

CURRICULUM DI SIMONETTA BAGELLA

POSIZIONE ACCADEMICA

Settore Concorsuale: 05/A1 - BOTANICA

Settore Scientifico Disciplinare: BIO/02 - Botanica sistematica

Qualifica: Professore associato

Anzianità nel ruolo: 31/03/2017

Sede Universitaria: Università degli Studi di Sassari

Struttura di appartenenza: Dipartimento di Chimica e Farmacia

Abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia – Bando 2016 (D.D. 1532/2016) per il settore concorsuale 05/A1

INCARICHI ACCADEMICI IN CORSO

Presidente del Corso di Laurea in Scienze Naturali e del Corso di Laurea Magistrale Gestione dell'Ambiente e del Territorio dell'Università degli Studi di Sassari

Membro del Comitato per la Didattica del Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari

ALTRI INCARICHI

Presidente della Società Italiana di Scienza della Vegetazione

FORMAZIONE

Laurea *cum laude* in Scienze Naturali, Università di Sassari 29/06/1984

Corso di formazione triennale in Agrometeorologia e Telerilevamento Consorzio Ricerche Sardegna, Progetto I.Agr.In., Sassari. 1986-1989

Dottorato di ricerca, Dipartimento di Biotecnologie agrarie e ambientali, Università Politecnica delle Marche. 1996-1999 (titolo conseguito il 5/01/2000)

CARRIERA PROFESSIONALE

Ricercatore Universitario Settore Scientifico Disciplinare BIO/03, Università di Sassari dal 01/04/2001 al 30/02/2017

Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biotecnologie Agrarie ed Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche "Processi dinamici di recupero della vegetazione in aree marginali". Dal 1/06/00 al 31/03/01

Docente di ruolo per l'insegnamento di Scienze della Natura e dell'Ambiente nella scuola pubblica di II g 01/09/88-31/03/01 (fatti salvi i periodi di aspettativa per motivi di studio o di famiglia)

DESCRITTORI DI ATTIVITÀ SCIENTIFICA (parole chiave in ordine alfabetico)

Biodiversità vegetale, *citizen science*, conservazione, *cross-taxon analysis*, Direttiva habitat, flora vascolare, gestione di flora e vegetazione, habitat di acqua dolce, *Isoetes*, monitoraggio degli habitat, piante endemiche, piante minacciate, *plant traits*, *Portulaca*, praterie secondarie, sistemi dunali, stagni temporanei mediterranei

PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE CENSITE DA SCOPUS/WOS

Indici bibliometrici (SCOPUS): H-index: 18 N. citazioni: 821

1. Bolpagni, R., Poikane, S., Laini, A., Bagella, S., Bartoli, M., & Cantonati, M., 2019. Ecological and Conservation Value of Small Standing-Water Ecosystems: A Systematic Review of Current Knowledge and Future Challenges. *Water*, 11(3), 402. DOI: doi:10.3390/w11030402
2. Bagella S., Filigheddu R. Benesperi R., Giordani P., Minuto L., Viciani D., Caria M.C., Pisanu S., Casazza G., 2019 Thorn, spine and prickle patterns in the Italian flora. *Plant Biosystems* 153(1):118-133. DOI:10.1080/11263504.2018.1474961. SCOPUS ID 2-s2.0-85047943841.
3. Chelli S., Bagella S.,....., 2019. Plant–environment interactions through a functional traits perspective: a review of Italian studies. *Plant Biosystems* 153(1):118-133. SCOPUS ID 2-s2.0-85061029614.
4. Bagella S., Caria M. C., Beccarisi L., Zuccarello V., 2018. Ecological responses of selected vascular plants to water chemistry parameters in habitat types 3120, 3130 and 3170*(Habitat Directive 92/43/EEC). *Plant Biosystems* 152(6): 1338-1345. DOI: 10.1080/11263504.2018.1461697. SCOPUS ID 2-s2.0-85046035248 Q2
5. Seddaiu, G., Bagella, S., Pulina, A. et al., 2018. Mediterranean cork oak wooded grasslands: synergies and trade-offs between plant diversity, pasture production and soil carbon. *Agroforest Syst*, 92(4): 893-908. DOI:10.1007/s10457-018-0225-7. SCOPUS ID 2-s2.0-85044714456. **Q1**
6. Tornero I., Boix D., Bagella S., Pinto-Cru C., Caria M.C., Belo A., Lumbreras A., Sala J., Jordi Compte J., Gascón S., 2018. Dispersal mode and spatial extent influence distance-decay patterns in pond metacommunities. e0203119. DOI: 10.1371/journal.pone.0203119. *PloS One*. **Q1**
7. Gigante D., Acosta A.T.R., Agrillo E., Armiraglio S., Assini S., Attorre F., Bagella S., Buffa G., Casella L., Giancola C., Giusso del Galdo G.P., Marcenò C., Pezzi G., Prisco I., Venanzoni R., Viciani D., 2018. Habitat conservation in Italy: the state of the art in the light of the first European Red List of Terrestrial and Freshwater Habitats. *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali*. DOI: 10.1007/s12210-018-0688-5. SCOPUS ID 2-s2.0-85045069163 Q2
8. Bagella S., Podani J., 2017. A large-scale assessment of *Isoetes histrix* swards in the Mediterranean basin. *Plant Sociology* 54(1): 129-136. DOI 10.7338/pls2017541/06. SCOPUS ID 2-s2.0-85026300286 Q2
9. Boix D., Caria M.C., Gascón S., Mariani M.A., Sala J., Ruhí A., Compte J., Bagella S., 2017 Contrasting intra-annual patterns of six biotic groups with different dispersal mode and ability in Mediterranean temporary ponds. *Marine & Freshwater Research*. 68(6): 1044-1060 DOI:10.1071/MF15435. SCOPUS ID: 2-s2.0-85020066925. WOS:000402414700005 Q2
10. Peruzzi L., Bagella S., Filigheddu R., Pierini B., Sini M., Roma-Marzio F., Caparelli K. F., Bonari G., Gestri G., Dolci D., Consagra A., Sassu P., Caria M. C., Riviaccio G., Marrosu M., D'Antraccoli M., Pacifico G., Piu V. Bedini G. The Wikiplantbase project: the role of amateur botanists in building up large online floristic databases *Fl. Medit*. 27: 117-129 doi: 10.7320/FlMedit27.117 Q3
11. Bagella S., Sitzia M., Roggero P.P., 2017. Soil fertilization contributes to mitigate forest fire hazard associated to *Cistus monspeliensis* L. shrublands. *International Journal of Wildland Fire* 26(2):156-166. DOI: 10.1071/WF16114. SCOPUS ID:2-s2.0-85012214854. WOS:000396938000006 **Q1**
12. Deiana A., Bagella S., Milanese M., Filigheddu R. Plant exploitation and cultural landscape related to the Medieval village of Geridu (Sardinia, Italy), 2017. *Plant Biosystems* 151(2):234-244. DOI:10.1080/11263504.2016.1165750. SCOPUS ID:2-s2.0-84963595298. WOS:000395166300005. Q2
13. Serrano L., Reina M., Quintana X.D., Romo S., Olmo C., Soria J., Blanco S., Fernández-Aláez C., Fernández-Aláez M., Caria M.C., Bagella S., Kalettkah T., Pätzigh M. 2017. A new tool for the

