



Informazioni personali

Nome	Viviana Cavallaro
Telefono ufficio	+39.080.5442169
E-mail istituzionale	viviana.cavallaro@uniba.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	26/04/1961

Attività Accademica

Date	Dal 31/12/2004 ad oggi Professore associato di Botanica Sistemica (SSD BIO/02) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro".
Date	Dal novembre 1992 al 30/12/2004 Ricercatrice confermata di Botanica (SSD E01) dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro" Dal settembre 1987 ad ottobre 1992 Docente di ruolo presso la Scuola media superiore statale per la classe di concorso "Scienze naturali, chimica e geografia"
• Principali mansioni e responsabilità	
Date	2008-2011 è Direttore del Museo Orto Botanico dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro"
Date	Dal 2013 ad oggi è componente della commissione didattica e della commissione del riesame per le lauree del Consiglio interclasse in Biologia
Date	Dall'a.a. 2015/2016 ad oggi fa parte della Giunta e dal 2017 della commissione didattica del Dipartimento di Biologia.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca tra cui i principali:

2002 – Progetto "Ricostruzione del Giardino Botanico dell'Università di Tirana" del M.A.E. per la Cooperazione scientifica e tecnologica fra Italia ed Albania.

2003/2006- Progetto Life Natura – Life 03 NAT/IT/000134 Conservazione dell'habitat Thero-Brachypodietea. Sic Area delle Gravine (Puglia).

2004/2007 Progetto Life Ambiente - Life 04 ENV/IT/000480 Ecoflower Terlizzi Progetto dimostrativo per la dichiarazione ambientale di prodotto: i fiori di Terlizzi e il marchio ecologico locale.

PRIN – COFIN 2007 "Ecologia della germinazione dei semi di alcune specie di particolare interesse biogeografico e conservazionistico delle praterie dei Parchi Nazionali dell'Alta Murgia e del Gargano (Puglia)".

2009-2012 – "GRASTEPP, tra gravine e steppe" – Azioni per la conservazione della biodiversità in due aree protette della Regione Puglia – Fondi F.A.S. 2004/2007.

2010 - "VIVAIO DELLA BIODIVERSITA' GARGANICA" – Fondi FAS – Premialità Regionale Delibera CIPE 20/2004: Conservazione *ex situ* in banca del germoplasma.

2010-2011 Progetto "T'ESSERE sistemi agro-ambientali sostenibili", finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia.

Istruzione e formazione

- Data 1985

Laurea in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Bari "A. Moro" (110/110 e lode)

Attività Didattica

Negli anni ha svolto numerosi corsi tra cui Geobotanica, Ecologia vegetale, Biologia vegetale nel restauro ed attualmente svolge:
Botanica Sistemica (laurea magistrale Biologia Ambientale)
Biodiversità dei vegetali (laurea triennale Scienze Biologiche)
Laboratorio di Botanica Sistemica (Laurea triennale in Scienze della Natura)

Pubblicazioni e capitoli di libri

Negli ultimi anni l'attività di ricerca si è sviluppata nell'ambito dell'ecologia vegetale, conservazione del patrimonio vegetale, flora. Particolare interesse è stato rivolto allo studio della germinazione dei semi ed ontogenesi delle plantule di specie dei generi *Quercus* e *Fagus*, *Cistus*, *Stipa*, *Euphorbia*. Ha condotto inoltre studi floristici in alcune aree della Puglia che hanno evidenziano un'ampia ricchezza floristica testimoniata dall'elevato numero di *taxa* censiti, molti dei quali di notevole interesse conservazionistico e fitogeografico. Ha inoltre svolto ricerche sull'inquadramento fitoclimatico della Puglia e dell'Albania.

