

LUCA DI NUZZO | CURRICULUM VITAE

R⁶ Luca Di Nuzzo
ID 0000-0002-5558-9401
SC Luca Di Nuzzo



Education

2020-2024	PhD in Evolutionary Biology and Ecology	Univeristy of Florence
	Title: Effects of microclimatic variations on lichen diversity and ecophysiology. Period abroad: from 11-2022 to 02-2023 at Rey Juan Carlos University. Topic: revision of the lichen genus <i>Endocarpon</i> Hedw. in the Iberian Peninsula	
2017 - 2020	Master's degree in Conservation and Managment of Nature	University of Florence
	Master Thesis: Influence of climatic factors on multi-taxon diversity along an elevational gradient in the Majella Massif, Italy Final mark: 110/110 cum laude Supervisors: prof. Renato Benesperi & prof. Juri Nascimbene	
2018 - 2019	Erasmus + TRAINEESHIP	Rey Juan Carlos University
	Lichens identification; Field sampling; DNA extraction; Statistical analyses From 10/2018 to 03/2019	
2013 - 2017	Bachelor's degree in Natural Sciences	University of Florence
	Thesis Effects of habitat structure on functional diversity of epiphytes lichen communities of coastal dunes with <i>Juniperus</i> spp. Final mark: 110/110 Supervisor: prof. Renato Benesperi	

Experience

2024-Present	Post-doc	University of Bologna
	Project: The Biology of Conservation (BioConLobaria): successful translocations with the threatened lichen <i>Lobaria pulmonaria</i>	
2023-Present	Technical contractor	TerraData Environmetrics
	Biomonitoring through lichen bioindication and bioaccumulation Lichen diversity sampling; Lichen samples preparation and installation	
2020	Scholarship	University of Bologna
	Sistematizzazione e analisi di dati ambientali funzionali agli obiettivi della Strategia Marina From 01/07/2020 to 31/10/2020	

2017 - 2019	Envionrmental Guide
	Abetone Forestal Botanical Garden, Pistoia (Italy) Visitor reception; Guided tour; Botanical garden maintenance
2017	Envionrmental Guide
	Botanical garden Pellegrini-Ansaldi, Massa (Italy) Visitor reception; Guided tour; Botanical garden maintenance
Other Scientific merits	
2023	Winner of the international PhD thesis prize "Premio Gaggi" of Società Lichenologica Italiana (Italian Lichenological Society)
2020	Winner of the master thesis prize of Società Lichenologica Italiana (Italian Lichenological Society)
2019-Present	"Colaborador Honorífico" at Rey Juan Carlos University
Partecipation in Research Projects	
• MultiForm, an Italian network for multi-taxon forest biodiversity and monitoring. • BRIOCOLL: Flora briologica dell'Alto Adige • Ecological assembly rules in epiphytic communities: a view from the Southern hemisphere (NOTHODIVERSITY, CGL2016-80562-P). Funding: MINECO. 2017-2020. PI: Isabel Martinez & Maria Prieto. • GYPWORLD - A global initiative to understand gypsum ecosystem ecology. European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie Grant Agreement No. 777803 • Indagine sulla biodiversità lichenica nel territorio del Parco Nazionale della Majella	
Scientific Courses Attended	
2023/09	Microclimates: physical bases, modelling and characterization in ecology
	Held by: AnaEE France Main topics: physical basis of microclimatic processes; mechanistic and statistical modeling of microclimatic conditions; different spatio-temporal resolutions; ecological consequences of taking microclimates into account
2022/05	Advanced R for Ecology and Evolutionary Biology
	Held by: cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes Main topics: Principal Component Analysis; Linear regression and ANOVA; Hypothesis testing using bootstrap and permutations; Bayesian statistics and advanced inference algorithms
2022/01	Until death do us apart: living in a symbiotic world
	Held by: cE3c – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes Main topics: Symbiosis; Ecology; Evolution
2021/06	Corso introduttivo con R per il Dottorato su Maximum Likelihood, Modelli Misti e Statistica Bayesiana
	Held by: University of Parma Main topics: Mixed Models; Bayesian statistic; Maximum Likelihood; R programming;
2019/06	Sampling and data analysis for plant ecology
	Held by: Società Botanica Italiana - Gruppo di Lavoro per l'Ecologia Main topics: Sampling methods; ANOVA; Diversity measures; Fourth Corner Analysis; R programming;