- assessment of severe anthropogenic eutrophication in small shallow water bodies. *Ecological Indicators* 76: 324-334. DOI:10.1016/j.ecolind.2017.01.034. SCOPUS ID 2-s2.0-85011700270. WOS:000406435700031 **Q1**
14. Bagella S., Gascón S., Filigheddu R., Cogoni A., Boix D., 2016. Mediterranean Temporary Ponds: new challenges from a neglected habitat. *Hydrobiologia* 782(1): 1-10. DOI:10.1007/s10750-016-2962-9. SCOPUS ID:2-s2.0-84987654858. WOS:000385175400001. **Q1**
 15. Floris I., Bagella S., Caria M.C., Ruiu L., Buffa F., Satta A., 2016. A Mediterranean silvo-pastoral system supporting beehive health and productivity. *Bulletin of Insectology* 69(1):13-20. SCOPUS ID:2-s2.0-84985946744. WOS:000377642900003. **Q2**
 16. Bagella S., Caria M.C., Farris E., Rossetti I., Filigheddu R., 2016. Traditional land uses enhanced plant biodiversity in a Mediterranean agro-silvo-pastoral system. *Plant Biosystems* 150(2):201-207. DOI:10.1080/11263504.2014.943319. SCOPUS ID:2-s2.0-84961613927. WOS:000372099200003. **Q2**
 17. Danin A., Buldrini F., Bandini Mazzanti M., Bosi G., Caria M.C., Dandria D., Lanfranco E., Mifsud S., Bagella S., 2016. Diversification of *Portulaca oleracea* L. complex in the Italian peninsula and adjacent islands. *Botany Letters* 163(3):261-272. DOI:10.1080/23818107.2016.1200482. SCOPUS ID:2-s2.0-84988409829. WOS:000388139100004. **Q3**
 18. Gigante D., Attorre F., Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegranza M., Angelini P., Angiolini C., Assini S., Azzella M.M., Bagella S., Biondi E., Bolpagni R., Bonari G., Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Caruso G., Casavecchia S., Casella L., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Copiz R., Cutini M., S. Del Vecchio, E. Del Vico, L. Di Martino, L. Facioni, G. Fanelli, B. Foggi, A.R. Frattaroli, D. Galdenzi, C. Gangale, R. Gasparri, P. Genovesi, L. Gianguzzi, F. Gironi, G. Giusso Del Galdo, M. Gualmini, R. Guarino, C. Lasen, L. Lastrucci, F. Maneli, S. Pasta, B. Paura, E.V. Perrino, A. Petraglia, G. Pirone, S. Poponessi, I. Prisco, M. Puglisi, S. Ravera, G. Sburlino, S. Sciandrello, A. Selvaggi, F. Spada, G. Spampinato, S. Strumia, M. Tomaselli, V. Tomaselli, D. Uzunov, D. Viciani, M. Villani, R.P. Wagensommer, S. Zitti S., 2016. A methodological protocol for Annex I Habitats monitoring: the contribution of Vegetation science. *Plant Sociology* 53:2: 77-87. SCOPUS ID: 2-s2.0-85009186341. **Q2**
 19. Tardy V., Spor A., Mathieu O., Lévêque J., Terrat S., Plassart P., Regnier T., Bardgett R.D., van der Putten W.H., Roggero P.P., Seddaiu G., Bagella S., Lemanceau P., Ranjard L., Maron P.-A., 2015. Shifts in microbial diversity through land use intensity as drivers of carbon mineralization in soil. *Soil Biology & Biochemistry* 90:204-213. DOI:10.1016/j.soilbio.2015.08.010. SCOPUS ID:2-s2.0-84940049711. WOS:000363075500023. **Q1**
 20. Rossetti I., Bagella S., Cappai C., Caria M.C., Lai R., Roggero P.P., Martins da Silva P., Sousa J.P., Querner P., Seddaiu G., 2015. Isolated cork oak trees affect soil properties and biodiversity in a Mediterranean wooded grassland. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 202:203-216. DOI:10.1016/j.agee.2015.01.008. SCOPUS ID:2-s2.0-84921502741. WOS:000350776600024. **Q1**
 21. Bagella S., Peruzzi L., Caria M.C., Filigheddu R., 2015. Unraveling the taxonomy and nomenclature of the *Isoetes histrix* Bory species complex (Isoetaceae, Lycopodiidae). *Turkish Journal of Botany* 39(2):383-387. DOI:10.3906/bot-1404-121. SCOPUS ID:2-s2.0-84926291861. WOS:000352486200016. **Q2**
 22. Caria M.C., Capra G.F., Buondonno A., Seddaiu G., Vacca S., Bagella S., 2015. Small-scale patterns of plant functional types and soil features within Mediterranean temporary ponds. *Plant Biosystems* 149(2):384-394. DOI:10.1080/11263504.2013.821097. SCOPUS ID:2-s2.0-84923456172. WOS:000349789700019. **Q2**
 23. Casazza G., Giordani P., Benesperi R., Foggi B., Viciani D., Filigheddu R., Farris E., Bagella S., Pisanu S., Mariotti M.G., 2014. Climate change hastens the urgency of conservation for range-restricted plant species in the central-northern Mediterranean region. *Biological Conservation* 179:129-138. DOI:10.1016/j.biocon.2014.09.015. SCOPUS ID:2-s2.0-84934873832. **Q1**

24. Rossetti I., Bagella S., 2014. Mediterranean Quercus suber wooded grasslands risk disappearance: New evidences from Sardinia (Italy). *Forest Ecology and Management* 329:148-157. DOI:10.1016/j.foreco.2014.06.010. SCOPUS ID:2-s2.0-84904057287. WOS:000341474500016. **Q1**
25. Marignani M., Bacchetta G., Bagella S., Caria M.C., Delogu F., Farris E., Fenu G., Filigheddu R., Blasi C., 2014. Is time on our side? Strengthening the link between field efforts and conservation needs. *Biodiversity and Conservation* 23(2):421-431. DOI:10.1007/s10531-013-0610-5. SCOPUS ID:2-s2.0-84892512604. WOS:000329990300010. **Q1**
26. Bagella S., 2014. Does cross-taxon analysis show similarity in diversity patterns between vascular plants and bryophytes? Some answers from a literature review. *Comptes Rendus - Biologies* 337(4):276-282. DOI:10.1016/j.crv.2014.01.003. SCOPUS ID:2-s2.0-84897583358. WOS:000334987800008. **Q1**
27. Bagella S., Filigheddu R., Caria M.C., Girlanda M., Roggero P.P., 2014. Contrasting land uses in Mediterranean agro-silvo-pastoral systems generated patchy diversity patterns of vascular plants and below-ground microorganisms. *Comptes Rendus - Biologies* 337(12):717-724. DOI:10.1080/11263504.2014.943319. SCOPUS ID:2-s2.0-84920165659. WOS:000347133700007. **Q1**
28. Pisanu S., Farris E., Caria M.C., Filigheddu R., Urbani M., Bagella S., 2014. Vegetation and plant landscape of Asinara National Park (Italy). *Plant Sociology* 51(1):31-57. DOI:10.7338/pls2014511/04. SCOPUS ID:2-s2.0-84906656628. **Q2**
29. Rossi G., Montagnani C., Abeli T., Gargano D., Peruzzi L., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Ravera S., Cogoni A., Aleffi M., Alessandrini A., Bacchetta G., Bagella S., Bartolucci F., Bedini G., Bernardo L., Bovio M., Castello M., Conti F., Domina G., Farris E., Gentili R., Gigante D., Peccenini S., Persiani A.M., Poggio L., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Villani M.C., Wilhelm T., Zappa E., Zotti M., Tartaglino N., Ardenghi N.M.G., Blasi C., Raimondo F.M., Venturella G., Cogoni D., Puglisi M., Campisi P., Miserere L., Perrino E.V., Strumia S., Iberite M., Lucchese F., Fabrini G., Orsenigo S., 2014. Are Red Lists really useful for plant conservation? The New Red List of the Italian Flora in the perspective of national conservation policies. *Plant Biosystems* 148(2):187-190. DOI:10.1080/11263504.2013.868375. SCOPUS ID:2-s2.0-84898621446. WOS:000334159400001. **Q2**
30. Bagella S., Pisanu S., Caria M. C., Marrosu G.M., Murru V., Santo A., 2014. Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. *Silene rosulata* Soy-Will et Godr. ssp. *sanctae-therasiae* (Jeanmonod) Jeanmonod. *Informatore Botanico Italiano* 46(1):145-147
31. Caria M. C., Pisanu S., Sotgiu S., Bagella S., 2014. Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. *Limonium strictissimum* (Salzm.) Arrigoni. *Informatore Botanico Italiano* 46(1):132-134
32. Pisanu S., Caria M. C., Sotgiu S., Bagella S., 2014. Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. *Silene velutina* Loisel. *Informatore Botanico Italiano* 46(1):148-150
33. Caria M. C., Bagella S., Calvia G., Mascia F., Pilotto A., Pisanu S., Bacchetta G., 2013. Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. *Marsilea strigosa* Willd. *Informatore Botanico Italiano* 45(1):187-189
34. Mascia F., G. B., Bagella S., Caria M.C. 2013. Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. *Pilularia minuta* Durieu. *Informatore Botanico Italiano* 45(1):190-193
35. Bagella S., Satta A., Floris I., Caria M.C., Rossetti I., Podani J., 2013. Effects of plant community composition and flowering phenology on honeybee foraging in Mediterranean silvo-pastoral systems. *Applied Vegetation Science* 16(4):689-697. DOI:10.1111/avsc.12023. SCOPUS ID:2-s2.0-84884355490. WOS:000324090800015. **Q1**
36. Bagella S., Salis L., Marrosu G.M., Rossetti I., Fanni S., Caria M.C., Roggero P.P., 2013. Effects of long-term management practices on grassland plant assemblages in Mediterranean cork oak silvo-pastoral systems. *Plant Ecology* 214(4):621-631. DOI:10.1007/s11258-013-0194-x. SCOPUS ID:2-s2.0-84876430890. WOS:000317982400011. **Q1**

