

## CURRICULUM VITAE

### **Formazione scolastica e universitaria**

1988, Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Camerino (MC)

1984, Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Camerino (MC)

1979, Diploma di Perito Chimico Industriale presso l'Istituto Tecnico Industriale "Aristide Merloni" di Fabriano (AN)

### **Posizione accademica**

Dal 2000 professore associato (SSD BIO/03 Botanica Ambientale e Applicata) all'Università Politecnica delle Marche, Ancona.

Dal 1991 al 2000 ricercatore universitario (SSD BIO/03) all'Università Politecnica delle Marche, Ancona.

### **Titoli professionali e accademici**

Abilitato alla professione di Biologo presso l'Università degli studi di Camerino (1986) e già iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi.

Socio della Società Botanica Italiana (SBI)

Socio della Società Italiana di Fitosociologia (SIF) trasformata poi nel 2006 in Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV)

Membro della Eurasian Dry Grassland Group (EDGG)

Membro della Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology (EADSVE)

Dal 2016 Membro del Consiglio Nazionale della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV)

### **Attività didattica**

Dal 2009 Docente titolare del corso del corso di "Biologia vegetale" (12CFU) al corso di Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali presso l'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)

Dal 2013 Docente titolare del corso di "Ecologia vegetale e Geobotanica" (6CFU) al corso di Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali presso l'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)

Elenco dei Corsi di insegnamento tenuti presso Università Politecnica delle Marche (UNIVPM) dal 1997:

Docente del corso di "Biologia cellulare" (Laurea quinquennale in Scienze Agrarie)

Docente del corso di "Fisiologia vegetale" nel corso integrato "Biochimica e Fisiologia" al corso di Laurea quinquennale in Scienze Agrarie)

Docente del corso di "Biologia vegetale applicata" nel corso integrato di "Ecologia del paesaggio agricolo e forestale" (Laurea quinquennale in Scienze Agrarie)

Docente del corso di "Biologia agraria" del corso integrato "Biologia" (Diploma Universitario in Tecniche Erboristiche)

Docente del corso di "Fisiologia delle piante coltivate" nel corso integrato "Biochimica e Fisiologia" (Diploma Universitario in Tecniche Erboristiche)

Docente del corso di "Botanica" corsi di Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali e in Scienze e Tecnologie Agrarie

Docente del corso di "Geobotanica" corso a libera scelta

Docente del corso del corso di "Biologia vegetale" al corso di Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali

Docente del corso di "Ecologia vegetale e Geobotanica" al corso di Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali

-1999-2000 docente nell'ambito del 1° Master Europeo in "Analisi della vegetazione, rilevamento ed elaborazione dati sulla flora, la vegetazione ed il suolo" tenutosi presso l'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM). Sostenuto dal Fondo Sociale Europeo e sotto l'egida della Fédération Internationale de

Phytosociologie e della Società Italiana di Fitosociologia. Ha tenuto un ciclo di lezioni sulla sintassonomia della vegetazione prativa, camefitica e preforestale in Italia.

-2004-2005 docente nell'ambito del Master Universitario di II° livello in "*Analisi, gestione e conservazione della biodiversità e del paesaggio*" tenutosi presso l'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM). Ha tenuto un ciclo di lezioni sulla vegetazione forestale, arbustiva e prativa dell'Italia centrale

Dal 2000 fa parte del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca ora denominata in "Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali". Ha partecipato a commissioni giudicatrici di Dottorato di Ricerca in Italia (L'Aquila, Ravenna, Camerino) nel settore della Botanica Ambientale e Applicata. Ha partecipato inoltre a commissioni giudicatrici per la procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore (settore scientifico-disciplinare BIO03 "Botanica Ambientale e Applicata") e per la conferma in ruolo di professore universitario di II fascia (settore scientifico-disciplinare BIO03 "Botanica Ambientale e Applicata").

Relatore e correlatore di oltre 40 tesi di laurea (primo e secondo livello) di cui una in particolare, di cui è stata relatore, ha ricevuto il Premio di laurea Rotary Club Ancona anno 2014; tutore accademico di 13 tirocinanti e tutore di 2 tesi dottorato presso l'Università Politecnica delle Marche.

### **Attività scientifica**

Ha svolto periodi di formazione o di aggiornamento scientifico presso istituzioni Nazionali e Internazionali:

1985-1990 Dipartimento di Botanica dell'Università di Camerino

1987 Centro di Ecologia Teorica ed Applicata CETA di Gorizia

2003. WSL Federal Research Institute on Forest, Snow and Landscape (WSL), Birmensdorf (CH) Wood Anatomy for dendrochronological analysis (Prof. F.H. Schweingruber; Dr. H. Gaertner)

Principali interessi di ricerca

Svolge attività di ricerca applicando metodologie d'analisi che vanno dalla geobotanica all'ecologia vegetale, dalla scala di paesaggio a quella di comunità a quella di specie con particolare interesse al dinamismo vegetazionale, alla modellizzazione del paesaggio e agli studi integrati con specialisti dei diversi settori che, attraverso il monitoraggio e l'individuazione dei rapporti infra e interspecifici, permettono di definire validi bioindicatori dei fattori ecologici incidenti, utili anche per definire la gestione più efficace per il recupero e/o conservazione della biodiversità. In particolare ha maturato esperienze di analisi integrata per la gestione conservativa degli habitat di prateria nel breve e nel lungo periodo in aree protette, dove i temi sulla conservazione della biodiversità rappresentano gli obiettivi prioritari.

Attività di ricerca

L'attività scientifica ha riguardato diversi settori dell'Italia centrale, Molise, Sardegna, Calabria e l'arcipelago delle Isole Canarie. Specificatamente gli studi pubblicati si riferiscono ai seguenti ambiti di ricerca:

Flora: indagini floristiche in diversi ambiti territoriali delle Marche, Umbria e Abruzzo, corologica, biogeografia e nuove segnalazioni floristiche in ambito appenninico

Vegetazione: vegetazione costiera del versante adriatico e delle Isole Canarie; vegetazione nitrofila del settore mediterraneo e submediterraneo delle Marche, Sardegna e Lazio; vegetazione delle fiumare della Calabria; vegetazione mediterranea e submediterranea dell'Italia centrale; garighe dell'Italia centrale; praterie appenniniche; vegetazione infestante le colture degli altipiani carsici; vegetazione ecotonale erbacea e preforestale dell'Italia centrale; vegetazione forestale, neoformazione forestali; rimboschimenti; limite superiore del bosco; aspetti vegetazionali dei principali gruppi montuosi dell'Appennino centrale dal Catria-Nerone al Parco Nazionale d'Abruzzo.