- Macchia F., Cavallaro V., Forte L., Terzi M., 2000. *Vegetazione e clima della Puglia*. Cahiers Options Méditerranéennes, 53: 33-49.
- Terzi M., Forte L., Macchia F., Cavallaro V., 2000. *Conservazione del patrimonio genomico forestale in Puglia*. Cahiers Options Méditerranéennes, 53 : 245-260.
- Terzi M., Forte L., Cavallaro V., Lattanzi A., Macchia F., 2001. *Ecological factors of biodiversity for the Mediterranean steppic grassland of Murgia (Apulia Italy)*. Options Méditerranéennes, serie A n.47: 73-90.
- Cavallaro V., Forte L., Macchia F., 2001. *Ecologia della germinazione di Quercus trojana Webb in Puglia*. Atti del Convegno " Territorio e Società nelle aree Meridionali" Bari- Matera 24-26 ottobre 1996, 93-103.
- Forte L., Cavallaro V., Pantaleo F., D'Amico F. S., Macchia F., 2002. *The vascular Flora of the "Bosco Isola" at Lesina (Foggia – Puglia)*. Flora Mediterranea, 33-92.
- Forte L., Cavallaro V., Macchia F., 2002. *Conservazione in situ di Cistus clusii Dunal (Cistaceae, Magnoliophyta) nella duna di Lesina*. Quaderni di Botanica Ambientale ed Applicata, n. 13:3-9
- Macchia F., Cavallaro V., Dinga L., Forte L., Hoda P., Terzi M., 2002. *Phytoclimatic outline of Albania*. Proceedings of the 3° Seminar "Italo-Albanian cooperation for the enhancement of plant biodiversity", 177-190.
- Cavallaro V., Forte L., Macchia F., 2002. *Ecologia di Quercus ithaburensis Decaisne subsp. macrolepis (Kotschy) Hedge et Yalt nell'area di distribuzione italo-albanese*. Proceedings of the 3° Seminar "Italo-Albanian cooperation for the enhancement of plant biodiversity", 155-165.
- Proko A., Macchia F., Cavallaro V., Forte L., Misiri M., 2002. *Taxonomic and phytoclimatic investigation on southern Albanian fir (Abies borisii-regis Mattf.)*. Proceedings of the 4° Seminar "Italo-Albanian cooperation for the enhancement of plant biodiversity", 77-84.
- Cavallaro V., Forte L., Hoda P., Macchia F., Mersinllari M., 2002. *Phytoclimatic and ecological interpretation of Quercus coccifera L. and Quercus ilex L. in Sazan island (Albania)*. Proceedings of the 4° Seminar "Italo-Albanian cooperation for the enhancement of plant biodiversity", 61-68.
- Macchia F., Buzo K., Cavallaro V., D'Amico F.S., Dinga L., Forte L., 2002. *Ecology and distribution of Quercus trojana Webb in Albanian*. Proceedings of the 4° Seminar "Italo-Albanian cooperation for the enhancement of plant biodiversity", 69-84.
- Montemurro P., Cavallaro V., Fracchiolla M., Viggiani P., 2004. *Effects of some environmental factors on the germination of Silybum marianum gaertner seeds*. 4th international weed science congress. 20-24 June 2004 Durban, South Africa.
- Cavallaro V., Forte L., Macchia F., Pastore D., Scatigna A.M.E., 2005. *Ecologia della germinazione*. In: Macchia F. (a cura di), *Biologia ed ecologia di Cistus clusii Dunal*. Ed. Adda Bari, 17-22.
- Morone Fortunato I., Ruta C., Cavallaro V., 2005. *La propagazione di Cistus clusii Dunal mediante la tecnica della micropropagazione*. In: Macchia F. (a cura di), *Biologia ed ecologia di Cistus clusii Dunal*. Ed. Adda Bari, 49-55.
- Forte L., Cavallaro V., Pantaleo F., D'Amico F. S., Signorile G., Macchia F., 2005. *La flora vascolare del "Bosco Isola" di Lesina*. In: Macchia F. (a cura di), *Biologia ed ecologia di Cistus clusii Dunal*. Ed. Adda Bari, 57-93.
- Cavallaro V., Forte L., Macchia F., Minore S., 2005. *Primi dati sulla germinazione di Euphorbia dendroides L.*. Inf. Bot. It., 37(2):1271-1272.
- Forte L., Capuano R., Cavallaro V., Macchia F., 2005. *Primi dati sulla ecologia della germinazione di Stipa austroitalica Martinovský ssp. austroitalica e di Stipa oligotricha Moraldo ssp. oligotricha*. Inf. Bot. It., 37(2): 1273.
- Cavallaro V., Ferrauto G., Forte L., Macchia F., Carbonara S., 2006. *Germination ecology of species suitable for reforestation in the Mediterranean environment: Quercus cerris L. and Quercus gussonei (Borzi) Brullo*. Patterns and processes in forest landscapes. Consequences of human management. Proceedings of the 4° Meeting of IUFRO, 87-93.
- Cavallaro V., Angiulli F., Forte L., Macchia F., 2007. *Indagine floristica di Lama Belvedere (Monopoli-Bari)*. Inf. Bot. It. vol 39 (1):204-205.
- Giorgio V., Cavallaro V., Gallotta A., Pacucci C., 2007. *Verifica del potere germinativo dei semi di jojoba (Simmondsia chinensis (Link) Schneider) dopo sei anni di conservazione*. Inf. Bot. It. vol 39 (1): 200-201.
- Cavallaro V., Forte L., Macchia F., Vincitorio I., Trovè F., Perrino E., 2007. *Primi dati sul ruolo della temperatura e salinità nella germinazione di Pancratium maritimum L.* Informatore Botanico Italiano vol 39 (1): 199-200.
- Cavallaro V., Forte L., Minore S., Macchia F., 2007. *Effetti della temperatura sulla germinazione dei semi di Euphorbia dendroides L. di provenienza italiana ed albanese*. Inf. Bot. It. vol 39(2): 365-371.