37. Bagella S., Caria M.C., 2013. Sensitivity of ephemeral wetland swards with *Isoetes histrix* Bory to environmental variables: Implications for the conservation of Mediterranean temporary ponds. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 23(2):277-290. DOI:10.1002/aqc.2290. SCOPUS ID:2-s2.0-84876416806. WOS:000317678300011. Q1
38. Orgiazzi A., Bianciotto V., Bonfante P., Daghino S., Ghignone S., Lazzari A., Lumini E., Mello A., Napoli C., Perotto S., Vizzini A., Bagella S., Murat C., Girlanda M., 2013. 454 pyrosequencing analysis of fungal assemblages from geographically distant, disparate soils reveals spatial patterning and a core mycobiome. *Diversity* 5(1):73-98. DOI:10.3390/d5010073. SCOPUS ID:2-s2.0-84878366500 Q1
39. Bagella S., Caria M.C., Filigheddu R., 2013. Gap analysis revealed a low efficiency of Natura 2000 network for the conservation of endemic species in Mediterranean temporary freshwater habitats. *Plant Biosystems* 147(4):1092-1094. DOI:10.1080/11263504.2013.860055. SCOPUS ID:2-s2.0-84890793796. WOS:000328536300022. Q2
40. Danin A., Bagella S., 2012. A new cultivar microspecies of the *Portulaca oleracea* aggregate from the E Mediterranean. *Willdenowia* 42(1):63-65. DOI:10.3372/wi42.42106. SCOPUS ID:2-s2.0-84863939218. WOS:000305675000006. Q4
41. Bagella S., Caria M.C., 2012. Diversity and ecological characteristics of vascular flora in Mediterranean temporary pools. *Comptes Rendus - Biologies* 335(1):69-76. DOI:10.1016/j.crv.2011.10.005. SCOPUS ID:2-s2.0-84855715690. WOS:000306382900008. Q1
42. Danin A., Caria M.C., Marrosu G.M., Bagella S., 2012. A new species of *Portulaca oleracea* aggregate from Sardinia, Italy. *Plant Biosystems* 146(SUPPL.1):137-141. DOI:10.1080/11263504.2012.681319. SCOPUS ID:2-s2.0-84868282311. WOS:000310594400013. Q2
43. Bagella S., Caria M.C., 2011. Vegetation series: A tool for the assessment of grassland ecosystem services in Mediterranean large-scale grazing systems. *Fitosociologia* 48(2 SUPPL. 1):47-54. SCOPUS ID:2-s2.0-84855912517.
44. Bagella S., Gascón S., Caria M., Sala J., Boix D., 2011. Cross-taxon congruence in Mediterranean temporary wetlands: Vascular plants, crustaceans, and coleopterans. *Community Ecology* 12(1):40-50. DOI:10.1556/ComEc.12.2011.1.6. SCOPUS ID:2-s2.0-79958809242. WOS:000291342800006.
45. Bagella S., Caria M.C., Molins A., Rosselló J.A., 2011. Different spore structures in sympatric *Isoetes histrix* populations and their relationship with gross morphology, chromosome number, and ribosomal nuclear ITS sequences. *Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants* 206(5):451-457. DOI:10.1016/j.flora.2011.01.003. SCOPUS ID:2-s2.0-79955026583. WOS:000291839400006.
46. Caria M.C., Bagella S., 2011. Schede per una lista rossa della flora vascolare e crittogamica italiana. *Eryngium corniculatum* Lam. *Informatore Botanico Italiano* 43:395-396
47. Bagella S., Caria M.C., Zuccarello V., 2010. Patterns of emblematic habitat types in Mediterranean temporary wetlands. *Comptes Rendus - Biologies* 333(9):694-700. DOI:10.1016/j.crv.2010.06.006. SCOPUS ID:2-s2.0-77956395243. WOS:000282418800008.
48. Bagella S., Gascón S., Caria M.C., Sala J., Mariani M.A., Boix D., 2010. Identifying key environmental factors related to plant and crustacean assemblages in Mediterranean temporary ponds. *Biodiversity and Conservation* 19(6):1749-1768. DOI:10.1007/s10531-010-9801-5. SCOPUS ID:2-s2.0-77952236399. WOS:000277368600015.
49. Paganin P., Pellicer M.S., Ledda L., Bagella S., Madrau S., Papaleo M.C., Fani R., Dalmastrì C., Bevivino A.M., 2010. Soil microbial community response to differences in soil managements and seasonal changes. *Journal of Biotechnology* 150: s291. WOS:000288873401413
50. Filigheddu R., Pisanu S., Mameli G., Bagella S., Farris E., 2010. Schede per una lista rossa della flora vascolare e crittogamica italiana. *Centaurea corensis* Filigheddu et Valsecchi. *Informatore Botanico Italiano* 42:558-559
51. Bacchetta G., Bagella S., Biondi E., Farris E., Filigheddu R., Mossa L., 2009. Forest vegetation and serial vegetation of Sardinia (with map at the scale 1:350,000) [Vegetazione forestale e serie di

- vegetazione della Sardegna (con rappresentazione cartografica alla scala 1:350.000)]. *Fitosociologia* 46(SUPPL. 1):3-82. SCOPUS ID:2-s2.0-77950156690.
52. Bagella S., Caria M.C., Farris E., Filigheddu R., 2009. Phytosociological analysis in Sardinian mediterranean temporary wet habitats. *Fitosociologia* 46(1):11-26. SCOPUS ID:2-s2.0-70449728130.
 53. Bagella S., Caria M.C., Farris E., Filigheddu R., 2009. Spatial-time variability and conservation relevance of plant communities in Mediterranean temporary wet habitats: A case study in Sardinia (Italy). *Plant Biosystems* 143(3):435-442. DOI:10.1080/11263500903187068. SCOPUS ID:2-s2.0-75149133969. WOS:000274414900002.
 54. Bagella S., Caria M.C., Farris E., Filigheddu R., 2007. Issues related to the classification of Mediterranean temporary wet habitats according with the European Union Habitats Directive. *Fitosociologia* 44(2 SUPPL. 1):245-249. SCOPUS ID:2-s2.0-70449710881. Citazioni 20
 55. Farris E., Pisanu S., Secchi Z., Bagella S., Urbani M., Filigheddu R., 2007. Coastal and littoral terrestrial habitats of Northern Sardinia: Verification of their syntaxonomic attribution following the 43/92/EEC Habitat Directive [Gli habitat terrestri costieri e litorali della Sardegna settentrionale: Verifica della loro attribuzione sintassonomica ai sensi della Direttiva 43/92/CEE "Habitat"]. *Fitosociologia* 44(1):165-180. SCOPUS ID: 2-s2.0-70449616458.
 56. Bagella S., Urbani M., 2006. Vascular flora of calcareous outcrops in North-Western Sardinia (Italy). *Webbia* 61(1):95-132. DOI:10.1080/00837792.2006.10670796. SCOPUS ID:2-s2.0-77956957468.
 57. Biondi E., Bagella S., 2005. Vegetazione e paesaggio vegetale dell'arcipelago di La Maddalena (Sardegna nord-orientale). *Fitosociologia* 42(2) suppl.1:3-99. SCOPUS ID: 2-s2.0-85047732537
 58. Bacchetta G., Bagella S., Biondi E., Farris E., Filigheddu R., Mossa L., 2004. A contribution to the knowledge of the order *Quercetalia ilicis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 of Sardinia. *Fitosociologia* 41(1):29-51. SCOPUS ID: 2-s2.0-84855912839
 59. Bagella S., Roggero P.P., 2004. Integrating phytosociological and agronomic analysis to support the sustainable management of Mediterranean grasslands. *Fitosociologia* 41(1) suppl. 1:101-107. SCOPUS ID: 2-s2.0-78651264865
 60. Bacchetta G., Bagella S., Biondi E., Farris E., Filigheddu R., Mossa L., 2003. Su alcune formazioni a *Olea europaea* L. var. *sylvestris* Brot. della Sardegna. *Fitosociologia* 40(1):49-53. SCOPUS ID: 2-s2.0-70449615205
 61. Bagella S., Roggero P.P., 2003. Analisi spazio-temporale della produzione di praterie nell'Appennino umbro-marchigiano (Italia). *Informatore Botanico Italiano* 35(2):309-320
 62. Biondi E., Bagella S., Casavecchia S., Pinzi M., 2002. La vegetazione arbustiva di un settore costiero dell'Adriatico centrale italiano. *Fitosociologia* 39(1) suppl.2:75-80. 2-s2.0-70449392659
 63. Biondi E., Casavecchia S., Pinzi M., Bagella S., Calandra R., 2002. Excursion to the Conero regional natural park. *Fitosociologia* 39(1) suppl. 3:5-32
 64. Bagella S., Roggero P.P., 1996. Effetti del fuoco e della concimazione sulla diversità floristica di un cisteto. *Giornale Botanico Italiano* 130(1):199. DOI: 10.1080/11263509609439716. SCOPUS ID: 2-s2.0-85010566641.
 65. Bagella S., Urbani M., 1994. La flora degli affioramenti calcarei miocenici della Sardegna settentrionale. *Giornale Botanico Italiano* 128(1):370. DOI:10.1080/11263509409437190. SCOPUS ID:2-s2.0-84900535403.

