*, 2 (1): 23-29

Bonci M.C., **Dagnino D.**, Mazzini A. & Piazza M. – 2017 – The mollusk type-material of Gaetano Rovereto in the “BTP Collection” (Museo di Paleontologia - DISTAV - Università di Genova): the Oligocene types from Mioglia area. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 56(3): 341-357. doi: 10.4435/BSPI.2017.30

Dagnino D. & Montanari C. - 2015 - Sediments of small lakes along creeks in northern apennines (NW-Italy) as evidence of ancient slope instability. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 38(1), 15-24. doi: 10.4461/GFDQ.2015.38.02

Bonci M.C., **Dagnino D.**, Mazzini A. & Piazza M. – 2014 – The mollusk type material of Gaetano Rovereto in the “BTP Collection” (Museo di Paleontologia - DISTAV - Università di Genova): history of the Collection and the Oligocene bivalve types from Pareto area. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 53(3):163-177. doi:10.4435/BSPI.2014.14

Libri

Turcato C., Montagnani C., Oneto F., Ottonello D., **Dagnino D.** – Ce.S.Bi.N. s.r.l. (2020) – Gli habitat costieri della Liguria. Progetto Interreg Marittimo Girepam. Publisystem editore. ISBN: 978-88-902908-7-9