Dinamismo della vegetazione e paesaggio vegetale: Dinamismo della vegetazione e paesaggio vegetale dei principali gruppi montuosi dell'Appennino centrale; dinamismo e modellizzazione del paesaggio vegetale in ambito submediterraneo e appenninico; cartografia delle serie di vegetazione della Regione Marche e di alcuni territori dell'Umbria e dell'Abruzzo.

Sintassonomia della vegetazione: studi sintassonomici sulla vegetazione forestale, arbustiva, camefitica e prativa; Prodomo della vegetazione italiana.

Direttiva habitat e monitoraggio degli habitat in Italia: biodiversità e gestione forestale sostenibile in ambito appenninico; gestione e conservazione della biodiversità delle praterie secondarie in Appennino centrale e nel bacino del Mediterraneo; cartografia degli habitat e del paesaggio vegetale di alcuni SIC (siti di interesse comunitario) e ZPS (zone di protezione speciale) delle Marche (Rete Ecologica Regionale) e dell'Abruzzo (Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga). Manuale di monitoraggio degli habitat in Italia con particolare riferimento ai seguenti habitat: 6510; 6430, 4060, 6210, 6170.

Ecologia applicata: interazioni specifiche e intraspecifiche, coesistenza, tratti delle piante e bioindicatori.

#### Elenco delle pubblicazioni

1. Bonanomi G., Rita, A., Allevato E., Cesarano G, Saulino L., Di Pasquale G., Allegranza M., Pesaresi S., Borghetti M., Rossi S., Saracino A., 2018. Anthropogenic and environmental factors affect the tree line position of *Fagus sylvatica* along the Apennines (Italy). *Journal of Biogeography* 45 (11): 2595-2608. ISSN:1365-2699, DOI: 10.1111/jbi. 13408.
1. Biondi E., Allegranza M., 2018. The *Rhamnetalia fallacis* P. Fukarek 1969 in the eastern Alps, the Dinarides and the Apennines. *Plant Sociology* 55(2): 45-55. DOI 10.7338/pls2018552/
2. Lazare J.-J., Allegranza M., 2018. Syntaxinomial synopsis of *Salicetea herbaceae* Br.-Bl. 1948 in the Western Mediterranean mountains. *Botanique* 4: 25-32. ISSN 2495-5450.
3. Lazare J.-J., Piñar Fuentes J.C., Allegranza M., Luque Martinez S., Mei G., Raposo M., Thebaud G., 2018. Observation de *Salix x augerana* en Andorre. *Botanique* 4: 33-36. ISSN 2495-5450.
4. Giardini M., Casalini Falcinelli F., Peruzzi L., Ardenghi N.M.G., Del Vico E., Facioni L., Ballelli S., Ciucci V., Ottaviani C., Tesei G., Allegranza M., Bernardo L., Roma-Marzio F., 2018. Nuove segnalazioni Floristiche italiane 4. Flora vascolare (022-027). *Notiziario della Società Botanica Italiana* 2(1): 31-33. ISSN 2532-8034.
5. Allegranza M., Cocco S., Pesaresi S., Courchesne, F., Corti G., 2017. Effect of snowpack management on grassland biodiversity and soil properties at a ski resort in the Mediterranean basin (central Italy). *Plant Biosystems*, vol. 151(6), p. 1101-1110, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2017.1300200
6. Trozzo L., Francioni M., Tesei G., Budimir K., Papaveri A., Barbetti L., Allegranza M., Kishimoto-Mo A. W., D'ottavio P., Toderi M., 2017. Soil respiration of permanent grassland under different management in central Apennines. In: *Grassland Science in Europe*. vol. 22, p. 627-629, ISBN: 978-88-901771-9-4
7. Ballelli S., Allegranza M., 2016. New records for the Laga Mountains (Marche, Abruzzo, Lazio) and the central Apennines. *Webbia*, vol. 71, p. 127-139, ISSN: 0083-7792, doi: 10.1080/00837792.2016.1138203
8. Allegranza M., Corti G., Cocco S., Pesaresi S., Chirico G. B., Saracino A., Bonanomi G., 2016. Microclimate buffering and fertility island formation during *Juniperus communis* ontogenesis modulate competition–