ALTRE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE CON REFEREE

1. Bagella S., Caria M., Farris E., Pisanu S., Filigheddu R., 2011. Biodiversity value of Mediterranean temporary wetlands in North-western Sardinia. *Studi Trentini di Scienze Naturali Acta Biologica* 89:186
2. Girlanda M., Orgiazzi A., Vizzini A., Roggero P.P., Bagella S., Lai R., Rossetti I., Seddaiu G., Bianciotto V., Lumini E., 2011. EcoFINDERS: increasing the understanding of the role of soil fungal

- diversity in ecosystem functioning. Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova
3. Salis L., Marrosu M., Bagella S., Sitzia M., Roggero P.P., 2010. Grassland management, forage production and plant biodiversity in a Mediterranean grazing system. *Options Méditerranéennes. Série A: Séminaires Méditerranéens* 92:181-185
 4. Bagella S., Castiglia E., Urbani M. 2009. *Cheilantes guanchica* Bolle. In: Dino Marchetti (ed.) *Notule pteridologiche italiane. VII (156-177)*. Annali del Museo Civico di Rovereto. Sezione: Archeologia, Storia, Scienze Naturali 24:138-138
 5. Bagella S., Urbani M., 2009. *Ceterach officinarum* Willd. in: Dino Marchetti (ed.) *Notule Pteridologiche Italiane VII (156-177)*. Annali del Museo Civico di Rovereto. Sezione: Archeologia, Storia, Scienze Naturali 24:138-139
 6. Caballero R., Fernández-González F., Pérez Badia R., Molle G., Roggero P.P., Bagella S., D'Ottavio P., Papanastasis V.A., Fotiadis G., Sidiropoulou A., Ispikoudis, I., 2009. Grazing systems and biodiversity in Mediterranean areas: Spain, Italy and Greece. *Pastos* 39:9-154
 7. Albano A., ... Bagella S. et. al, 2007. Lista bibliografica delle unità sintassonomiche d'Italia. *Fitosociologia* 44(1), suppl. 1:13-40
 8. Bacchetta G., Bagella S., Casti M., Farris E., 2007. Aggiornamento alla lista dei syntaxa segnalati per la Regione Sardegna (2000-2004). *Fitosociologia* vol. 44 (1) suppl. 1: 175-188.
 9. Bagella S., Urbani M., 2006. Some remarks on the flora and land use in North-western Sardinia. *Bocconea* 19:223-232
 10. Bagella S., Farris E., Pisanu S., Filigheddu R., 2005. Ricchezza floristica e diversità degli habitat umidi temporanei nella Sardegna Nord- occidentale. *Informatore Botanico Italiano* 37 (1, PARTE A):112-113.
 11. Bagella S., Roggero P.P., 2004. Seasonal distribution of production of Apennine grasslands described from sward height. *Options méditerranéennes. Serie A: Séminaires méditerranéens* 61:123-127
 12. Roggero P.P., Bagella S., Farina R., 2002. Un archivio dati di Indici specifici per la valutazione integrata del valore pastorale. *Rivista di Agronomia* 36:149-156
 13. Biondi E., Bagella S., Casavecchia S., Pinzi M., 2001. Analisi geobotaniche integrate per l'elaborazione del Piano di gestione naturalistica del Parco Naturale Regionale del Conero. *Informatore Botanico Italiano* 33(1):130-133
 14. Bagella S., 2001. Valore pastorale delle associazioni vegetali: un esempio di applicazione nell'Appennino umbro-marchigiano (Italia). *Fitosociologia* 38(1):153-165.
 15. Filigheddu R., Farris E., Bagella S., Biondi E., 1999. La vegetazione della serie edafo-igrofila dell'olmo (*Ulmus minor* Miller) nella Sardegna Nord-occidentale. *Documents Phytosociologiques, N.S.*, 19:509-519
 16. Biondi E., Bagella S., Casavecchia S., Pinzi M., Vagge I., 1999. La vegetazione a *Dasyvirum villosum* (L.) Borbas lungo le coste dell'Italia settentrionale. *Documents Phytosociologiques, N.S.*, 19:339-446
 17. Azzena M., Bagella S., 1992. Variabilità di alcune fasi fenologiche della vite in rapporto a fattori genetici e ambientali. *Studi Sassaesi sez III, Ann. Fac. Agraria, Sassari*, 34:53-64
 18. Bagella S., Deidda P., 1993. Mediterranean bush phenology as a function of temperature. *Arborea phaenologica* 37:5-19
 19. Bagella S., 1993. Il giardino fenologico di Oristano (Sardegna centro-occidentale) come modello per l'area del mediterraneo. *Bollettino della Società Sarda di Scienze Naturali* 29:103-113.
 20. Valsecchi F., Bagella S., 1991. La vegetazione psammofila della Sardegna settentrionale: Litorale del Liscia. *Giornale Botanico Italiano* 125 (1-2):1-14
 21. Bagella S., Bianco G., Dessena M. A., Duce P.P., Ferreccio P., Pittau M.A., Spano D., 1990. La realtà del parco fluviale: proposta per un parco del fiume Cedrino (Sardegna orientale). *Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia* 78-79: 187-195

22. Bagella S., 1985. Indagini floristiche e fenologiche sulle coste settentrionali della Sardegna: la spiaggia del Liscia. Bollettino della Società Sarda di Scienze Naturali 24:171-206

