

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE

SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - BOTANICA

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/03 - BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA

CODICE CONCORSO 4511

VERBALE N. 2

(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1. posto/i di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/A1, settore scientifico-disciplinare BIO/03 presso il Dipartimento di Bioscienze, composta dai:

Prof. Marco Stefano Caccianiga dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Bruno Enrico Leone Cerabolini dell'Università degli Studi dell'Insubria

Prof. Sandra Citterio dell'Università degli Studi di Milano Bicocca

si riunisce il giorno 1 Aprile 2021 alle ore 14.30 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 22 Marzo 2021 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 19 Marzo 2021 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

Dr. D'Alessandro Stefano

Dr. Del Vecchio Silvia

Dr. Gioria Margherita

Dr. Losapio Gianalberto

Dr. Marcenò Corrado

Dr. Parolo Gilberto

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Marco Stefano Caccianiga ha lavori in comune con il candidato Gianalberto Losapio ed in particolare i lavori n. 11, 12.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni dei Prof Marco Caccianiga delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

La Prof. Sandra Citterio ha lavori in comune con il candidato Gilberto Parolo ed in particolare il lavoro n. 1

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della prof Sandra Citterio delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

Candidato D'Alessandro Stefano

1. D'Alessandro S., Beaugelin I., Havaux M.; 2020; Tanned or Sunburned: How Excessive Light Triggers Plant Cell Death; *Molecular Plant*
2. Beaugelin I., Chevalier A., D'Alessandro S., Ksas B., Havaux M.; 2020; Endoplasmic reticulum-mediated unfolded protein response is an integral part of singlet oxygen signalling in plants; *The Plant Journal*, 102(6): 1266-1280
3. D'Alessandro S., Mizokami Y., Légeret B., Havaux M.; 2019; The Apocarotenoid β -Cyclocitric Acid Elicits Drought Tolerance in Plants; *Iscience*, 19: 461-473
4. D'Alessandro S., Golin S., Zanin S., Cendron L., Zottini M., Ruzzene M.; 2019; Phosphorylation of p23-1 cochaperone by protein kinase CK2 affects root development in Arabidopsis; *Scientific Reports*, 9(1): 1-10

5. D'Alessandro S., Havaux M.; 2019; Sensing β -carotene oxidation in photosystem II to master plant stress tolerance; *New Phytologist*, 223(4): 1776-1783
6. Beaugelin I., Chevalier A., D'Alessandro S., Ksas B., Novák O., Strnad M., Forzani C., Hirt H., Havaux M., Monnet F.; 2019; OXI1 and DAD regulate light-induced cell death antagonistically through jasmonate and salicylate levels; *Plant Physiology*, 180(3): 1691-1708
7. D'Alessandro S., Ksas B., Havaux M.; 2018; Decoding β -cyclocitral-mediated retrograde signaling reveals the role of a detoxification response in plant tolerance to photooxidative stress; *The Plant Cell*, 30(10): 2495-2511
8. Shumbe L., D'Alessandro S., Shao N., Chevalier A., Ksas B., Bock R., Havaux M.; 2017; METHYLENE BLUE SENSITIVITY 1 (MBS1) is required for acclimation of Arabidopsis to singlet oxygen and acts downstream of β -cyclocitral; *Plant, Cell & Environment*, 40(2): 216-226
9. Carmody M., Crisp P.A., D'Alessandro S., Ganguly D., Gordon M., Havaux M., Albrecht-Borth V., Pogson B.J.; 2016; Uncoupling high light responses from singlet oxygen retrograde signaling and spatial-temporal systemic acquired acclimation; *Plant Physiology*, 171(3): 1734-1749
10. D'Alessandro S., Golin S., Hardtke C.S., Lo Schiavo F., Zottini M.; 2015; The co-chaperone p23 controls root development through the modulation of auxin distribution in the Arabidopsis root meristem; *Journal of Experimental Botany*, 66(16): 5113-5122
11. Baldan E., Nigris S., Romualdi C., D'Alessandro S., Clocchiatti A., Zottini M., Stevanato P., Squartini A., Baldan B.; 2015; Beneficial bacteria isolated from grapevine inner tissues shape arabidopsis Thaliana roots; *PLoS One*, 10(10): e0140252
12. D'Alessandro S., Posocco B., Costa A., Zahariou G., Lo Schiavo F., Carbonera D., Zottini M.; 2013; Limits in the use of cPTIO as nitric oxide scavenger and EPR probe in plant cells and seedlings; *Frontiers in Plant Science*, 4: 340