- facilitation balance. *Journal of Vegetation Science*, vol. 27, p. 616-627, ISSN:1100-9233, doi: 10.1111/jvs.12386
9. 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., Bi [...] Zitti S., 2016. A methodological protocol for Annex I Habitats monitoring: The contribution of vegetation science. *Plant Sociology*, vol. 53, p. 77-87, ISSN: 2280-1855, doi: 10.7338/pls2016532/06
  10. Allegranza M., Biondi E., Ballelli S., Tesei G., Ottaviani C., Zitti S., 2016. *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult. herbaceous communities of heliophilous edge in the *Trifolium medii-Geranietea sanguinei* Müller 1962 class. *Plant Sociology*, vol. 53, p. 59-76, ISSN: 2280-1855, doi: 10.7338/pls2016532/05 doi: 10.1080/11263504.2014.892907
  11. Ottaviani C., Tesei G., Ballelli S., Iorio, G., Montecchiari, S., Allegranza M., 2015. Vegetation dynamics in *Pinus nigra* Arnold subsp. *nigra* 100 years after reforestation: two case studies in the central Apennines. *Plant Sociology*, vol. 52, p. 79-94, ISSN: 2280-1855, doi: 10.7338/pls2015522/04
  12. Biondi E., Allegranza M., Casavecchia S., Galdenzi D., Gasparri R., Pesaresi S., Soriano P., Tesei G., Blasi C., 2015. New insight on Mediterranean and sub-Mediterranean syntaxa included in the Vegetation Prodrome of Italy. *Flora Mediterranea*, vol. 25, p. 77-102, ISSN: 1120-4052, doi: 10.7320/FIMedit25SI.077
  13. Allegranza M., Biondi E., Ballelli S., Tesei G., Ottaviani C., 2015. The edge communities of *Asphodelus macrocarpus* subsp. *macrocarpus*: the different ecological aspects and a new case study in the central Apennines. *Plant Sociology*, vol. 52, p. 19-40, ISSN: 2280-1855, doi: 10.7338/pls2015521/03 DOI10.7338/pls2015521/03
  14. Biondi E., Allegranza M., Casavecchia S., Galdenzi D., Gasparri R., Pesaresi S., Poldini L., Sburlino G., Vagge I., Venanzoni R., 2015. New taxonomic contribution to the Vegetation Prodrome of Italy. *Plant Biosystems*, vol. 149(3), p. 603-615, ISSN: 1126-3504, doi:10.1080/11263504.2015.1044481
  15. Biondi E., Allegranza M., Casavecchia S., Galdenzi D., Gasparri R., Pesaresi S., Vagge I., Blasi C., 2014. New and validated syntaxa for the checklist of Italian vegetation. *Plant Biosystems*, vol. 148(2), p. 318-332, ISSN: 1724-5575
  16. Biondi E., Blasi C., Allegranza M., Anzellotti I., Azzella M. M., Carli E., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Facioni L., Galdenzi D., Gasparri R., Lasen C., Pesaresi S., Poldini L., Sburlino G., Taffetani F., Vagge I., Zitti S., Zivkovic L., 2014. Plant communities of Italy: The Vegetation Prodrome. *Plant Biosystems*, vol. 148(4), p. 728-814, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2014.948527
  17. Allegranza M., Ballelli S., Ciucci V., Mentoni M., Pesaresi S., 2014. The vegetation and the plant landscape of Monte Sassotetto (Sibillini Mountains, Central Apennines). *Plant Sociology*, vol. 51, p. 59-87, ISSN: 2280-1855, doi: 10.7338/pls2014511/05
  18. Allegranza M., Ballelli S., Ottaviani C., Tesei G., 2014. Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana: 2079. *Goodyera repens* (L.) R.Br. (*Orchidaceae*). *Informatore Botanico Italiano*, vol. 46, p. 270, ISSN: 0020-0697
  19. Allegranza M., Ballelli S., Mentoni M., Olivieri M., Ottaviani C., Pesaresi S., Tesei G., 2013. Biodiversity in the Sibillini Mountain range (Sibillini National Park, central Apennines): the example of Piè Vettore. *Plant Sociology*, vol. 50, p. 57-89, ISSN: 2280-1855, doi: 10.7338/pls2013501/06
  20. Bonanomi G., Incerti G., Allegranza M., 2013. Assessing the impact of land abandonment, nitrogen enrichment and fairy-ring fungi on plant diversity of Mediterranean grasslands. *Biodiversity And Conservation*, vol. 22, p. 2285-2304, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/s10531-013-0502-8
  21. Biondi E., Allegranza M., Casavecchia S., Galdenzi D., Gigante D., Pesaresi S., 2013. Validation of some syntaxa of Italian vegetation. *Plant Biosystems*, vol. 147, p. 186-207, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2013.773948
  22. Gallucci V., Allegranza M., Renzaglia F., Urbinati C., 2013. Dinamismi spazio-temporali al limite superiore del bosco nel gruppo montuoso del Monte Catria (PU). In: *Quale futuro per il Bosco dell'Appennino. Concetti, metodi e strategie per la salvaguardia e la gestione sostenibile del bosco appenninico*. p. 60-64, ISBN: 978-88-909230-0-5
  23. Allegranza M., Ciucci V., Mentoni M., Tesei G., 2013. I boschi ripariali e planiziali del settore preappenninico e infrappenninico marchigiano. In: *Quale futuro per il Bosco dell'Appennino. Concetti, metodi e strategie per la salvaguardia e la gestione sostenibile del bosco appenninico*. p. 107-113, EidosArcevia, ISBN: 978 88 909230 0 5

24. Cecilia Ottaviani, Martina Olivieri, Sandro Ballelli, Marino Mentoni, Simone Pesaresi, Giulio Tesei, Marina Allegrezza (2013). La vegetazione forestale di Piè Vettore (Parco Nazionale dei Monti Sibillini). In: Quale futuro per il Bosco dell'Appennino. Concetti, metodi e strategie per la salvaguardia e la gestione sostenibile del bosco appenninico.. p. 123-128, EidosArcevia, ISBN: 978-88-909230-0-5
25. Bonanomi G., Mingo A., Incerti G., Mazzoleni S., Allegrezza M., 2012. Fairy rings caused by a killer fungus foster plant diversity in species-rich grassland. *Journal of Vegetation Science*, vol. 23, p. 236-248, ISSN: 1100-9233, doi: 10.1111/j.1654-1103.2011.01353.x17 2012
26. Biondi E., Allegrezza M., Mentoni M., 2012. Geosynphytosociological analysis of the plant landscape of an area with high geomorphology variability on the central Italian Adriatic coast. *Acta Botanica Gallica*, vol. 159, p. 187-200, ISSN: 1253-8078, doi: 10.1080/12538078.2012.696983
27. Allegrezza M., Biondi E., 2011. Syntaxonomic revision of the *Arrhenatherum elatius* grasslands of central Italy. *Fitosociologia*, vol. 48, p. 23-40, ISSN: 1125-9078 19 2011
28. Biondi E., Allegrezza M., Mentoni M., 2011. Vegetational and geomorphological analyses of a small biotope particularly important for biodiversity in Central Apennine. *Fitosociologia*, vol. 48, p. 109-122, ISSN: 1125-9078
29. Gallucci V., Allegrezza M., Urbinati C., 2010. Dinamismi spazio-temporali e sensibilità climatica: uno studio su faggete del limite superiore nell'Appennino centrale. *Sherwood. Foreste ed Alberi oggi*, vol. 164, p. 11-15, ISSN: 1590-7805
30. Allegrezza M., Mentoni M., Tesi G., 2010. Geomorfologia e paesaggio vegetale: l'esempio della grande frana di Pescacci (Comune di Serra San Quirico - Appennino centrale). *Fitosociologia*, vol. 47, p. 57-97, ISSN: 1125-9078
31. Bonanomi G., Caporaso S., Allegrezza M., 2009. Effects of nitrogen enrichment, plant litter removal and cutting on a species-rich Mediterranean calcareous grassland. *Plant Biosystems*, vol. 143, p. 443-455, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263500903172128
32. Allegrezza M., Biondi E., Mentoni M., 2008. Iso-orogeosigmeta e iso-orogeoserie nella dorsale calcarea del Monte San Vicino (Appennino centrale). *Fitosociologia*, vol. 45, p. 29-37, ISSN: 1125-9078
33. Agnelli A., Allegrezza M., Biondi E., Cocco S., Corti G., Pirchio F., 2008. Pedogenesi e paesaggio vegetale: il ruolo dell'esposizione. *Fitosociologia*, vol. 45, p. 23-28, ISSN: 1125-9078
34. Allegrezza M., Biondi E., 2008. Studio fitosociologico dell'area forestale degli "Abeti soprani" (Alto Molise - Appennino meridionale). *Fitosociologia*, vol. 45, p. 161-176, ISSN: 1125-9078
35. Biondi E., Galassi S., Pinzi M., Allegrezza M., Ventrone F., Angelini E., 2007. Individuazione e commento degli habitat (Direttiva 92/43/CEE) presenti in un territorio dell'Appennino centrale: il Parco regionale della Gola della Rossa e di Frasassi. *Fitosociologia*, vol. 44, p. 289-298, ISSN: 1125-9078
36. Biondi E., Allegrezza M., Pesaresi S., Esposito L., Zikovic L., 2007. Carta della vegetazione e degli habitat d'interesse comunitario del Comprensorio di Campo Imperatore-Monte Scindarella-Fossa di Paganica-Monte Cristo (Gran Sasso d'Italia). *Fitosociologia*, vol. 44, p. 159-165, ISSN: 1125-9078
37. Allegrezza M., Ballelli S., Giammarchi F., 2007. Gli habitats d'interesse prioritario nell'anfiteatro montuoso della Valle della Corte (Monti della Laga-Appennino centrale). *Fitosociologia*, vol. 44, p. 133-139, ISSN: 1125-9078
38. Allegrezza M., Biondi E., Felici S., 2006. A phytosociological analysis of the vegetation of the central Adriatic sector of the Italian peninsula. *Hacquetia*, vol. 5/2, p. 135-175, ISSN: 1581-4661
39. Biondi E., Allegrezza M., Casavecchia S., Pesaresi S., Vagge I., 2006. Lineamenti vegetazionali e paesaggio vegetale dell'Appennino centrale e settentrionale. *Biogeographia*, vol. 27, p. 35-129, ISSN: 1594-7629
40. Bonanomi G., Caporaso S., Allegrezza M., 2006. Short-term effects of nitrogen enrichment, litter removal and cutting on a Mediterranean grassland. *Acta Oecologica*, vol. 30, p. 419-425, ISSN: 1146-609X, doi: 10.1016/j.actao.2006.06.007
41. Biondi E., Allegrezza M., 2005. Sintassonomia delle praterie appenniniche dell'alleanza *Phleo ambigu-Bromion erecti*. *Informatore Botanico Italiano*, vol. 37(1), ISSN: 0020-0697.
42. Allegrezza M., Biondi E., Mentoni M., 2005. Modellizzazione delle correlazioni tra geomorfologia e paesaggio vegetale. *Informatore Botanico Italiano*, vol. 37 (1 parte A), ISSN: 0020-0697
43. Casavecchia S., Allegrezza M., Baldoni M., Biondi E., Pinzi M., 2005. Il Paesaggio forestale delle Marche. *Informatore Botanico Italiano*, vol. 37(1), p. 480-481, ISSN: 0020-0697.