CONTRIBUTI IN VOLUME

1. Bagella S., 2017. L'Arcipelago di La Maddalena. In: Blasi C. e Biondi E. eds. La flora in Italia. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare. Sapienza Università Editrice Roma, 411-416. ISBN: 978-88-85915-20-6
2. Salis L., Bagella S., Roggero P.P., Pulina A., Cappai C., Sitzia M. Rossetti I., Pintore A., Pala T., Piredda A., Deroma M., 2017. Biodiversity and ecosystem services in Mediterranean cork oak wooded grasslands as affected by tree canopy. In Porqueddu C. et al. eds. Grassland Science in Europe. Volume 22 Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands: major drivers and future scenarios, 400-402. CNR-ISPAAAM, Sassari. ISBN: 978-88-901771-9-4
3. Bagella S., Azzella M., Bolpagni R., Gigante D., 2016. 3120 Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale, su terreni generalmente sabbiosi del Mediterraneo occidentale, con *Isoëtes* spp. In: Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. eds. Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat. ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016. Pp. 72-73. ISBN: 978-88-448-0789-4
4. Bagella S., Bolpagni R., Selvaggi A., 2016. 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea. In: Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. eds. Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat. ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016. Pp. 74-75. ISBN: 978-88-448-0789-4
5. Bagella S., Aleffi M., Azzella M., Bolpagni R., Gigante D., Maneli F., Poponessi S., Puglisi M., 2016. 3170 *Stagni temporanei mediterranei. In: Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. eds. Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat. ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016. Pp. 82-83. ISBN: 978-88-448-0789-4
6. Guarino R., Gigante D., del Vico E., Facioni L., Angiolini C., Bagella S., Perrino E.V., Carli E., Viciani D., 2016. 6220 *Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodieta. In: Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. eds. Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat. ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016. Pp. 142-143. ISBN: 978-88-448-0789-4
7. Bagella S., 2016. 6310 Dehesas con *Quercus* spp. sempreverde. In: Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. eds. Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat. ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016. Pp. 150-151. ISBN: 978-88-448-0789-4
8. Bagella S., Bagella S., Filigheddu R., Pantaleoni R., 2016. Uno studioso eclettico: Pasquale Mola. In: Mattone A., Cocco M.B. eds. Bosa. La città e il suo territorio dall'età antica al mondo contemporaneo. Carlo Delfino editore, Sassari. Pp. 570-581. ISBN: 978-88-7138-913-4
9. Taffetani F., Bagella S., Bruschi P., Caneva G., Donnini D., Nicoletti M., Picchi G., Savino G., Signorini M.A., Urso V., Camangi F., 2013. Etnobotanica e prospettive di sviluppo agricolo e forestale. In: Caneva G., Pieroni A., Gurarrara P.M. eds. Etnobotanica. Conservazione di un patrimonio culturale come risorsa per uno sviluppo sostenibile. Edipuglia s.r.l. Bari. Pp. 219-256. ISBN 978-88-7228-724-8
10. Roggero P.P., Bagella S., Deligios P., Ledda L., Gutierrez, M. 2011. Gestione dell'abbandono dei seminativi italiani in aree svantaggiate. In: Nanni P. ed. I Georgofili –VIII. Situazione dei seminativi nel quadro dell'agricoltura italiana. Pp. 147-17. ISBN: 978-88-596-0978-0
11. Bacchetta, G., Bagella, S., Biondi, E., Farris, E., Filigheddu, R., Mossa, L. 2010. Le serie di vegetazione della Regione Sardegna. In: Blasi C. ed. La vegetazione d'Italia. Palombi & Partner, Roma. Pp. 471-495. ISBN: 978-88-6060-290-9
12. Acosta A..., Bagella S. et al., 2010. La conservazione ex situ della biodiversità delle specie vegetali spontanee e coltivate in Italia. Stato dell'arte, criticità e azioni da compiere. In: Piotta B., Giacanelli V., Ercole S. eds. Manuali e linee guida ISPRA 54/2010. La conservazione ex situ della biodiversità delle specie vegetali spontanee e coltivate in Italia. Stato dell'arte, criticità e azioni da compiere. Manuali e linee guida ISPRA 54/2010. Tipolitografia CSR, Roma. Pp. 1-266. ISBN: 978-88-448-0416-9

13. Farris E., Bagella S., Filigheddu R., 2008. Analisi del paesaggio vegetale delle aree olivetate della Sardegna nord-occidentale. In: Dettori S., Filigheddu M.R. Multifunzionalità degli oliveti periurbani del nord-ovest (Sardegna). Grafiche Ghiani, Monastir. Pp. 47-60

TITOLI

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

A – ORGANIZZAZIONE

1. Membro del Comitato Scientifico del 8th EPCN (European Pond Conservation Network) meeting. Torroella de Montigri. Girona (Spain), 21-25 Maggio 2018. <http://epcn8.org/>
2. Membro del Comitato Scientifico del 52° Congresso SISV (Società Italiana di Scienza della Vegetazione "Role and Opportunities of Vegetation Science in a Global Changing World". Catania 5-7 April 2018 <http://www.scienzadellavegetazione.it/sisv/evento/abstractTitoli.jsp?idevento=165>
3. Membro del Comitato scientifico del First International Conference on Community Ecology. Budapest, 28-29 settembre 2017. <http://confcomec.akcongress.com/index.php>
4. Membro del comitato scientifico del 51° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione: "Servizi Ecosistemici e Scienza della Vegetazione". Bologna, 20-21 Aprile 2017. <http://www.scienzadellavegetazione.it/sisv/evento/elenco.jsp>
5. Membro del Comitato Scientifico del 7th EPCN (European Pond Conservation Network) meeting "Ponds in a changing world". University of Algarve (PT), 1-4 maggio 2017. https://app.azavista.com/event_website_pages/view/578fc7b3-8924-461e-9327-2f4aac110003/578f82c0-6340-4e5b-8b54-0916ac110003/15c33909a9
6. Membro del Consiglio Direttivo per l'organizzazione del 50° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione: "Definizione e Monitoraggio degli Habitat della Direttiva 92/43 CEE: il Contributo della Scienza della Vegetazione". Abetone (Pistoia), 6-7-luglio 2016. <http://www.scienzadellavegetazione.it/sisv/evento/elenco.jsp>
7. Presidente del Comitato Organizzatore dell'International Symposium on Mediterranean Temporary Ponds. Sassari, 15-17 aprile 2015. <http://paulisproject.jimdo.com/english/international-symposium-sassari-april-15-16-17-2015>
8. Coordinatore del Comitato Scientifico dell'International Symposium on Mediterranean Temporary Ponds. Sassari, 15-17 aprile 2015. <http://paulisproject.jimdo.com/english/international-symposium-sassari-april-15-16-17-2015>

B - PARTECIPAZIONE COME RELATORE

1. 52° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione. Cambiamenti globali: ruolo e opportunità della scienza della vegetazione. Catania 5-7 Aprile 2018. Vascular plants can be indicators of sustainable forest management: a case study. Autori: Landi S., Chiarucci A., Filigheddu R., Roggero P.P., Bagella S.
2. 51° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione. Scattered trees in Mediterranean grasslands: gain or loss for biodiversity and ecosystem services? Bologna 20-22 aprile 2017. Autori: Bagella S., Seddaiu G., Pulina A., Cappai C., Salis L., Rossetti I., Roggero P.P.
3. Workshop del gruppo di lavoro per l'ecologia della Società Botanica Italiana. Plant traits 2.0. Bologna 9-10 febbraio 2017. Titolo della relazione: Thorns, spines and prickles in the Italian flora. Autori: Bagella S., Filigheddu R., Benespero R., Giordani P., Minuto L., Viciani D., Casazza G.
4. 50° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione: Definizione e Monitoraggio degli Habitat della Direttiva 92/43 CEE: il Contributo della Scienza della Vegetazione. Abetone (Pistoia), 6-7-luglio 2016. Titolo della relazione: Ecology and management of Mediterranean Temporary Ponds: an interdisciplinary approach. Autori: Bagella S.

5. Mediterranean agro-silvo-pastoral systems: searching for trade-offs among provisioning, regulating and cultural ecosystem services. Sassari, 15 dicembre 2015. Titolo della relazione: Relationships between plant diversity and ecosystem services of Sardinian agro-silvo-pastoral systems. Autori: Bagella S.
6. 110° Congresso della Società Botanica Italiana onlus-II International Plant Science Conference (IPSC). Pavia 14-17 settembre 2015. Titolo della relazione: Biodiversity patterns and related ecosystem services in Mediterranean agro-silvopastoral systems. Autori: Bagella S. e Filigheddu R.
7. International Symposium on Mediterranean temporary ponds. Sassari, 15-17 aprile 2015. Titolo della relazione: "Paulis" project: a challenge from a neglected habitat. Autori: Bagella S., Boix D., Caria M.C., Compte Ciurana J., Gascón S., Filippino G., Pisanu S., Pittao E., Sala J., Cogoni A.
8. Sixth workshop of the European Pond Conservation Network: Wetlands Biodiversity and Services: Tools for Socio-Ecological Development. Huesca, 14-18 Settembre 2014. Titolo della relazione: An interactive guide to the vascular plants of Mediterranean temporary ponds in Sardinia (Italy). Autori: Bagella S., Caria M.C., Filigheddu R., Nimis P.L.
9. International Symposium on the characterization and monitoring of Bryophytes of Mediterranean temporary ponds. Cagliari, 4-5 luglio 2013. Titolo della relazione: Diversity patterns of vascular plants and Bryophytes: is there a congruence? Some answers from the cross-taxon analysis. Autori: Bagella S.
10. 2nd International Federation of Phytosociology (FIP) Conference. Roma 8-11 aprile 2013. Titolo della relazione: Land use enhanced plant landscape biodiversity in a Mediterranean agro-sylvo-pastoral system. Autori: Bagella S., Caria M.C., Farris E., Rossetti I., Filigheddu R.
11. Journées d'échanges mares temporaries. Bonifacio (FR). 15-16 maggio 2012. Titolo della relazione: Les mares temporaries méditerranéennes de Sardaigne: biodiversité, écologie et conservation". Autori: Bagella S., Caria M.C. (Relazione su invito)
12. First International Symposium of the International Federation of Phytosociology (FIP): Global Strategy for the Plant Conservation. Valencia (ES), 13-17 settembre 2011. Titolo della relazione: Estimating ecosystem services of vegetation: vegetation structure and composition, plant phenology and honey production in a Mediterranean sylvo-pastoral landscape. Autori: Bagella S., Satta A., Caria M.C., Rossetti I., Buffa F., Floris I.
13. Workshop Società Italiana di Scienza della Vegetazione: Lembi residui di vegetazione nei sistemi agricoli. Roma, 29 aprile 2011. Titolo della relazione: Naturalità e biodiversità nei paesaggi agrari del Mediterraneo: il sistema silvo-arabile delle sugherete. Autori: Bagella S., Caria M.C., Farris E., Rossetti I., Filigheddu, R.
14. 46° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione: Countdown 2010 saving biodiversity. Il contributo della Scienza della Vegetazione. Pavia, 17-19 febbraio 2010. Titolo della relazione: Impatto della gestione sui servizi ecosistemici dei pascoli mediterranei: un caso di studio nel paesaggio della dehesa. Autori: Bagella S., Marrosu M., Salis L., Sitzia M., Roggero P.P.
15. Workshop del gruppo di lavoro per Ecologia della Società Botanica Italiana: Supporting the life: le piante vascolari come determinanti della diversità biologica. Firenze, 11 dicembre 2009. Titolo della relazione: Cross taxon congruence in biodiversity in Mediterranean temporary wet habitats. Autori: Bagella S., Gascón S., Caria M.C., Sala J., Boix D.
16. 45° International Congress of Società Italiana di Scienza della Vegetazione e International Federation of Phytosociology: Biodiversity hotspots in the Mediterranean area: species community and landscape level. Cagliari, 25-29 giugno 2009. Titolo della relazione: Vegetation series as a tool for the assessment of ecosystem services (ESS) of grasslands in Mediterranean Grazing Systems. Autori: Bagella S. (Relazione su invito)
17. International Conference on Mediterranean Temporary Ponds. Minorca, 5-8 Maggio 2009. Titolo della relazione: Small scale plant distribution in Mediterranean temporary ponds: implications for conservation. Autori: Bagella S., Caria M.C., Zuccarello V.
18. 3rd European Pond Conservation Network Workshop. Valencia 14-16 maggio 2008. Titolo della relazione: Identifying key environmental factors related to crustacean and macrophyte assemblages in