- V. Cavallaro, L. Forte, G. Graziano, A. Proko, F. Macchia, 2008. *Preliminary results on the effect of temperature on Abies borisii-regis Mattfeld seeds germination*. Abstracts International Conference on Biological and Environmental Sciences- University of Tirana , 108-109.
- F. Macchia, L. Forte, V. Cavallaro, L. Montemurro, 2008. *Germination ecology of Capparis spinosa L. subsp. Rupestris (Sm.) Nyman*. Proceedings of International Conference on Biological and Environmental Sciences. 26-28 september. FNS, University of Tirana, Albania. Pp. 486-492.
- L. Forte, S. Anifantis, F. Mantino, F. Carruggio, V. Cavallaro, 2009 *Conservation of Cistus clusii Dunal from 'Bosco Isola' (Lesina-Apulia): current status and new experimental evidence*. In: Bacchetta G. (ed), 45° International Congress of SISV & FIP Cagliari, 22-29 June 2009. Book of abstracts:280.
- V. Cavallaro, 2009. *Il ruolo degli Orti botanici: il Museo Orto Botanico dell'Università di Bari*. La Capitanata n.23 pp 35-37.
- L. Forte, S. Anifantis, V. Cavallaro, F. Macchia. 2011 *Indagini preliminari per lo studio dell'ecologia della germinazione dei semi di Phillyrea latifolia L.* Inf. Bot. It. vol 43 (1): 17-18.
- E.V. Perrino, V. Cavallaro, L. Chiandetti, 2011. *Flora di alcuni nuclei ad Acer opalus Mill. subsp. obtusatum (Waldstein e kit. Ex Willd.) Gams di Vico del Gargano (FG – Puglia)* Inf. Bot. It. vol 43 (1): 38-39.
- E.V. Perrino, V. Cavallaro, 2011. *Flora delle praterie di Monte Castiglione (Alta Murgia-Puglia)*. Interdipendenze, n°3:31-45.
- L. Forte , F. Carruggio , F. Mantino , S. Anifantis , R.P.Wagensommer , A. Detomaso , F. Curione , G. Sicoli , S. Regina E.V. Perrino , G. Signorile , F. Trovè , V. Cavallaro, 2011. *Conservazione ex situ in seed bank di taxa di interesse conservazionistico del Parco Nazionale del Gargano (Puglia)*. 106 Congresso Nazionale SBI Genova. Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova. Vol73 pp.156.
- V. Cavallaro, F. Carruggio, S. Anifantis, F. Mantino, L. Forte, 2011. *Effetti della temperatura sulla germinazione dei semi di Muscari comosum (L.) Miller di provenienza leccese*. In: Catalano M. (a cura di), progetto T'ESSERE “ sistemi agro-ambientali sostenibili” Ed. Sedit Bari, 59-61.
- L. Forte , F. Angiulli, S. AnifantisM. Campochiaro, F. Carruggio, F. Curione, A. Detomaso, F. Mantino, E.V. Perrino, G. Sicoli, G. Signorile, F. Trovè , V. Cavallaro, 2012. *Conservazione in seed bank di taxa del Parco Nazionale dell'Alta Murgia e del Parco Naturale Regionale “Terra delle Gravine” (Puglia)*. 107 Congresso Nazionale SBI
- E. V. Perrino, V. Cavallaro, L. Chiandetti, 2012. *Floristic notes on a peculiar Acer opalus Mill. ssp. obtusatum (Waldst. et Kit. ex Willd.) community on Gargano (Apulia, Italy)*. Natura Croatica, vol. 21(2): 381-390.
- Cavallaro V., Anifantis S., Carruggio F., Mantino F., Signorile G., Forte L., 2013. *La collezione di piante della flora vascolare pugliese del Museo Orto Botanico dell'Università degli Studi di Bari*. In Il Giardino Mediterraneo. Ed. Adda Bari, 49-57.
- Cavallaro V., Signorile G., Carruggio F., Mantino F., Forte L., 2013. *La Xylotomotheca Italica del Museo Orto Botanico dell'Università di Bari*. Inf. Bot. It. vol 45 (2): 409-411.
- Forte L., Anifantis S., Carruggio F., Cavallaro V., Mantino F., Melchiorre G., 2013. *Reintroduzione di Cistus clusii Dunal a “Bosco Isola” (Lesina, Puglia)*. Inf. Bot. It. vol 45 (2): 416-418.
- Cavallaro V., Carruggio F., Forte L., Mantino F., De Tullio M., 2014. *Un primo contributo sull'Erbario storico di Giuseppe De Nicolò*. Inf. Bot. It. vol 46(2):356-358.
- Forte L., Carruggio F., Mantino F., Wagensommer R. P., Cavallaro V., 2015. *Conservazione ex situ in Banca del Germoplasma di taxa di interesse conservazionistico del Parco Nazionale del Gargano*. Inf. Bot. It. vol 47(2):293-295.
- Carruggio F., Mantino F., Regina S., Cavallaro V., Forte L., 2016. *Conservazione ex situ e in situ di popolazioni italiane di Hellenocarum multiflorum (Sm.) H. Wolff*. Atti del convegno”RIBES Una rete per la biodiversità: 10 anni di conservazione” Cagliari 16/11/2016. pp15-16.
- Foti C., Romita P., Zanframundo G., Cavallaro V., 2016, *Angioedema-like airborne contact dermatitis caused by Dittrichia viscosa (L.) Greuter in a hunter*. Contact dermatitis vol 75 issue 6:392-393.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. LGS. 196/03 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge.

Bari, 21.7.2017

F.to Viviana Cavallaro