44. Biondi E., Allegrezza M., Zuccarello V., 2005. Syntaxonomic revision of the Apennine grasslands belonging to *Brometalia erecti*, and an analysis of their relationships with the xerophilous vegetation of *Rosmarineta officinalis* (Italy). *Phytocoenologia*, vol. 35, p.129-163, ISSN: 0340-269X, doi: 10.1127/0340-269X/2005/0035-0129
45. Bonanomi G., Allegrezza M., 2004. Effetti della colonizzazione di *Brachypodium rupestre* (Host) Roemer et Scultes sulla diversità di alcune fitocenosi erbacee dell'Appennino centrale. *Fitosociologia*, vol. 41(2), p. 51-69, ISSN: 1125-9078
46. Allegrezza M., Biondi E., 2004. Lettura e modellizzazione sinfitosociologica del paesaggio vegetale del Bacino del Fosso della Selva. I Quaderni Della Selva, vol. 2, p. 36-57, ISSN: 1724-4064
47. Allegrezza M., 2003. Vegetazione e paesaggio vegetale della dorsale del Monte San Vicino (Appennino centrale). *Fitosociologia*, vol. 40 (1) suppl. 1, p. 1-118, ISSN: 1125-9078
48. Corti G., Cocco S., Agnelli A., Allegrezza M., Biondi E., 2003. Acidificazione di un suolo in ambiente alcalino indotta da *Erica arborea* L.. In: Atti XXI Convegno Nazionale S.I.C.A. (Ancona 23-26 Settembre 2003 (Perucci P., Casucci C., Vischetti C. (Eds), pp.11-19. Errebi Grafiche Ripesi, Falconara Marittima
49. Biondi E., Casavecchia S., Pinzi M., M. Allegrezza, Baldoni M., 2002. The syntaxonomy of the mesophilous woods of the Central and Northern Apennines (Italy). *Fitosociologia*, vol. 39(2), p. 71-93
50. Biondi E., Allegrezza M., Taffetani F., Ballelli S., Zuccarello V., 2002. Excursion to the National Park of Gran Sasso and Monti della Laga. *Fitosociologia*, vol. vol. 39(1) suppl. 3, p. 43-90, ISSN: 1125-9078.
51. Allegrezza M., Biondi E., 2002. Excursion to the "Selva di Gallignano. *Fitosociologia*, vol. 39 (1) suppl. 3, p. 33-40, ISSN: 1125-9078
52. Allegrezza M., Baldoni M., Biondi E., Taffetani F., Zuccarello V., 2002. Studio fitosociologico dei boschi a *Quercus pubescens* s.l. delle Marche e delle zone contigue dell'Appennino centro-settentrionale (Italia centrale). *Fitosociologia*, vol. 39 (1), p. 161-171, ISSN: 1125-9078
53. Allegrezza M., Baldoni M., Biondi E., Pettinari A., Sanchioni A., 2000. Indagini Geobotaniche per la pianificazione territoriale: il Piano Regolatore del Comune di Serra San Quirico (Ancona). *Memorie - Accademia Marchigiana Di Scienze, Lettere Ed Arti*, p. 267-305, ISSN: 1126-9456
54. Biondi E., Ballelli S., M. Allegrezza, Taffetani F., 2000. La vegetazione del Corno Grande (2912 m) nel Gran Sasso d'Italia (Appennino centrale). *Fitosociologia*, vol. 37(1), p. 153-168, ISSN: 1125-9078
55. Biondi E., Ballelli S., Taffetani F., M. Allegrezza, Frattaroli A.R., Calandra R., 1999. La carta fitoecologica del paesaggio vegetale di Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia). *Braun-Blanquetia*, vol. 16, p. 117-119, ISSN: 0393-5434
56. Biondi E., Ballelli S., M. Allegrezza, Taffetani F., Frattaroli A.R., Guitian J., Zuccarello V., 1999. La vegetazione di Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia). *Braun-Blanquetia*, vol. 16, p. 53-115, ISSN: 0393-5434
57. Zuccarello V., Biondi E., M. Allegrezza, Calandra R., 1999. Valenza ecologica di specie e di associazioni prative e modelli di distribuzione lungo gradienti sulla base della teoria degli insiemi sfocati (Fuzzy Set Theory). *Braun-Blanquetia*, vol. 16, p. 121-225, ISSN: 0393-5434
58. Allegrezza M., Biondi E., Ballelli S., Formica E., 1997. La vegetazione dei settori rupestri calcarei dell'Italia centrale. *Fitosociologia*, vol. 32, p. 91-120, ISSN: 1125-9078
59. Biondi E., Allegrezza M., 1996. Il paesaggio vegetale del territorio collinare anconetano. *Giornale Botanico Italiano*, vol. 130, p. 117-135, ISSN: 0017-0070, doi: 10.1080/11263509609439515
60. Biondi E., Allegrezza M., 1996. Inquadramento fitosociologico di alcune formazioni prative del territorio collinare anconetano. *Giornale Botanico Italiano*, vol. 130, p. 136-148, ISSN: 0017-0070, doi: 10.1080/11263509609439516
61. Biondi E., M. Allegrezza, Ballelli S. Zuccarello V., 1995. La vegetazione dell'ordine *Brometalia erecti* Br.-Bl. 1936 nell'Appennino (Italia). *Fitosociologia*, vol. 30, p. 3-45, ISSN: 1125-9078
62. Biondi E., Taffetani F., Ballelli S., Allegrezza M., Frattaroli A.R., Calandra R., 1995. Carta fitoecologica del paesaggio di Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia) scala 1: 25.000. S.E.L.C.A., Firenze
63. Biondi E., Ballelli S., Allegrezza M., Taffetani F., Francalancia C., 1994. La vegetazione delle "fiumare" del versante ionico lucano-calabrese. *Fitosociologia*, vol. 27, p. 51-66, ISSN: 1125-9078
64. Biondi E., Allegrezza M., Taffetani F., Della Torre W., 1994. La vegetazione delle coste basse sabbiose delle isole di Fuerteventura e Lanzarote (Isole Canarie, Spagna). *Fitosociologia*, vol. 27, p. 107-121, ISSN: 1125-9078