Mediterranean temporary ponds. Autori: Bagella S., Gascón S., Caria M. C., Sala J., Mariani M. A., Boix D.

19. L'applicazione della Direttiva Habitat in Italia e in Europa. Ancona, 25-27 giugno 2007. Titolo della relazione: Problematiche relative al monitoraggio e alla conservazione degli habitat umidi temporanei mediterranei. Autori: Bagella S., Caria M.C., Farris M., Filigheddu R.
20. Mares Temporaires de Méditerranée. Portovecchio (FR). 23-24 maggio 2006. Titolo della relazione: Plant biodiversity of temporary wet habitats in Sardinia (Italy). Autori: Bagella S., Caria M.C. (Relazione su invito)
21. Second workshop of the European Pond Conservation Network: Conservation of pond biodiversity in a changing European Landscape. Tolosa (FR), 23-25 febbraio, 2006. Titolo della relazione: Spatial and temporal variability of plant biodiversity in Mediterranean temporary ponds in different landscape. Autori: Bagella S., Farris E., Filigheddu R., Pisanu S.
22. Ponds, Puddles and Pools. Trieste, 20-22 maggio 2005. Titolo della relazione: Plant biodiversity of temporary ponds in Sardinia. Autori: Bagella S., Farris E., Filigheddu R., Pisanu S.
23. Vegetazione acquatica e palustre: sintassonomia, sinecologia, sincrologia. Congresso sociale della Società Italiana di Fitosociologia. Perugia, 14-15 febbraio 2002. Titolo della relazione: La vegetazione acquatica e palustre dell'arcipelago di La Maddalena. Autori: Bagella S., Biondi E.

Direzione o partecipazione alle attività di gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

1. Partecipazione al gruppo di lavoro sulle Specie Aliene della Società Italiana di Scienza della Vegetazione.
2. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale per la realizzazione della lista rossa degli habitat europei <http://library.wur.nl/WebQuery/wurpubs/fulltext/401538> 2015-2016
3. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca nazionale della Società Italiana di Scienza della Vegetazione per la realizzazione di "Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: Habitat". <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/manuali-per-il-monitoraggio-di-specie-e-habitat-di-interesse-comunitario-direttiva-92-43-cee-in-italia-habitat> 2015-2016
4. Partecipazione alle attività del gruppo di lavoro internazionale della IUCN per la redazione delle liste Rosse Europee delle piante vascolari. http://bot.biologia.unipi.it/listerosse/European_vascular_plants.pdf 2011
5. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca nazionale della Società Botanica Italiana per il Monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e valutazione nazionale della categoria di rischio di estinzione per circa 300 specie vegetali di interesse conservazionistico e di ambienti/habitat particolarmente minacciati e la realizzazione della Lista Rossa IUCN http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/biblioteca/protezione_natura/lista_rossa_flora_italiana_policy_species.pdf 2012-2013
6. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale nominato dalla International Union for Conservation of Nature (IUCN) per la redazione delle schede, la revisione e la valutazione dello stato di conservazione delle specie acquatiche del Mediterraneo e del Nord Africa. https://cmsdata.iucn.org/downloads/the_status_and_distribution_of_freshwater_biodiversity_in_northern_africa.pdf 2009
7. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca nazionale della Società Botanica Italiana per la realizzazione del manuale: La conservazione ex situ della biodiversità delle specie vegetali spontanee e coltivate in Italia. <https://www.cbd.int/iyb/doc/celebrations/iyb-Italy-ISPRA-article-it.pdf> 2008-2009

8. Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale della Società Botanica Italiana “Foreste Vetuste”. Contributo tematico per la strategia nazionale alla biodiversità. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare. <http://bit.ly/2fMEIHF> 2010
9. Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale della Società Botanica Italiana per il “Completamento delle conoscenze Naturalistiche di base in Italia: carta delle serie di vegetazione Sardegna alla scala 1:250.000”. Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio, Servizio Conservazione Natura. 2004
10. Partecipazione alle attività del Centro interdipartimentale Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione dell’Università di Sassari <http://hostweb3.ammin.uniss.it/php/nrd.php>
11. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale dell’International Union for Conservation of Nature (IUCN) Freshwater Plant Specialist Group. <https://www.iucn.org/ssc-groups/plants-fungi/freshwater-plant-specialist-group>
12. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale Eurasian Dry Grassland Group (EDGG) dell’International Association of Vegetation Science (IAVS). <http://www.edgg.org/>
13. Partecipazione alle attività del gruppo di lavoro nazionale di “Floristica” della Società Botanica Italiana
14. Partecipazione alle attività del gruppo di lavoro nazionale di “Ecologia” della Società Botanica Italiana
15. Partecipazione alle attività del gruppo di lavoro nazionale di “Conservazione della Natura” della Società Botanica Italiana

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidate da qualificate istituzioni pubbliche o private

1. Responsabile dello studio "Approfondimenti su alcuni habitat e specie vegetali d’importanza comunitaria interessanti la Rete Natura 2000, riportati nell’allegato A di cui all’art. 1, atti a risolvere le Insufficienze e Riserve scientifiche evidenziate dalla Commissione Europea in sede del Seminario Biogeografico tenutosi a Roma il 7 e 8 ottobre 2015". Affidato dalla Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato alla difesa dell'ambiente. 2015-2016
2. Responsabile del progetto di ricerca “Valutazione della biodiversità, dell'ecologia e dello stato di conservazione della flora e della vegetazione degli stagni temporanei mediterranei: uno strumento chiave per la gestione di un habitat raro e vulnerabile”. Percorsi di rientro per giovani ricercatori (art 22 - comma 4 - lettera B L. 240/2011). Affidato dalla Regione Autonoma della Sardegna. 2012-2014

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

1. Responsabile scientifico del beneficiario “Università di Sassari” e membro dello Steering Committee del Progetto LIFE Shaping future forestry for sustainable coppices in southern Europe: the legacy of past management trials. LIFE14 ENV/IT/000514. FINANZIAMENTO: Unione Europea. <http://www.futureforcoppices.eu/it/> 2015-2018
2. Responsabile scientifico del progetto “La Flora della Sardegna in rete: un progetto collaborativo”. Fondazione Banco di Sardegna. 2014-2016
3. Responsabile scientifico per l’Università di Sassari del progetto Establishment of a European Red List of Habitats. ENV.B.3/SER/2013/0025. FINANZIAMENTO: Unione Europea. 2015-2016
4. Responsabile scientifico del progetto Piante vascolari, briofite e fauna acquatica degli stagni temporanei mediterranei della Sardegna: biodiversità, ecologia e conservazione. Acronimo: PAULIS. FINANZIAMENTO: Regione Autonoma della Sardegna L.R. 7/2007, Bando 2010 (nr. Prot. CRP-24943). 2012-2015

Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali

1. Innovative beef cattle Grazing systems for the Restoration of Abandoned Lands in the Alpine and Mediterranean mountains (iGRAL). AGER project. Fondazione in Rete per la Ricerca Agroalimentare. 2018-2021.