Held by: University of Pavia

Main topics: Forest ecology; Remote Sensing; Species distribution models; Landscape modeling

Tropical Rainforest Biodiversity: Field and GIS Tools for Assessing, Monitoring and Mapping

Held by: MUSE, Trento; University of Trento, Natural History Museum of Denmark

Main topics: Tropical Ecology; Remote Sensing; GIS; Statistical analyses; R programming

Roles in scientific societies

- 2016 - Present Membership of the **Italian Lichenological Society**
- 2020 - Present Membership of the **Italian Botanical Society**
- 2021 - Present Counselor in the **Working group of Lichenology of the Italian Botanical Society**

Digital skills

Proficient user in:

Gis Software (ArcGis and QGis)
Statistical processing (R)

Basic user in:

L^AT_EX
C++ programming

Languages

English: Confident B2 level.

Spanish: Confident B2 level.

Italian: native.

Publications

Peer-reviewed journal articles

1. Fanfarillo, E., Loppi, S., Angiolini, C., Bacaro, G., Bianchi, E., Bonari, G., **Di Nuzzo L.**, ..., & Maccherini, S. (2024). Bryophyte, lichen, and vascular plant communities of badland grasslands show weak cross-taxon congruence but high local uniqueness in biancana pediments. *Ecological Indicators*, 165, 112171.
2. Canali G., **Di Nuzzo L.**, Benesperi R., Nascimbene J., Giordani P. (2024). Functional traits of nonvascular epiphytes influence the fine scale thermal heterogeneity under contrasting microclimate: insights from sub-Mediterranean forests. *Botanical Journal of the Linnean Society*
3. Gheza, G., **Di Nuzzo, L.**, Giordani, P., Chiarucci, A., Benesperi, R., Bianchi, E., ... & Nascimbene, J. (2023). Species–area relationship in lichens tested in protected areas across Italy. *The Lichenologist*, 55(5), 431-436.
4. Ravera, S., Benesperi, R., Bianchi, E., Brunialti, G., **Di Nuzzo, L.**, Frati, L., ... & Paoli, L. (2023). *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.: The multifaceted suitability of the Lung lichen to monitor forest ecosystems. *Forests*, 14(10), 2113.
5. Ciani, F., Fornasaro, S., Benesperi, R., Bianchi, E., Cabassi, J., **Di Nuzzo, L.**, ... & Rimondi, V. (2023). Mercury accumulation efficiency of different biomonitors in indoor environments: The case study of the Central Italian Herbarium (Florence, Italy). *Environmental Science and Pollution Research*, 1-13.
6. **Di Nuzzo, L.**, L., Canali, G., Giordani, P., Nascimbene, J., Benesperi, R., Papini, A., ... & Porada, P. (2022). Life-stage dependent response of the epiphytic lichen *Lobaria pulmonaria* to climate. *Frontiers in Forests and Global Change*, 5, 903607.
7. **Di Nuzzo, L.**, Giordani, P., Benesperi, R., Brunialti, G., Fačková, Z., Frati, L., ... & Bianchi, E. (2022). Micro-climatic Alteration after Logging Affects the Growth of the Endangered Lichen *Lobaria pulmonaria*. *Plants*, 11(3), 295.
8. **Di Nuzzo, L.**, Benesperi, R., Nascimbene, J., Papini, A., Malaspina, P., Incerti, G., & Giordani, P. (2022). Little time left. Microrefuges may fail in mitigating the effects of climate change on epiphytic lichens. *Science of the Total Environment*, 825, 153943.