Candidato Del Vecchio Silvia

1. Del Vecchio S., Mattana E., Ulian T., Buffa G.; 2020; Functional seed traits and germination patterns predict species coexistence in Northeast Mediterranean foredune communities; *Annals of Botany*, Early view
2. Del Vecchio S., Fantinato E., Roscini M., Acosta A., Bacchetta G., Buffa G.; 2020; The germination niche of coastal dune species as related to their occurrence along a sea-inland gradient; *Journal of Vegetation Science*, 31: 1114-1123
3. Del Vecchio S., Fantinato E., Silan G., Buffa G.; 2019; Trade-offs between sampling effort and data quality in habitat monitoring; *Biodiversity and Conservation*, 28: 55-73
4. Del Vecchio S., Pierce S., Fantinato E., Buffa G.; 2019; Increasing the germination percentage of a declining native orchid (*Himantoglossum adriaticum*) by pollen transfer and outbreeding between populations; *Plant Biology*, 21: 935-941
5. Del Vecchio S., Fantinato E., Janssen J A M., Bioret F., Acosta A., Prisco I., Tzonev R., Marcenò C., Rodwell J., Buffa G.; 2018; Biogeographic variability of coastal perennial grasslands at the European scale; *Applied Vegetation Science*, 21: 312-321

6. Fantinato E., Del Vecchio S., Silan G., Buffa G.; 2018; Pollination networks along the seainland gradient reveal landscape patterns of keystone plant species; *Scientific Reports*, 8: 15221
7. Del Vecchio S., Jucker T., Carboni M., Acosta A.; 2017; Linking plant communities on land and at sea: The effects of *Posidonia oceanica* wrack on the structure of dune vegetation; *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 184: 30-36
8. Del Vecchio S., Slaviero A., Fantinato E., Buffa G.; 2016; The use of plant community attributes to detect habitat quality in coastal environments; *AoB Plants* 8, plw040
9. Del Vecchio S., Prisco I., Acosta A., Stanisci A.; 2015; Changes in plant species composition of coastal dune habitats over a 20-year period; *AoB Plants* 7, plv018
10. Del Vecchio S., Pizzo L., Buffa G.; 2015; The response of plant community diversity to alien invasion: evidence from a sand dune time series; *Biodiversity and Conservation*, 24: 371-392
11. Del Vecchio S., Marbà N., Acosta A., Vignolo C., Traveset A.; 2013; Effects of *Posidonia oceanica* beach-cast on germination, growth and nutrient uptake of coastal dune plants; *PLoS One*, 8: e70607
12. Del Vecchio S., Giovi E., Izzi C F., Abbate G., Acosta A.; 2012; *Malcolmia littorea*: the isolated italian population in the European context; *Journal for Nature Conservation*, 20: 357-363

Candidato Gioria Margherita

1. Gioria M., Pyšek P., Baskin C., Carta A.; 2020; Phylogenetic relatedness mediates persistence and density of soil seed banks; *Journal of Ecology*, 108: 2121-2131
2. Gioria M., Le Roux J.J., Hirsch H., Moravcová L., Pyšek P.; 2019; Characteristics of the soil seed bank of invasive and non-invasive plants in their native and alien distribution range; *Biological Invasions*, 21: 2313-2332
3. Gioria M., Pyšek P., Osborne B.; 2018; Timing is everything: does early and late germination favor invasions by herbaceous alien plants?; *Journal of Plant Ecology*, 11: 4-16
4. Gioria M., Pyšek P.; 2017; Early bird catches the worm: germination as a critical step in plant invasion; *Biological Invasions*, Elton Review Series n. 1, 19: 1055-1080
5. Gioria M., Pyšek P.; 2016; The legacy of plant invasions: changes in the soil seed bank of invaded plant communities; *BioScience*, 66: 40-53
6. Gioria M., Osborne B.; 2014; Resource competition in plant invasions: emerging patterns and research needs; *Frontiers in Plant Science*, 5: 501
7. Gioria M., Jarošík V., Pyšek P.; 2014; Impact of invasions by alien plants on soil seed bank communities: Emerging patterns; *Perspectives in Plant Ecology Evolution and Systematics*, 16: 132-142
8. Gioria M., Osborne B.; 2013; *Biological Flora of the British Isles Series: Gunnera tinctoria* (Molina) Mirbel; *Journal of Ecology*, 101: 243-264
9. Gioria M., Pyšek P., Moravcová L.; 2012; Soil seed banks in plant invasions: promoting species invasiveness and long-term impact on plant community dynamics; *Preslia*, 84: 327-350
10. Gioria M., Osborne B.; 2010; Similarities in the impact of three large invasive plant species on soil seed bank communities; *Biological Invasions*, 12: 1671-1683