2. LIFE REGENERATE, ES-LIFE16_ENV_ES_000276. 2017-2021.
3. The ecological impacts of multiple stressors in key coastal ecosystems (EIMS). Fondazione di Sardegna. 2016-2018
4. Progetto Nazionale per la realizzazione del Manuale di Monitoraggio degli Habitat ISPRA <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/manuali-per-il-monitoraggio-di-specie-e-habitat-di-interesse-comunitario-direttiva-92-43-cee-in-italia-habitat> 2015-2016
5. Ecofinders-ECOLOGICAL Function and biodiversity INDICATORS in EUROPEAN Soils. Settimo programma quadro (UE-FP7) Theme 6 Environment. Collaborative project. Grant agreement 2664465. 2011-2014
6. Innovazione del sistema di produzione della carne bovina sarda per migliorarne la sostenibilità economica e ambientale (Ichnusa bubula). Misura 124 del Piano di Sviluppo Rurale della Regione Autonoma della Sardegna. 2013-2014
7. Cambiamenti Climatici e Sistemi Produttivi Agricoli e Forestali: Impatto sulle Riserve di Carbonio e sulla Diversità Microbica del Suolo. FISR (Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca). MIUR/MIPAR. 2006-2009
8. Cooperazione delle Reti Ecologiche nel Mediterraneo Co.R.E.M. Programma Operativo Italia-Francia "Marittimo". Sottoprogetto C "Istituzione di un Osservatorio Maritime". 2007-2013
9. Rete Transfrontaliera dei Parchi (RETRAPARC): Progettazione contenuti laboratori della conoscenza (Azione 2B.2); Implementazione contenuti dei Laboratori della conoscenza (Azione 2B.3). Programma Italia-Francia Marittimo. 2007-2013

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

1. Membro del comitato editoriale della rivista Community Ecology <http://www.akademai.com/loi/168> dal 06-11-2015 a oggi
2. Guest Editor dello Special Issue "Mediterranean Temporary Ponds" della rivista. 2016
3. Membro del comitato editoriale della rivista Plant Sociology dal 2017

Partecipazione al collegio dei docenti e/o incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

1. Membro del Collegio dei docenti della scuola di Dottorato in "Architettura e Ambiente" Università di Sassari. Ciclo XXIX-XXX-XXXI-XXXII dal 09-09-2013 a oggi
2. Membro del Collegio dei docenti della scuola di Dottorato in "Scienze della Natura e delle sue risorse". Università di Sassari. Ciclo XXV-XXVI-XXVII-XXVIII dal 24-11-2009 al 09-09-2013
3. Membro del collegio dei docenti del Dottorato in "Biologia Ambientale". Università di Sassari. ciclo XXII-XXIII-XXIV dal 26-01-2007 al 24-11-2009

Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

1. Vincitrice dell'assegno di premialità 2014 della Regione Autonoma della Sardegna nell'ambito del Programma "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna" (Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7 art. 13, comma 2-istituzione di un sistema premiale per stimolare una virtuosa competitività tra i ricercatori) per il successo ottenuto, in sede di valutazione, del progetto "Establishment of a European Red List of Habitats" (ENV.B.3/SER/2013/0025) nell'ambito del quale era il responsabile per l'Università di Sassari
2. Vincitrice dell'Incentivo *una tantum* previsto dall'articolo 29, comma 19, della legge 240/2010 per l'anno 2011 assegnato su base comparativa per meriti didattici e scientifici dall'Università di Sassari

3. Vincitrice dell'Incentivo *una tantum* previsto dall'articolo 29, comma 19, della legge 240/2010 per l'anno 2013 assegnato su base comparativa per meriti didattici e scientifici dall'Università di Sassari
4. Vincitrice dell'assegno di premialità 2013 della Regione Autonoma della Sardegna nell'ambito del Programma "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna" (Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7 art. 13, comma 2-istituzione di un sistema premiale per stimolare una virtuosa competitività tra i ricercatori) per il successo ottenuto, in sede di valutazione, del progetto "Analisi della biodiversità negli Stagni Temporanei Mediterranei Italiani ed elaborazione di strategie per contrastare l'impatto del cambiamento climatico sulle biocenosi" (PRIN 2012) nell'ambito del quale era responsabile per l'unità di ricerca dell'Università di Sassari
5. Vincitrice dell'assegno di premialità 2009 della Regione Autonoma della Sardegna nell'ambito del Programma "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna" (Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7 art. 13, comma 2-istituzione di un sistema premiale per stimolare una virtuosa competitività tra i ricercatori) per il successo ottenuto, in sede di valutazione, del progetto "Agroecosistemi mediterranei: analisi della funzionalità in rapporto a diverse modalità di gestione" (PRIN 2007) nell'ambito del quale era responsabile per l'unità di ricerca dell'Università di Sassari

Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore concorsuale

1. Editor dell'Abstract book dell'International Symposium on Mediterranean Temporary Ponds. Ed. P.Ass.I.Flora Ambiente ISBN9978-88-940864-0-9. 2016
2. Partecipazione alla redazione del Piano Forestale Ambientale Regionale. Regione Autonoma Sardegna. Assessorato della Difesa dell'Ambiente. 2006
3. Partecipazione alla redazione del Piano del Parco Nazionale dell'Asinara: Flora, vegetazione e unità ambientali. Ente Parco Nazionale dell'Asinara. 2005
4. Partecipazione alla realizzazione dell'Inventario degli Habitat Prioritari presenti in Italia (Direttiva 92/43 CEE). Formazioni erbacee aride semi-naturali e facies arbustive su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (6210* Siti Importanti per le orchidee). Ministero dell'Ambiente. 2000
5. Partecipazione alle redazioni del Piano di Gestione Naturalistica per Parco Regionale del Conero (Ente Parco del Conero). Gruppo di lavoro del Dipartimento di Biotecnologie Agrarie ed Ambientali, Università Politecnica delle Marche 1996-1999.
6. Titolare dell'Assegno di ricerca "Processi dinamici di recupero della vegetazione in aree marginali" presso il Dipartimento di Biotecnologie Agrarie ed Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche. 1/06/00 al 31/03/01
7. Docente di ruolo per l'insegnamento di Scienze della Natura e dell'Ambiente nella scuola pubblica di II grado 01/09/88-31/03/01 (fatti salvi i periodi di aspettativa per motivi di studio o di famiglia)

Attività societaria e organizzativa

1. Membro dello Specialist Group on the monitoring and assessment of wetland biodiversity (MedWet/STN/SG/Biodiversity) dal 17 aprile 2017
2. Società Italiana di Scienza della Vegetazione – socia. Membro del Consiglio Direttivo e Vicepresidente per il triennio 2016-2019
3. Società Botanica Italiana – socia. Segretaria del Gruppo di lavoro per la Vegetazione per il triennio 1999/2001. Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Sarda per i trienni 2003-2005 e 2006-2009
4. European Ponds Conservation Network – membro, *observer* dello *Steering Committee*
5. DesertNet International – membro
6. Eurasian Dry Grassland Group della IAVS

Attività di referaggio

Referee per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

Agriculture, Ecosystems and Environment, African journal of Botany, AoB Plants, Aquatic Botanic, Aquatic Ecology, Biodiversity and Conservation, Biologia, Botany Letters, Community Ecology, Comptes Rendus Biologies, Ecological Indicators, Forest Ecology and Management, International Journal of Environmental Research and Public Health, Hydrobiologia, Land Degradation & Development, Limnetica, Marine & Freshwater Research, Phytotaxon, Plant Biosystems, Plant Ecology, Plant Ecology and Diversity, Plant Sociology, Polish Journal of Environmental studies, Remote Sensing, Turkish Journal of Botany.