9. **Di Nuzzo, L.**, Masoni, A., Frizzi, F., Bianchi, E., Castellani, M. B., Balzani, P., ... & Benesperi, R. (2022). Red wood ants shape epiphytic lichen assemblages in montane silver fir forests. *iForest-Biogeosciences and Forestry*, 15(1), 71.
10. Gheza, G., **Di Nuzzo, L.**, Nimis, P. L., Benesperi, R., Giordani, P., Vallese, C., & Nascimbene, J. (2022). Towards a Red List of the terricolous lichens of Italy. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 156(3), 824-825.
11. Vallese, C., Di Musciano, M., Muggia, L., Giordani, P., Francesconi, L., Benesperi, R., ... **Di Nuzzo, L.** ... & Nascimbene, J. (2022). Water-energy relationships shape the phylogenetic diversity of terricolous lichen communities in Mediterranean mountains: Implications for conservation in a climate change scenario. *Fungal Ecology*, 60, 101189.
12. **Di Nuzzo, L.**, Vallese, C., Benesperi, R., Giordani, P., Chiarucci, A., Di Cecco, V., ... & Nascimbene, J. (2021). Contrasting multitaxon responses to climate change in Mediterranean mountains. *Scientific reports*, 11(1), 1-12.
13. Ellis, C. J., Asplund, J., Benesperi, R., Branquinho, C., **Di Nuzzo, L.**, Hurtado, P., ... & Giordani, P. (2021). Functional Traits in Lichen Ecology: A Review of Challenge and Opportunity. *Microorganisms*, 9(4), 766.
14. Gheza, G., **Di Nuzzo, L.**, Vallese, C., Barcella, M., Benesperi, R., Giordani, P., ... & Assini, S. (2021). Morphological and Chemical Traits of *Cladonia* Respond to Multiple Environmental Factors in Acidic Dry Grasslands. *Microorganisms*, 9(2), 453.
15. Gheza, G., **Di Nuzzo, L.**, Vallese, C., Benesperi, R., Bianchi, E., Di Cecco, V., ... & Nascimbene, J. (2021). The lichens of the Majella National Park (Central Italy): an annotated checklist. *Mycology*, 78, 119.
16. Ravera, S., Bianchi, E., Brunialti, G., Ciotti, R., **Di Nuzzo, L.**, Isocrone, D., ... & Stentella, G. (2021). *Studia Lichenologica* in Italy. I. New records of red-listed species. *Borziiana*, 2: 87-108.
17. Mugnai, M., Lazzaro L., **Di Nuzzo L.**, Foggi, B., Viciani D., & Ferretti G. (2021). Synopsis of *Euphorbia* section *Anisophyllum* (Euphorbiaceae) in Italy, with an insight on variation of distribution over time in Tuscany. *Phytotaxa*, 485(1), 1-65.
18. Bianchi, E., Benesperi, R., Brunialti, G., **Di Nuzzo L.**, Fačková, Z., Frati, L., ... & Paoli, L. (2020). Vitality and Growth of the Threatened Lichen *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. in Response to Logging and Implications for Its Conservation in Mediterranean Oak Forests. *Forests*, 11(9), 995.
19. Cecconi, E., Fortuna, L., Benesperi, R., Bianchi, E., Brunialti, G., Contardo, T., **Di Nuzzo L.**, Frati, L., Monaci, F., Munzi, S., Nascimbene, J., Paoli, L., Ravera, S., Vannini, A., Giordani, P., Loppi, S., Tretiach, M. (2019). New Interpretative Scales for Lichen Bioaccumulation Data: The Italian Proposal. *Atmosphere* 2019, 10, 136.
20. Gheza, G., **Di Nuzzo, L.** & Nascimbene, J. (2020). The lichen genus *Cladonia* in Monte Ceceri (Tuscany, Central Italy). — *Borziiana* 1: 5-13.
21. Paoli L., Benesperi R., Fačková Z., Nascimbene J., Ravera S., ... Bianchi E., **Di Nuzzo L.**, Lackovičová A., Vannini A., Loppi S. & Guttová A. (2019). Impact of forest management on threatened epiphytic macrolichens: evidence from a Mediterranean mixed oak forest (Italy). *iForest* 12: 383-388. – doi: 10.3832/for2951-012