11. Gioria M., Schaffers A., Bacaro G., Feehan J.; 2010; The conservation value of farmland ponds: Predicting water beetle assemblages using vascular plants as a surrogate group; *Biological Conservation* 143: 1125-1133
12. Gioria M., Osborne B.; 2009; Assessing the impact of plant invasions on soil seed bank communities: use of univariate and multivariate statistical approaches; *Journal of Vegetation Science*, 20: 547-556

Candidato Losapio Gianalberto

1. Losapio G., Schmid B., Bascompte J., Michalet R., Cerretti P., Germann C., Haenni J-P., Neumeyer R., Ortiz J., Pont A.C., Rousse P., Schmid J., Sommaggio D., Schöb C.; 2020; An experimental approach to assessing the impact of ecosystem engineers on biodiversity and ecosystem functions; *Ecology*, in press
2. O'Brien M., Carbonell E., Losapio G., Schlüter P., Schöb C.; ; 2020; Foundation species promote local adaptation and fine-scale distribution of herbaceous plants; *Journal of Ecology*, in press
3. Losapio G., Schöb C.; 2020; Pollination interactions reveal direct costs and indirect benefits of plant-plant facilitation for ecosystem engineers; *Journal of Plant Ecology*, 13: 107-113 * Sulla Cover
4. Losapio G., Montesinos-Navarro A., Saiz H.; 2019; Perspectives for ecological networks in plant ecology; *Plant Ecology and Diversity*, 12: 87-102
5. O'Brien M.J., Tavares de Menezes L.F., Bråthen K.A., Losapio G., Pugnaire F.I.; 2019; Facilitation mediates species presence beyond their environmental optimum; *Perspectives in Plant Ecology Evolution and Systematics*, 38: 24-30
6. Losapio G., Fortuna M.A., Bascompte J., Schmid B., Michalet R., Neumeyer R., Castro L., Cerretti P., Germann C., Haenni J-P., Klopstein S., Ortiz-Sanchez F.J., Pont A.C., Rousse P., Schmid J., Sommaggio D., Schöb C.; 2019; Plant interactions shape pollination networks via nonadditive effects; *Ecology*, 100: e02619
7. Losapio G., De la Cruz M., Escudero A., Schmid B., Schöb C.; 2018; The assembly of a plant network in alpine vegetation; *Journal of Vegetation Science*, 29: 999-1006
8. Robinson S.V.J., Losapio G., Henry G.H.R.; 2018; Flower-power: flower diversity is a stronger predictor of network structure than insect diversity in an Arctic plant-pollinator network; *Ecological Complexity*, 36: 1-6
9. Losapio G., Pugnaire F.I., O'Brien M.J., Schöb C.; 2018; Plant life history stage and nurse age change the development of ecological networks in an arid ecosystem; *Oikos*, 128: 1390-1397
10. Losapio G., Schöb C.; 2017; Resistance of plant-plant networks to biodiversity loss and secondary extinctions following simulated environmental changes; *Functional Ecology*, 31: 1145-1152
11. Losapio G., Gobbi M., Marano G., Avesani D., Boracchi P., Compostella C., Pavesi M., Schöb C., Seppi R., Sommaggio D., Zanetti A., Caccianiga M.; 2016; Feedback effects between plant and insect communities along a primary succession gradient; *Arthropod-Plant Interactions*, 10: 485-495
12. Losapio G., Jordán F., Caccianiga M., Gobbi M.; 2015; Structure-dynamic relationship of plant-insect networks along a primary succession gradient on a glacier foreland; *Ecological Modelling*, 314: 73-79