DIDATTICA

Incarichi di insegnamento presso Università degli studi di Sassari

SSD BIO/02

Botanica Generale – BIO/02 – 7CFU – AA 2017-2018 – Corso di Laurea in Scienze Naturali. Dipartimento di Chimica e Farmacia

Biologia vegetale Modulo II, C.I. - **BIO/02** - 6CFU – AA 2011/2012; 2012/2013; 2013/2014; 2014-2015; 2015-2016; 2016-2017; 2017-2018 - Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Forestali – Corso di Laurea interfacoltà/Dipartimento di Agraria

Botanica Modulo II, C.I. - **BIO/02** - 4CFU - AA 2007/2008 - corso di Laurea in Scienze dell’Ambiente e delle Produzioni Marine, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Botanica Sistemica - **BIO/02** - 5CFU - AA 2000/2001; 2001/2002 - corso di laurea in Scienze ambientali terrestri - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Botanica Sistemica - **BIO/02** - 5CFU - AA 2001/2002; 2002/2003 - corso di laurea in Scienze dei beni culturali - Facoltà di Lettere e Filosofia

Rilevamento floristico e vegetazionale - **BIO/02** 5CFU AA 2001/2002; 2002/2003; 2003/2004 - corso di laurea in Scienze ambientali terrestri - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali/ Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio

SSD BIO/03

Biologia Vegetale Modulo I, C.I. - BIO/03 - 5CFU - AA 2008/2009; 2009/2010 - Corso di Laurea in Scienze Forestali Ambientali - Corso di laurea interfacoltà

Botanica Ambientale - BIO/03 – 3 CFU – AA 2012-2013; 2014-2015 - corso di Laurea magistrale in Gestione dell’Ambiente e del Territorio –Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio

Conservazione e gestione di flora e vegetazione - BIO/03 - 7CFU- AA 2010/2011; 2011/2012; 2012/2013; 2013/2014; 2014/2015- corso di Laurea magistrale in Gestione dell’Ambiente e del Territorio – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali/Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio

Conservazione e gestione di flora e vegetazione CI – BIO/03 - 5CFU – AA 2015-2016 - corso di Laurea magistrale in Gestione dell’Ambiente e del Territorio –Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio

Gestione biodiversità vegetale – BIO/03 - 6CFU – AA 2016-2017; 2017-2018 - corso di Laurea magistrale in Gestione dell’Ambiente e del Territorio – Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio /Dipartimento di Chimica e Farmacia

Rilevamento Floristico – BIO/3 – 3CFU – AA 2013/2014 – Corso di Laurea in Scienze Naturali – Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio

Tutela delle risorse vegetali C.I. - BIO/03 - 5CFU - AA 2002/2003; 2003/2004 - corso di laurea in Scienze Naturali - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Tutela delle risorse vegetali C.I. BIO/03 - 5CFU - AA 2002-2003; 2003-2004 - corso di laurea in Scienze ambientali terrestri - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Tutela delle risorse vegetali C.I. - BIO/03 - 2CFU - AA 2003-2004 – corso di laurea in Scienze della Natura e delle sue risorse - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Tutela delle risorse vegetali - BIO/03 - 4CFU AA 2004-2005; 2005-2006; 2006/2007; 2007/2008; 2008/2009 - corso di Laurea Magistrale in Gestione dell'Ambiente e del Territorio - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Tutela delle risorse vegetali, C.I. - BIO/03 - 5CFU - AA 2009/2010- corso di Laurea Magistrale in Gestione dell'Ambiente e del Territorio - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

ALTRO

Cartografia della vegetazione, C.I. - ICAR/06 - 4CFU - AA 2004/2005; 2005/2006; 2006/2007; 2007/2008; 2008/2009; 2009/2010 - corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

TUTORAGGIO

Relatore di 23 tesi laurea (magistrale e a ciclo unico)

Relatore di 2 tesi di dottorato di ricerca

Tutor di 7 tirocini di laurea triennale

INCARICHI ISTITUZIONALI

Deleghe e commissioni

1. Delegato per l'orientamento del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio. Dal 2016
2. Responsabile del progetto UNISCO per il Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio dell'Università di Sassari. Dal 2016
3. Responsabile del progetto "alternanza scuola lavoro" per il Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio dell'Università di Sassari. Dal 2016
4. Membro del Comitato di Ricerca del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio dell'Università di Sassari. Dal 2015 a oggi
5. Membro eletto in qualità di rappresentante dei ricercatori, degli stabilizzati e degli assistenti del ruolo ad esaurimento, nel Senato Accademico allargato dell'Università degli Studi di Sassari. Dal 2006 al 2012
6. Membro della Commissione Didattica del Consiglio del corso di Laurea in Scienze Naturali e del Corso di Laurea Magistrale in Gestione dell'Ambiente e del territorio, Università degli Studi di Sassari. Dal 2010 al 2011

Internazionalizzazione

PROGRAMMA ERASMUS

Responsabile per la mobilità nell'ambito del programma Higher Education (Erasmus) Bilateral Agreement per le sedi di Castilla la Mancha, Toledo; Eötvös University, Budapest, Universidad Complutense de Madrid, Madrid e Freshwater Habitat trust, Oxford.

PROGRAMMA VISITING PROFESSOR

Responsabile dei finanziamenti per seguenti visiting professor/scientist:

Dr. Patrick Grillas direttore della Stazione Biologica Tour du Valat, Arles. 10 gg. 2007

Prof. José Antonio Molina Abril dell'Universidad Complutense de Madrid. 10 gg. 2007

Prof. Michael Barbour Department of Plant Sciences, University of California, Davis. 10 gg. 2008

Prof. Josep A. Rossellò, Jardín Botánico, University of Valencia. 10 gg. 2010

Prof.ssa Estefania Gascon Garcia, Girona University. 10 gg. 2010

Prof. Janos Podani, Eötvös University, Budapest. 10 gg. 2010

Prof. Janos Podani, Eötvös University, Budapest. 10 gg. 2011
Prof.ssa Laila Rhazi, Huniversité Hassan II, Casablanca. 10 gg. 2015
Dr.ssa Flavia Landucci, Masaryk University, Brno. 6 gg. 2017

TERZA MISSIONE

Responsabile del Progetto di Citizen science La Flora della Sardegna in rete: un progetto collaborativo
http://www.biologia.unipi.it/ortobotanico/FloraSardegna/flosar_start.html

Organizzazione del Science Cafè Pianta@là. 25 Novembre 2015. Vecchio Mulino. Sassari.

Co-autore delle flore interattive on line:

La flora degli stagni temporanei della Sardegna http://dryades.units.it/stagnisardi_en/ ;

La flora del Parco Nazionale dell'Asinara http://dbiodbs.units.it/carso/chiavi_pub21?sc=644 ;

La flora dei pascoli arborati della Sardegna http://dbiodbs.units.it/carso/chiavi_pub21?sc=624

Partecipazione al programma Linea Blu – RAI 1. Sardegna da Palau a Santa Teresa Gallura.
<http://www.rai.it/dl/portali/site/news/ContentItem-7f2687b8-e157-4c9d-813e-cdbda5b88dec.html>.

26 settembre 2015

Responsabile del concorso fotografico “Mediterranean Temporary Ponds” <http://paulisproject.jimdo.com/english/photo-contest/> Aprile 2015

Amministratore della comunità Facebook: Flora della Sardegna <https://www.facebook.com/pages/Flora-della-Sardegna/1494354784181466?ref=hl> and <https://www.facebook.com/paulisproject?fref=ts>

Amministratore della comunità Facebook: Paulis project <https://www.facebook.com/paulisproject/?ref=bookmarks>

Organizzatrice dell'evento “Alla scoperta della biodiversità della duna” – attività ludiche per i ragazzi – Santa Teresa di Gallura (OT). 9 agosto 2014

Organizzatrice delle attività didattiche sugli Stagni Temporanei Mediterranei con le scuole medie. Monumenti aperti.Olmedo (Italy). 13-14 ottobre 2012.

Organizzatrice del laboratorio botanico per i ragazzi.Tutti giù per Terra. Festival Time in Jazz, Berchidda (OT) 10-15/8/2011 http://www.timeinjazz.it/programma_calendario_pages.php?l=2&id=9&id_cal=113&id_p=250

La sottoscritta Simonetta Bagella consapevole delle conseguenze civili e penali in caso di dichiarazioni mendaci, in base a quanto stabilito dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, dichiara che quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero

Simonetta Bagella

Sassari 23 marzo 2019