65. Allegrezza M., Biondi E, Brillì-Cattarini A.J.B. Gubellini L., 1992. Emergenze floristiche e caratteristiche vegetazionali dei calanchi della Val Marecchia. *Memorie di Biogeografia Adriatica*, vol. XVII, p. 139-163, ISSN: 0505-2009
66. Biondi E, Ballelli S, M. Allegrezza, Calandra R, Crescenti M.F, Frattaroli A.R, Rossi A. Taffetani F., 1992. Indagini per una cartografia fitoecologica dell'altopiano di Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia). *Bollettino Associazione Italiana Cartografia*, vol. 86, p. 85-99, ISSN: 0044-9733
67. Biondi E, Allegrezza M., Frattaroli A.R., 1992. Inquadramento fitosociologico di alcune formazioni pascolive dell'Appennino abruzzese-molisano. *Documents Phytosociologiques*, vol. XIV, p. 195-210, ISSN: 0153-9264
68. Biondi E., M. Allegrezza, Brugiapaglia, Ballelli S., 1992. La vegetazione del litorale marchigiano (Adriatico centro-settentrionale). *Colloques Phytosociologiques*, vol. XIX, p. 429-460, ISSN: 1430-0540
69. Allegrezza M., Hruska K., 1992. La vegetazione infestante le colture di *Lens culinaris* Medicus dei piani carsici di Castelluccio di Norcia (Appennino umbro-marchigiano). *Documents Phytosociologiques*, vol. XIV, p. 83-89, ISSN: 0153-9264
70. Biondi, Taffetani F., Allegrezza M., Ballelli S., 1991. Vegetation dynamics maps: examples relative to the central Apennines. Responses of forest ecosystems to environmental changes. In: *Proceedings of the Symposium in: Teller A., Mathy P., Jeffers J.N.R. (eds) Responses of Forest Ecosystems to Environmental Changes*. Springer, Dordrecht. pp. 948-950.
71. Biondi E., Allegrezza M., Taffetani F., 1990. Carta della vegetazione del bacino di Gubbio. *Webbia*, vol. 44, p. 197-216, ISSN: 0083-7792, doi: 10.1080/00837792.1990.10670475
72. Biondi E, Allegrezza M., Taffetani F, Ballelli S. Giustini A., 1990. La cartografia della vegetazione del Foglio Cagli (Carta d'Italia alla scala 1: 50.000, Foglio n. 290). *Atti dell'Istituto Botanico e del Laboratorio Crittogamico dell'Università di Pavia*, vol. 9, p. 51-74, ISSN: 1721-1662
73. Biondi E, Ballelli S, Allegrezza M., Manzi A., 1990. La vegetazione dei calanchi di Gessopalena (Abruzzo meridionale). *Documents Phytosociologiques*, vol. XII, p. 257-263, ISSN: 0153-9264
74. Biondi E, Allegrezza M., Filigheddu R., 1990. Su alcune associazioni di vegetazione nitrofila nella Sardegna settentrionale. *Bollettino della Società Sarda di Scienze Naturali*, vol. 27, p. 221-236, ISSN: 0392-6710
75. Biondi E., Allegrezza M., Giustini A., Taffetani F., 1990. The modern vegetation of the valley of Gubbio scale 1: 33.000. In: "Territory, time and state" - Cambridge
76. Biondi E., Allegrezza M., Ballelli S., Giustini A., Taffetani F., 1988(1989) - Flora, vegetazione e rappresentazioni cartografiche. In: Cassano C. Pennacchi F. (a cura), "Sistemi agricoli marginali. Scenario umbro: Comunità Montana "Alto Chiascio". C.N.R.- Progetto finalizzato IPRA: p. 191-280.
77. Allegrezza M., Taffetani F., 1989. Tutela e gestione naturalistica del "bosco Tecchie" in comune di Cantiano (Appennino centrale). In: "Il bosco nell'Appennino, storia, vegetazione, ecologia, economia e conservazione del bosco appenninico" - Centro studi "Valleremita" Fabriano 1989, pp. 391-405
78. Biondi E., Allegrezza M., Filigheddu R., 1989. *Smyrnum olusatrum* vegetation in Italy. *Braun-Blanquetia*, vol. 3, p. 219-222, ISSN: 0393-5434
79. Biondi E, Allegrezza M., Taffetani F., 1988. Dinamismo della vegetazione nell'Appennino tosco e umbro-marchigiano. *Proposte e Ricerche*, vol. 20, p. 29-37, ISSN: 0392-1794
80. Biondi E., Allegrezza M., Manzi A., 1988. Inquadramento fitosociologico di formazioni a *Juniperus oxycedrus* L. ssp. *macrocarpa* (Sibth & Sm.) Ball e a *Cymbopogon hirtus* (L.) Thomson rinvenute nel bacino idrografico del fiume Sangro. *Giornale Botanico Italiano*, vol. 122, p. 179-188, ISSN: 0017-0070, doi: 10.1080/11263508809429398
81. Biondi E., Allegrezza M., Guitian J., Taffetani F., 1988. La vegetazione dei calanchi di Sasso Simone e Simoncello (Appennino tosco-marchigiano). *Braun-Blanquetia*, vol. 2, p. 105-115, ISSN: 0393-5434
82. Taffetani F., Ballelli S., Biondi E., M. Allegrezza, Guitian J., 1988. La vegetazione della catena delle Serre tra Umbria e Marche. *Bollettino Associazione Italiana di Cartografia*, vol. 72-74(13), p. 699-708, ISSN: 0044-9733
83. Biondi E., Allegrezza M., Guitian J., 1988. Mantelli di vegetazione nel piano collinare dell'Appennino centrale. *Documents Phytosociologiques*, vol. XI, p. 479-490, ISSN: 0153-9264
84. Biondi E., Guitian J., Allegrezza M., Ballelli S., 1988. Su alcuni pascoli a *Sesleria apennina* Ujhelyi nell'Appennino centrale. *Documents Phytosociologiques*, vol. XI, p. 417-422, ISSN: 0153-9264