Notulae

1. Ravera, S., Puglisi, M., Vizzini, A., Totti, C., Aleffi, M., Bacilliere, G., ... **Di Nuzzo L.**, ... & Vallese, C. (2022). Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens. 14. *Italian Botanist*, 14, 61-80.
Ravera, S., Vizzini, A., Puglisi, M., Assini, S., Benesperi, R., Bianchi, E., ... **Di Nuzzo L.** ..., & Vallese, C. (2022). Notulae to the Italian flora of Algae, Bryophytes, Fungi and Lichens 13. *Italian Botanist* 13: 1-17.
2. Ravera, S., Puglisi, M., Vizzini, A., Aleffi, M., Benesperi, R., Decarli, G. B., ... **Di Nuzzo L.**, ... & Vallese, C. (2021). Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 11. *Italian Botanist*, 11, 45-61.
3. Ravera, S., Puglisi, M., Vizzini, A., Totti, C., Barberis, G., Bianchi, E., ... **Di Nuzzo L.** ... & Vazzola, S. (2020). Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 10. *Italian Botanist* 10: 83-99.
4. Ravera S., Vizzini A., Puglisi M., Adamčík S., Aleffi M., Aloise G., Boccardo F., ..., **Di Nuzzo L.**, ... & Vallese C. (2020) Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 9. *Italian Botanist* 9: 35-46.
5. Ravera S., Puglisi M., Vizzini A., Totti C., Arosio G., Benesperi R., Bianchi E., ... **Di Nuzzo L.** ... & Zardini M. (2019) Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 8. *Italian Botanist* 8: 47-62.
6. Ravera S., Vizzini A., Cogoni A., Aleffi M., Benesperi R., Bianchi E., ... **Di Nuzzo L.**, ... & Tretiach M. (2018) Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 5. *Italian Botanist* 5: 31-43.

7. Galasso G., Domina G., Alessandrini A., Ardenghi N.M.G., Bacchetta G., ... **Di Nuzzo L.** ... & Nepi C. (2018) Notulae to the Italian alien vascular flora: 6. *Italian Botanist* 6: 65-90.

Books

1. Nascimbene J., Di Cecco V., Gheza G., Vallese C., **Di Nuzzo L.**, Benesperi R., Giordani P., Di Martino L. (2021) Guida ai licheni del Parco Nazionale della Maiella. Documenti tecnico-scientifici del Parco Nazionale della Maiella.

International Conference papers

1. Benesperi R., Bianchi E., Chirici G., **Di Nuzzo L.**, Giannetti P., Giordani P., (2018). Effects of habitat structure on functional diversity of epiphytic lichen communities of coastal dunes with *Juniperus* spp. In: *Seventh International Symposium: monitoring of Mediterranean Coastal Areas: Problems and Measurement Techniques*, Fabrizio Benincasa. – Firenze: Firenze University Press, 2018. (Proceedings e report; 121), pp. 248-255, ISBN:978-88-6453-811-2

Conference papers

1. Peruzzi L., Viciani, D., Angiolini C., A., ..., Dell'Olmo L., **Di Nuzzo L.**, Domina G., ..., Vicenti C. & Bedini G. (2015). Contributi per una flora vascolare di Toscana. VII (357-439). *Atti della società toscana di Scienze Naturali residente in Pisa. Memorie. Serie B*, vol. 122, pp. 61-72, ISSN:0365-7450