Candidato Marcenò Corrado

1. Giulio S., Acosta A.T.R., Carboni M., Campos J.A., Chytrý M., Loidi J., Pergl J., Pyšek P., Isermann M., Janssen J.A.M., Rodwell J.S., Schaminée J.H., Marcenò C.; 2020; Alien flora across European coastal dunes; *Applied Vegetation Science*, 23: 317-327
2. Pasta S., La Rosa A., Garfi G., Marcenò C., Gristina A.S., Carimi F., Guarino R.; 2020; An Updated Checklist of the Sicilian Native Edible Plants: Preserving the Traditional Ecological Knowledge of Century-Old Agro-Pastoral Landscapes; *Frontiers in Plant Science*, 11
3. Chytrý M., Tichý L., Hennekens S.M., Knollová I., Janssen J.A.M., Rodwell J.S., Peterka T., Marcenò C., Landucci F., Danihelka J., Hájek M., Dengler J., Novák P., Zukal D., Jiménez-Alfaro B., Mucina L., Abdulhak S., Aćić S., Agrillo E., Attorre F., Bergmeier E., Biurrun I., Boch S., Bölöni J., Bonari G., Braslavskaya T., Bruelheide H., Campos J.A., Čarni A., Casella L., Čuk M., Čušterevska R., De Bie E., Delbosc P., Demina O., Didukh Y., Dítě D., Dziuba T., Ewald J., Gavilán R.G., Gégout J.-C., Giusso del Galdo G.P., Golub V., Goncharova N., Goral F., Graf U., Indreica A., Isermann M., Jandt U., Jansen F., Jansen J., Jašková A., Jiroušek M., Kački Z., Kalníková V., Kavgacı A., Khanina L., Korolyuk A.Yu., Kozhevnikova M., Kuzemko A., Küzmič F., Kuznetsov O.L., Laiviņš M., Lavrinenko I., Lavrinenko O., Lebedeva M., Lososová Z., Lysenko T., Maciejewski L., Mardari C., Marinšek A., Napreenko M.G., Onyshchenko V., Pérez-Haase A., Pielech R., Prokhorov V., Rašomavičius V., Rodríguez Rojo M.P., Rūsiņa S., Schrautzer J., Šibík J., Šilc U., Škvorc Z., Smagin V.A., Stančić Z., Stanisci A., Tikhonova E., Tonteri T., Uogintas D., Valachovič M., Vassilev K., Vynokurov D., Willner W., Yamalov S., Evans D., Lund M.P., Spyropoulou R., Tryfon E., Schaminée J.H.J.; 2020; EUNIS Habitat Classification: expert system, characteristic species combinations and distribution maps of European habitats; *Applied Vegetation Science*, In publication
4. Goedecke F., Marcenò C., Guarino R., Jahn R., Bergmeier E.; 2020; Reciprocal extrapolation of species distribution models between two islands – Specialists perform better than generalists and geological data reduces prediction accuracy; *Ecological Indicators*, 108
5. Marcenò C., Guarino R., Mucina L., Biurrun I., Deil U., Shaltout K., Finckh M., Font X., Loidi J.; 2019; A formal classification of the *Lygeum spartum* vegetation of the Mediterranean Region; *Applied Vegetation Science*, 22: 593-608
6. Bruelheide H., Dengler J., Purschke O., Lenoir J., Jiménez-Alfaro B., Hennekens S.M., Botta-Dukát Z., Chytrý M., Field R., Jansen F., Kattge J., Pillar V.D., Schrodte F., Mahecha M.D., Peet R.K., Sandel B., Van Bodegom P., Altman J., Alvarez-Dávila E., Arfin Khan M.A.S., Attorre F., Aubin I., Baraloto C., Barroso J.C., Bauters M., Bergmeier E., Biurrun I., Bjorkman A.D., Blonder B., Čarni A., Cayuela L., Černý T., Cornelissen J.H.C., Craven D., Dainese M., Derroire G., De Sanctis M., Díaz S., Doležal J., Farfan-Rios W., Feldpausch T.R., Fenton N.J., Garnier E., Guerin G.R., Gutiérrez A.G., Haider S., Hattab T., Henry G., Hérault B., Higuchi P., Hölzel N., Homeier J., Jentsch A., Jürgens N., Kački Z., Karger D.N., Kessler M., Kleyer M., Knollová I., Korolyuk A.Y., Kühn I., Laughlin D.C., Lens F., Loos J., Louault F., Lyubenova M.I., Malhi Y., Marcenò C., Mencuccini M., Müller J.V., Munzinger J., Myers-Smith I.H., Neill D.A., Niinemets Ü., Orwin K.H., Ozinga W.A., Penuelas J., Pérez-Haase A., Petřík P., Phillips O.L., Pärtel M., Reich P.B., Römermann C., Rodrigues A.V., Sabatini F.M., Sardans J., Schmidt M., Seidler G., Silva Espejo J.E., Silveira M., Smyth A., Spörbert M., Svenning J.-C., Tang Z., Thomas R., Tsiripidis I., Vassilev K., Violle C., Virtanen R., Weiher E., Welk E., Wesche K., Winter M., Wirth C., Jandt U.; 2018; *Global*