85. Biondi E., Allegrezza M., Filigheddu R., 1988. Su alcune formazioni ad *Artemisia arborescens* L. della Sardegna settentrionale. Bollettino della Società sarda di Scienze Naturali, vol. 26, p. 177-185, ISSN: 0392-6710
86. Biondi E., Ballelli S., Allegrezza M., Taffetani F., Guitian J., 1989 - La componente vegetale: flora, vegetazione e rappresentazioni cartografiche. In: Cassano C. Pennacchi F. (a cura), "Sistemi agricoli marginali. Lo Scenario della Comunità Montana del Catria e Nerone", p: 183-252, C.N.R. Progetto finalizzato I.P.R.A.
87. Biondi, A. Allegrezza M., Giustini A., Taffetani F., 1988. La vegetazione del Bacino di Gubbio (scala 1:33.000). Arti Grafiche jesine - Jesi (AN).
88. Allegrezza M., Biondi E. Ballelli S., 1987. Su due nuove associazioni di vegetazione nitrofila dei settori litoranei e collinari dell'Adriatico centrale italiano. Annali di Botanica, vol. 45(5), p. 81-88, ISSN: 0365-0812
89. Biondi E., Ballelli S., Allegrezza M., Guitian J., Taffetani F., 1986. *Centaureo bracteatae-Brometum erecti* ass. nova dei settori marnoso-arenacei dell'Appennino centrale. Documents Phytosociologiques, vol. X(2), p. 117-126, ISSN: 0153-9264

#### Contributi in Volume

Biondi E., Allegrezza M., Baldoni M., Casavecchia S., Pinzi M., Taffetani F., 2010. Vegetazione d'Italia. Carta delle serie di vegetazione scala 1:500000. 10 - Marche. Firenze: SE.L.CA., ISBN: 9788860602763

Biondi E., Allegrezza M., Baldoni M., Casavecchia S., Pinzi M., Taffetani F., 2010. Le serie di vegetazione della Regione Marche. In: C. Blasi ed. La vegetazione d'Italia. vol. monografico, p. 230-255, Roma: Palombi, ISBN: 9788860602909

Urbinati C., Giorgio I., Allegrezza M., D'Ottavio P., 2014. Forestpas2000 Foreste e Pascoli della Rete Natura 2000 - Indirizzi di gestione sostenibile in Italia centrale. p. 1-239, Urbania (PU):STIBU, ISBN: 9788890952845

Allegrezza M., Cerabolini B., Ravera S. (2016). 4060 Lande alpine e boreali. In: Angelini P. Casella L. Grignetti A. Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat.. vol. 142, p. 102-103, Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P., (ed.), ISBN: 978-88-448-0789-4

Foggi B., Frattaroli A.R., Pirone G., Selvaggi A., Gigante D., Ciaschetti G., Allegrezza M., Buffa G (2016). 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine. In: Angelini P. Casella L. Grignetti A. Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat.. vol. 142, p. 138-139, ISBN: 978-88-448-0789-4

Gigante D., Buffa G., Foggi B., Frattaroli A.R., Lasen C., Pirone G., Selvaggi A., Strumia S., Del Vico E., Facioni L., Carli E., Allegrezza M., Viciani D. (2016). 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*). In: Angelini P. Casella L. Grignetti A. Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat. vol. 142, p. 140-141, ISBN: 978-88-448-0789-4

Allegrezza M., Lasen C., Selvaggi A. (2016). 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile. In: Angelini P. Casella L. Grignetti A. Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat.. vol. 142, p. 156-157, ISBN: 978-88-448-0789-4

Allegrezza M., Buffa G., Selvaggi A., Guarino R., Ciaschetti G., Lasen C. (2016). 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*). In: Angelini P. Casella L. Grignetti A. Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat.. vol. 142, p. 157-158, ISBN: 978-88-448-0789-4

E. Biondi, M. Allegrezza, S. Ballelli, S. Casavecchia, C. Console, A.R. Frattaroli, L. Gubellini, M. Pinzi, G. Pirone (2017). Gole rupestri e forre. In La Flora d'Italia, Flora, vegetazione, conservazione del paesaggio e tutela della biodiversità (Blasi C. & Biondi E. eds), p. 240-244.

Bonanomi G., Allegrezza M.(2017). Gli anelli delle streghe per conservare la diversità. In La Flora d'Italia, Flora, vegetazione, conservazione del paesaggio e tutela della biodiversità (Blasi C. & Biondi E. eds), p. 249-250.



#### Partecipazione a Congressi Internazionali (2009-2018)

Allegrezza M., Biondi E. & Mentoni M. Geosynphytosociological models of plant landscape in a large scale sub-coastal hilly area of the central Adriatic Sea. 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 June 2009). Book of abstracts, p. 130.

Allegrezza M., Mentoni M. & Tesei G. Vegetation and plant landscape of the Pescacci wide landslide (Marchean preapennine, central Italy). 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 June 2009). Book of abstracts, p. 131.