International Conference abstracts

1. **Di Nuzzo L.**, Bianchi E., Benesperi R., Brunialti G., ... & Ravera S. (2023) Conservation of the threatened lichen *Lobaria pulmonaria*: hints from field experiments. *Prima Conferenza di Biologia della Conservazione per ECR* – Libro dei Riassunti: 97 - **Poster**
2. **Di Nuzzo L.**, Benesperi R., Nascimbene J., Papini A., Malaspina P., Incerti G., Giordani P. (2022) No place to hide. Climate change may overrun the mitigating effect of microrefuges on epiphytic lichens. *XXIII Simposio Internacional de Botánica Criptogámica*, pp. 116 - **Oral Presentation**
3. Paoli, L., Bianchi, E., Benesperi, R., Brunialti, G., **Di Nuzzo, L.**, Fačkovcová, Z., Frati, L., Giordani, P., Guttová, A. & Ravera, S. (2022). Forest management and conservation of the threatened lichen *Lobaria pulmonaria* in Mediterranean oak forests. *XXIII International Symposium of Cryptogamic Botany*. Valencia 2022. pag. 55 - **Oral Presentation**
4. Giordani, P., Canali, G., **Di Nuzzo, L.**, Benesperi, R. & Nascimbene, J. (2022). Relationships between cryptogamic functional traits and thermal heterogeneity at tree scale: preliminary investigations and perspectives. *XXIII International Symposium of Cryptogamic Botany*. Valencia 2022. pag. 115 - **Oral Presentation**
5. **Di Nuzzo L.**, Vallese C., Benesperi R., Giordani P., Chiarucci A., Di Cecco V., Di Martino L., Di Musciano M., Gheza G., Lelli C., Spitale D., Nascimbene J. (2020) Risposte contrastanti di comunità vascolari e non vascolari al cambiamento climatico lungo un gradiente altitudinale nel massiccio della Majella. *115° Congresso della Società Botanica Italiana* - **Oral Presentation**
6. **Di Nuzzo L.**, Benesperi R., Incerti G., Nascimbene J., Giordani P. (2021) Small-Scale Conditions For Small-Scale Organisms: The Effects Of Microclimate On Lichen Growth Form. *International Association for Lichenology 9th Symposium (IAL 9)*, pp. 194 - **Poster**
7. **Di Nuzzo L.**, Garcia R., Muriel S., Martinez I., Aragon G., Prieto M. (2019) Analysis of the taxonomic and functional diversity of lichens in an environmental gradient in Spain. In: Musarella C.M., Spampinato G. (Eds.) *GYPWORLD: A Global initiative to understand gypsum ecosystem ecology – II Workshop. Book of abstract and Field trip guide. Reggio Calabria (Italy) 1-4 april 2019*. Mediterranean University of Reggio Calabria, Italy. ISBN: 978-88-99352-36-3 - **Oral Presentation**
8. Prieto M., **Di Nuzzo L.**, Garcia R., Muriel S., Martinez I., Aragon G. (2019) Taxonomic and functional diversity of lichens along an environmental gradient in gypsum soils. *Book of Abstract, XXII Symposium of Cryptogamic Botany*, pp. 97-97 - **Poster**
9. Rodríguez- Arribas C., Hurtado P., Aragón G., Prieto M., **Di Nuzzo L.**, Fernández-Prado N., Zamorano C., Cavieres L., Martínez I. (2019) Lichen trait variation along a latitudinal gradient in Chile. *Book of Abstract, XXII Symposium of Cryptogamic Botany*, pp. 63-63 - **Poster**

Conference abstracts

1. **Di Nuzzo L.**, Prieto M. (2023). An overlooked treasure of biodiversity: a preliminary study on the lichen genus *Endocarpon* Hedw. in the Iberian Peninsula. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*. vol. 36, pp. 20-20 - **Oral presentation**