- trait-environment relationships of plant communities; *Nature Ecology & Evolution*, 2: 1906-1917
7. Marcenò C., Guarino R., Loidi J., Herrera M., Isermann M., Knollová I., Tichý L., Tzonev T.R., Acosta A.T.R., FitzPatrick U., Iakushenko D., Janssen J.A.M., Jiménez-Alfaro B., Kacki Z., Keizer-Sedláková I., Kolomiychuk V., Rodwell J.S., Schaminée J.H.J., Šilc U., Chytrý M.; 2018; Classification of the European and Mediterranean coastal dune vegetation; *Applied Vegetation Science*, 21: 533-599
 8. Pasta S., Garfi G., Carimi F., Marcenò C.; 2017; Human disturbance, habitat degradation and niche shift: the case of the endemic *Calendula maritima* Guss. (W Sicily, Italy); *Rendiconti Lincei*, 28: 415-424
 9. Marcenò C., Jiménez-Alfaro B.; 2017; The Mediterranean Ammophiletea Database: a comprehensive dataset of coastal dune vegetation; *Phytocoenologia*, 47: 95-105
 10. Jiménez-Alfaro B., Marcenò C., Bueno A., Gavilán R., Obeso J.R.; 2014; Biogeographical deconstruction of alpine grassland communities along altitudinal and topographical gradients; *Journal of Vegetation Science*, 25: 160-171
 11. Catalano C., Marcenò C., Laudicina V.A., Guarino R.; 2016; Thirty years of unmanaged green roofs: ecological research and design implications; *Landscape and Urban Planning*, 149: 11-19
 12. Chytrý M., Hennekens S.M., Jimenez-Alfaro B., Knollova I., Dengler J., Jansen F., Landucci F., Schaminee J.H.J., Acic S., Agrillo E., Ambarli D., Angelini P., Apostolova I., Attorre F., Berg C., Bergmeier E., Biurrun I., Botta-Dukat Z., Brisse H., Antonio Campos J., Carlon L., Carni A., Casella L., Csiky J., Custerevska R., Stevanovic Z.D., Danihelka J., De Bie E., de Ruffray P., De Sanctis M., Dickore W.B., Dimopoulos P., Dubyna D., Dziuba T., Ejrnaes R., Ermakov N., Ewald J., Fanelli G., Fernandez-Gonzalez F., FitzPatrick U., Font X., Garcia-Mijangos I., Gavilan R.G., Golub V., Guarino R., Haveman R., Indreica A., Gursoy D.I., Jandt U., Janssen J.A.M., Jirousek M., Kacki Z., Kavgaci A., Kleikamp M., Kolomiychuk V., Cuk M.K., Krstonosic D., Kuzemko A., Lenoir J., Lysenko T., Marceno C., Martynenko V., Michalcova D., Moeslund J.E., Onyshchenko V., Pedashenko H., Perez-Haase A., Peterka T., Prokhorov V., Rasomavicius V., Pilar Rodriguez-Rojo M., Rodwell J.S., Rogova T., Ruprecht E., Rusina S., Seidler G., Sibik J., Silc U., Skvorc Z., Sopotlieva D., Stancic Z., Svenning J.-C., Swacha G., Tsiripidis I., Turtureanu P.D., Ugurlu E., Uogintas D., Valachovic M., Vashenyak Y., Vassilev K., Venanzoni R., Virtanen R., Weekes L., Willner W., Wohlgemuth T., Yamalov S.; 2015; European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots; *Applied Vegetation Science*, 19: 173-180