Allegrezza M. & Biondi E. Syntaxonomic revision of the *Arrhenatherum elatius* grasslands in the central Italy. 34th International Symposium of the Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology (Camerino 24-28 May 2011). Book of abstracts, p. 12.

Allegrezza M., Bonanomi G., Mingo A., Mazzoleni S., 2011. A fairy ring fungus affects grassland plant species diversity, soil quality and microbiological populations. First International Symposium of the F.I.P. - Global Strategy for Plant Conservation" (Valencia (Spain) 13-17 settembre 2011). Book of abstracts, p. 64.

Allegrezza M., Cocco S., Corti G., Mentoni M., 2011. "The vegetation and plant landscape of the Sarnano-Sassotetto skiing area (Sybilline mountains)". First International Symposium of the F.I.P. - Global Strategy for Plant Conservation" (Valencia (Spain) 13-17 settembre 2011). Book of abstracts, p. 67.

Allegrezza M., Ballelli S., Mentoni M., Olivieri M., Ottaviani C. The vegetation and plant landscape of Piè Vettore (Monti Sibillini National Park, central Apennines). 2nd FIP International Conference (Rome, 11-13 April 2013). Book of abstracts, p. 29.

Allegrezza M., Biondi E., Ottaviani C., Tesei G. Ecological and floristic-vegetational characterization of the plant communities dominated by *Asphodelus macrocarpus* Parl. subsp. *macrocarpus* in the central Apennines. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, (Ljubljana 8-12 May 2014). Book of abstracts, p. 187.

Allegrezza M., Ballelli S., Mentoni M., Olivieri M., Ottaviani M., Pesaresi S., Tesei G. The effects of natural and human disturbance on the plant landscape of Piè Vettore (Monti Sibillini National Park, central Apennines, Italy). 35th meeting of the "Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology" (Ostalpin-dinarische Gesellschaft für Vegetationskunde) (Ohrid (Republic of Macedonia) 3-6 July 2013). Book of abstracts, p. 25.

Allegrezza M. The heliophilous herbaceous edge communities of the *Trifolio-Geranietea* class in Italian peninsula: syntaxonomy biogeography, syndinamics and managements implications. 37th meeting of the Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology (Prizren (Kosovo) 13-16 July 2017). Book of abstracts, p. 24.

Allegrezza M., Ballelli S., Tesei G., Pesaresi S. & Ottaviani C. Ecology and floristic-vegetational characterization of the *Pinus nigra* subsp. *nigra* old reforestation areas in the central Apennines. 26th Congress of the European Vegetation Survey "Diversity patterns across communities in the frame of global change: conservation challenges" (Bilbao 13-16 September 2017). Book of abstracts, p. 12.

Allegrezza M., D'Ottavio P., Iezzi G., Ballelli S., Ottaviani C., Pesaresi S. & Tesei G. Management strategies for recovery of grassland habitat degradation: a case study in the central Apennines (Italy). VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017" (Jahorina (Bosnia and Herzegovina) 05-08 October 2017). Session of the Symposium Program: Environment Protection and Natural Resources Management.

Allegrezza M. The heliophilous herbaceous edge communities of the *Trifolio mediiGeranietea sanguinei* class in Italian peninsula: a syntaxonomic synthesis. 15 th Eurasian Grassland Conference 4–8 June 2018 Sulmona (Italy) "Cooperating for Grassland Conservation" Networking event of the Natura2000 Biogeographical process Abstract Book.

Lazare J.J. & Allegrezza M. Sintaxonomical synopsis of *Salicetea herbaceae* Br.-Bl. 1948 in the western Mediterranean mountains. XII<sup>e</sup> Séminaire international « Gestion et conservation de la biodiversité» Ordino (Principauté d'Andorre) 10-17 juillet 2018

#### Partecipazione a Congressi Nazionali (2005-2018)

Allegrezza M., Biondi E., Felici S. & M. Mentoni 2005. Geomorfologia e vegetazione: un caso di studio. 41° Congresso Società Italiana di Fitosociologia (Trieste 16-18 febbraio 2005)

Urbinati C., Allegrezza M. & Gallucci V. 2006. Dinamismi spazio-temporali della vegetazione al limite superiore del bosco nel gruppo del M.te Catria (Pesaro Urbino). 42° Congresso Società Italiana di Fitosociologia (Potenza e Matera 20-23 giugno 2006). Riassunti del Congresso, p. 28.

Biondi E., Allegrezza M., Pesaresi S., Esposito L. & Zikovic L. 2007. Carta della vegetazione e degli habitat d'interesse comunitario del Comprensorio di Campo Imperatore-Monte Scindarella-Fossa di Paganica-Monte Cristo (Gran Sasso d'Italia). 43° Congresso SISV "L'applicazione della Direttiva Habitat in Italia e in Europa (Ancona 25-27 giugno 2007). Riassunti del Congresso, pp. 74-75.

Allegrezza M., Ballelli S., Giammarchi F. & Urbinati C., 2007. Aspetti vegetazionali al limite superiore del bosco nella Valle della Corte (Monti della Laga-Appennino centrale): primi risultati. 43° Congresso SISV "L'applicazione della Direttiva Habitat in Italia e in Europa (Ancona 25-27 giugno 2007). Riassunti del Congresso, pp. 76-77.

Allegrezza M., Biondi E. & Mentoni M., 2007. Iso-orogeosigmeta e iso-orogeoserie nella dorsale del Monte San Vicino (Appennino centrale). 43° Congresso SISV "L'applicazione della Direttiva Habitat in Italia e in Europa (Ancona 25-27 giugno 2007). Riassunti del Congresso, p 87.

Allegrezza M. & Biondi E., 2010. Gli arrenatereti dell'habitat 6510 in Italia centrale. Convegno SBI, Gruppo per la vegetazione "Il contributo della Scienza della Vegetazione alla rete Natura 2000: "Le praterie secondarie degli habitat 6210, 62A0 e 6510: identificazione, gestione e monitoraggio". (Abbazia di Praglia (PD), 27-28 ottobre 2010).

Allegrezza M., Ballelli S., Ciucci V., Cocco S., Corti G., Mentoni M., 2012. Effects of biotic and abiotic factors on the plant community biodiversity of the Sarnano-Sassotetto ski slopes (Sibillini mountains, central Apennines, Italy) from landscape scale to the detailed study. 47° Congresso SISV " Opportunities and Challenges for Vegetation Science in a Changing World" (Perugia, 12-14 settembre 2012). Book of abstracts, pp. 30-31.