2. Gheza G., **Di Nuzzo L.**, Benesperi R., Bianchi E., Canali G., Francesconi L., Giordani P., Mayrhofer H., Nimis P.L., Obermayer W., Vallese C., Nascimbene J. (2023). A revision of genus *Cetrelia* W.L. Culb. & C.F. Culb. in Italy. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*. vol. 36, pp. 23-23 - **Oral presentation**
3. **Di Nuzzo L.**, Del Greco N., Gheza G., Pistocchi C., Benesperi R., Giordani P., Petraglia A., Carbognani M., Nascimbene J. (2023). Multitaxon dynamics in high elevation vegetation of the Stelvio National Park (Lombardy). *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*. vol. 36, pp. 40-40 - **Poster**
4. **Di Nuzzo L.**, Bianchi E., Carbognani M., Gheza G., Giordani P., Nascimbene J. Petraglia A., Vallese C., Benesperi R. (2022). Effetto del riscaldamento passivo su trapianti di tre licheni terricoli. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*. vol. 35, pp. 43-43 - **Poster**
5. **Di Nuzzo L.**, Giordani P., Bianchi E., Canali C., Nascimbene J., Benesperi R. (2022). ArduTherm: a new promising tool for monitoring lichen surface temperature in the field? *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*. vol. 35, pp. 44-44 - **Poster**
6. Paoli L., Bianchi E., Brunialti G., **Di Nuzzo L.**, Fačkovcová Z., Frati L., Giordani P., Isocrono D., Ravera S., Vasta C., Benesperi R. (2022). Diversità lichenica e briofitica in lobarieti invasi da Robinia pseudacaciai. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*. vol. 35, pp. 54-54 - **Poster**
7. Gheza G., **Di Nuzzo L.**, Nimis P.L., Benesperi R., Giordani P., Vallese C., Nascimbene J. (2022). Verso una Lista Rossa dei licheni terricoli d'Italia. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*. vol. 35, pp. 22-22 - **Oral presentation**
8. Vallese C., **Di Nuzzo L.**, Giordani P., Benesperi R., Francesconi L., Gheza G., Nascimbene J. (2022). Substrate type drives diversity of alpine terricolous lichen communities in the Alps. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*. vol. 35, pp. 30-30 - **Oral presentation**
9. **Di Nuzzo L.**, Benesperi R., Bianchi E., Brunialti G., Fačkovcová Z., Frati L., Giordani P., Nascimbene J., Ravera S., Vallese C., Paoli L. (2021). Influenza di fattori microclimatici e della gestione forestale sulla crescita di *Lobaria pulmonaria* in un ceduo mediterraneo. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*. vol. 34, pp. 22-22 - **Oral Presentation**
10. Nascimbene J., Vallese C., **Di Nuzzo L.**, Benesperi R., Chiarucci A., Gheza G., Giordani P., Di Cecco V., Di Martino L., Di Musciano M., Lelli C., Mair P., Spitale D. (2020) Patterns of multitaxon diversity along elevational gradients in the Alps and in the Majella massif. *11° Convegno «Ricerca zoologica e botanica in Alto Adige*. Bolzano, September 03-04, 2020 - **Oral Presentation**
11. Benesperi R., **Di Nuzzo L.**, Balzani P., Bianchi E., Castellani M. B., Frizzi F., Masoni A., Morandi F., Sozzi Y., Vallese C., Santini G. (2020) Influence of ants on lichens B-diversity and functional traits. *CYBO – Conference of Young Botanists, 6-7 Febbraio 2020, Genova*. - **Poster**
12. **Di Nuzzo L.**, Muriel S., Martinez I., Aragon G., Prieto M. (2019) Lichens from Sicilian gypsum substrates. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*, vol. 32, pp. 48-48, ISSN:1121-9165 - **Poster**
13. Giordani P., Benesperi R., Bianchi E., Cianciaruso M., Chiarucci A., **Di Nuzzo L.**, Zuliani E., Nascimbene J. (2019) L'influenza di clima e struttura forestale sulla diversità funzionale e specifica delle comunità licheniche del Lobarion nelle foreste italiane. *53° CONGRESSO Società Italiana di Scienza della Vegetazione*. - **Poster**
14. Paoli L., Benesperi R., Bianchi E., Billi B., Brunialti G., **Di Nuzzo L.**, Fackovcova Z., Frati L., Giordani G., Nascimbene J., Ravera S., Vallese C. (2019) Influenza della gestione forestale su *Lobaria pulmonaria*. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*, vol. 32, pp. 13-13, ISSN:1121-9165 - **Poster**
15. Benesperi R., **Di Nuzzo L.**, Bianchi E., Castellani B., Longinotti S., Paoli P., Nascimbene J., Puntillo D., Puntillo M., Ravera S., Zedda L., Giordani P. (2019) Co.L.D.: Influenza della ceduzione sulle comunità licheniche epifite. Una prospettiva funzionale. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*, vol. 32, pp. 14-14, ISSN:1121-9165 - **Oral Presentation**
16. Benesperi R., Balzani P., Bianchi E., Castellani M. B., **Di Nuzzo L.**, Frizzi F., Masoni M., Morandi F., Sozzi Y., Santini G. (2019) Influenza delle formiche sulla diversità funzionale e floristica dei licheni epifiti nelle foreste montane di *Abies alba*. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*, vol. 32, pp. 40-40, ISSN:1121-9165 - **Poster**
17. Porcu B., Bianchi E., Billi B., dell'Olmo L., **Di Nuzzo L.**, Durante F., Fadda S., Maxia A., Malaspina P., Serra A., Vallese C., Farris E., Marini L., Benesperi R., Nascimbene J., Giordani P. (2019) Variazione dei tratti funzionali di *Lobaria pulmonaria* in relazione a gradienti climatici. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*, vol. 32, pp. 68-68, ISSN:1121-9165 - **Poster**

18. Mugnai M., Lazzaro L., **Di Nuzzo L.**, Foggi B., Viciani D., Ferretti G. (2018). Approfondimenti sistematici e distributivi su *Euphorbia* sect. *Anisophyllum* in Italia. *Notiziario della Societa Botanica Italiana*, 2 (2018) - **Oral Presentation**
19. **Di Nuzzo L.**, Bianchi E., Giordani P., Chirici G., Benesperi R. (2017) Diversità funzionale delle comunità licheniche epifite di gineprei dunali: quanto conta la struttura dell'habitat?. *Notiziario Della Società Lichenologica Italiana*, vol. 30, pp. 41-41, ISSN:1121-9165 - **Poster**