Candidato Parolo Gilberto

1. Gentili R., Abeli T., Parolo G., Ciappetta S., Montagnani C., Muller JV., Rossi G., Citterio S.; 2018; Genetic structure of *Leucojum aestivum* L. in the Po Valley (N-Italy) drives conservation management actions; *Conservation Genetics*, 19(4): 827-838
2. Pasta S., Ardenghi N.M.G., Badalamenti E., La Mantia T., Console S.L., Parolo G.; 2017; The alien vascular flora of Linosa (Pelagic Islands, Strait of Sicily): update and management proposals; *Willdenowia*, 47(2): 135-144
3. Abeli T., Cauzzi P., Rossi G., Adorni M., Vagge I., Parolo G., Orsenigo S.; 2016; Restoring population structure and dynamics in translocated species: learning from wild populations; *Plant Ecology*, 217(2): 183-192

4. Abeli T., Zubani L., Bonomi C., Parolo G., Gargano D.; 2016; Is phenotypic canalization involved in the decline of the endemic *Aquilegia thalictrifolia*? Rethinking relationships between fluctuating asymmetry and species conservation status; *Plant Species Biology*, 31(4): 247-255
5. Paracchini M.L., Bulgheroni C., Borreani G., Tabacco E., Banterle A., Bertoni D., Rossi G., Parolo G., Origgi R., De Paola C.; 2015; A diagnostic system to assess sustainability at a farm level: The SOSTARE model; *Agricultural Systems*, 133: 35-53
6. Gusmeroli F., Della Marianna G., Fava F., Monteiro A., Bocchi S., Parolo G.; 2013; Effects of ecological, landscape and management factors on plant species composition, biodiversity and forage value in Alpine meadows; *Grass and Forage Science*, 68(3): 437-447
7. Parolo G., Abeli T., Gusmeroli F., Rossi G.; 2011; Large-scale heterogeneous cattle grazing affects plant diversity and forage value of Alpine species-rich *Nardus* pastures; *Grass and Forage Science*, 66(4): 541-550
8. Parolo G., Abeli T., Rossi G., Dowgiallo G., Matthies D.; 2011; Biological flora of Central Europe: *Leucojum aestivum* L.; *Perspectives in Plant Ecology Evolution and Systematics*, 13(4): 319-330
9. Fava F., Parolo G., Colombo R., Gusmeroli F., Della Marianna G., Monteiro AT., Bocchi S.; 2010; Fine-scale assessment of hay meadow productivity and plant diversity in the European Alps using field spectrometric data; *Agriculture Ecosystems & Environment*, 137(1-2): 151-157
10. Parolo G., Ferrarini A., Rossi G.; 2009; Optimization of tourism impacts within protected areas by means of genetic algorithms; *Ecological Modelling*, 220(8): 1138-1147
11. Parolo G., Rossi G., Ferrarini A.; 2008; Toward improved species niche modelling: *Arnica montana* in the Alps as a case study; *Journal of Applied Ecology*, 45(5): 1410-1418
12. Parolo G., Rossi G.; 2008; Upward migration of vascular plants following a climate warming trend in the Alps; *Basic and Applied Ecology*, 9(2): 100-107

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, alle ore 18 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 7 Maggio 2021 alle ore 10

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco Stefano Caccianiga
Prof. Bruno Enrico Leone Cerabolini
Prof. Sandra Citterio