Allegrezza M. Dinamismo vegetazionale e monitoraggio floristico nella gestione degli habitat pastorali e forestali. Convegno finale (Ancona 19/12/2014) del Progetto di Ricerca "FORESTPAS2000 - Foreste e Pascoli della Rete Natura 2000: Indirizzi di gestione Forestale sostenibile in Italia Centrale"

Tesei G., D'Ottavio P., Avanzolini P., Iezzi G., Ottaviani C. & Allegrezza M. Effetti della diversa gestione su composizione floristica e biomassa di praterie secondarie colonizzate da *Asphodelus macrocarpus* Parl. subsp. *macrocarpus* in Appennino centrale. 49° Congresso della società Italiana di Scienza della Vegetazione (Ancona 24-26 Settembre 2015); Riassunti del Congresso, p.. 26.

Ottaviani C., Tesei G., Ballelli S., Iorio G., Montecchiari S. & Allegrezza M. Dinamismi vegetazionali in rimboschimenti di *Pinus nigra* Arnold subsp. *nigra* a 100 anni dall'impianto: due casi studio nell'Appennino centrale. 49° Congresso della società Italiana di Scienza della Vegetazione (Ancona 24-26 Settembre 2015); Riassunti del Congresso, p. 37.

Olivieri L. Allegrezza M., Bonanomi G., Garbarino M. Distribuzione e caratterizzazione morfologica degli "anelli delle streghe" nell'Appennino centrale. 51° Congresso SISV "Servizi Ecosistemici e Scienza della Vegetazione" Bologna 20-22 Aprile 2017.

Allegrezza M., Montecchiari S., Ottaviani C., Pelliccia V., Tesei G., Zanelli V. Ecologia e caratterizzazione floristico-vegetazionale delle neoformazioni forestali a Robinia pseudoacacia nel bacino periadriatico marchigiano e abruzzese. 52° Congresso SISV Role and Opportunities of Vegetation Science in a Global Changing World Catania 5-7 April 2018.

#### **Partecipazione a Progetti di Ricerca Nazionali:**

- 1986-1988 Progetto Finalizzato "Promozione della Qualità dell'Ambiente", Tema "Sistema delle Terre Marginali", del C.N.R.(Coord. Prof. C. Cassano)
- 1998-1999 Progetto PRIN-MIUR "Biodiversità e processi di recupero della vegetazione nelle aree marginali" (Coord. Prof. E. Biondi)
- 2000-2005 Programma di Ricerca del Ministero dell'Ambiente e Società Botanica Italiana: "Completamento delle Conoscenze naturalistiche di Base per l'Italia". In tale ambito è stata coautrice della Carta delle serie di Vegetazione della Regione Marche e del documento illustrativo allegato

- 2005-2006 Progetto di Rete Ecologica della Regione Marche (R.E.M.) Coord. E. Biondi. In tale ambito è coautrice della "Carta Fitosociologica" (scala 1:10.000) e della "Carta degli Habitat in Base alla Direttiva 92/43/CEE" (scala 1: 10.000) delle seguenti Aree Natura 2000: "SIC Monte San Vicino IT5330015", SIC Valle Vite – Valle dell'Acquarella IT5320012 e ZPS Monte San Vicino e Monte Canfai IT5330025 (ZPS 19) (Direttiva 92/43/CEE).
- 2006-2006 " Progetto di cartografia della vegetazione del territorio del Parco Nazionale Gran Sasso-Monti della Laga"(Coord. Prof. E. Biondi). In tale ambito è coautrice della "Carta della Vegetazione" scala 1: 10.000 e della carta degli "Habitat di Interesse Comunitario" scala 1: 10.000 del Comprensorio di Campo Imperatore-Monte Scindarella-Fossa di Paganica-Monte Cristo (Gran Sasso d'Italia).
- 2006-2007 Progetto PRIN - MIUR 2006 "Dinamismi spazio-temporali e relazioni clima-accrescimento della vegetazione forestale al limite superiore del bosco negli Appennini e nelle Alpi (Coord. Prof. R. Motta)
- 2009-2009 Progetto di realizzazione del Manuale Italiano di Interpretazione degli Habitat della Direttiva 43/92/EEC (Coord. Prof. C. Blasi e Prof. E. Biondi)
- 2011-2013 Progetto finanziato dal MIPAAF "FORESTPAS 2000" Foreste e pascoli della Rete Natura 2000: indirizzi di gestione sostenibile in Italia centrale" (Coord. Prof. C. Urbinati)
- 2012-2014 Progetto di realizzazione del 1° Prodotto della vegetazione italiana realizzato dalla Società Botanica Italiana per conto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e (Coord. Prof. C. Blasi e Prof. E. Biondi). Nell'ambito della revisione sintassonomica ha curato in particolare la revisione sintassonomica dei sintaxa relativi alla vegetazione erbacea (praterie, orli di vegetazione, glareicola) e camefitica (garighe).
- 2015-2016 Progetto di realizzazione del "Manuale di monitoraggio degli Habitat in Italia", per conto della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV) nell'ambito della convenzione tra SISV e l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA). Nell'ambito del Progetto di monitoraggio risulta tra i referenti dei seguenti habitat: 6510; 6430, 4060, 6210, 6170
- 2016-2017 Progetto Strategico Ateneo 2016: "Novel strategies for innovative plant breeding: from monoculture to crop associations"
- 2017-2018 Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale della Società Italiana di Scienza della Vegetazione nell'ambito della convenzione con ISPRA "Programma di lavoro a supporto dell' implementazione del regolamento 1143/2014 sulle specie esotiche invasive".
- 2017. Adesione Progetto PRIN - MIUR 2017 "Impact of allochthonous tree species on soil functions (Coord. Prof. Bonifacio E.)

### **Responsabilità Progetti di Ricerca**

- 2018. Responsabile scientifico Progetto FFABR.2018. Attività Base della Ricerca dal titolo "Ecologia e caratterizzazione floristico-vegetazionale delle nuove formazioni forestali in Italia centrale"
- 2018. Responsabile scientifico dello studio sugli habitat terrestri nell'ambito della convenzione di ricerca D3A e AMP Torre del Cerrano sulle "Attività di ricerca ai fini della compilazione del IV Report della Direttiva Habitat e della checklist delle specie nel Sito di Interesse Comunitario IT7120215 ed Area Marina Protetta Torre del Cerrano"

### **Attività editoriale**

Dal 2006 Membro del Comitato Editoriale della rivista "Fitosociologia" trasformata in "Plant Sociology". Svolge attività di revisore per riviste nazionali e Internazionali: Botany Letters, I-Forest, Journal Vegetation Science, Lazaroa, Plant Sociology, Plant Biosystems. Ecology and Evolution.