PERSONAL INFORMATION
INFORMAZIONI PERSONALI

Prof. Simon PIERCE BSc Hons (Cymru), PhD (Dunelm)

Department of Agricultural and Environmental Sciences (DiSAA), University of Milan
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DiSAA), Università degli Studi di Milano
via Celoria 2, IT-20133, Milan, Italy

Email: simon.pierce@unimi.it, **tel:** +39 02 503 16785

Scientific identifier codes / *Codici identificativi scientifici*
Scopus ID:7201961911 | orcid.org/0000-0003-1182-987X | ResearcherID G-6785-2017 | ResearchGate | Google Scholar

PERSONAL STATEMENT
DICHIARAZIONE PERSONALE

- **Botanical Authority / *Autore Botanico:***
  Standard abbreviation / *Abbreviazione standard*: S.Pierce
- **Hirsch index**: 32 (5145 citations; www.scopus.com) (August 2023)
- **Editorial experience / *Esperienza editoriale*:**
  Plant Ecology, Springer (Associate Editor),
  Scientific Reports, Nature (Editorial Board Member, Ecology & Evolutionary Biology),
  Seeds (Associate Editor)
- **Peer review experience / *Esperienza in qualità di reviewer scientifico*:**
  107 review for 37 journals/ *107 review per 37 riviste*

PROFESSIONAL EXPERIENCE
ESPERIENZA PROFESSIONALE

December 2019 - Present
Dicembre 2019 - Presente

Associate Professor (Senior Lecturer) / *Professore Associato*
Applied and Environmental Botany / *Botanica Ambientale e Applicata* (***BIO/03***)

University of Milan, Italy, Department of Agricultural and Environmental Sciences - Production, Territory, Agroenergy / *Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia (DiSAA)*

October 2011 – Dec. 2019
Ottobre 2011 - Dicembre 2019

Junior Lecturer / *Ricercatore*
Applied and Environmental Botany / *Botanica Ambientale e Applicata (BIO/03)* (tenure gained /*conferma in ruolo*: 10/02/2015)

***University of Milan**, Italy*, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia /*Department of Agricultural and Environmental Sciences - Production, Territory, Agroenergy (DiSAA)*

June 2009 – May 2011
Giugno 2009 – Maggio 2011

Fixed-term integrated research and teaching contract / *Contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per attività di ricerca e di didattica integrativa (BIO/03)* **Università degli Studi dell'Insubria, Varese**, Italia, Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale.

July 2003 – Jan. 2009
Luglio 2003 – Gen. 2009

Research fellowships / *Assegni di ricerca (BIO/03)* **Università degli Studi dell'Insubria, Varese**, Italia, Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale.

June 2001 – March 2003
Giugno 2001 – Marzo 2003

Research fellowship / *Assegno di ricerca*
***University of Sheffield, UK**; Sustainable Agriculture Group, Natural Resources Institute (NRI), UK. "The responses of maize and sorghum cultivars to infection by* Striga asiatica *and* S. hermonthica *under differing conditions of nitrogen availability"*

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

- Supervisors / *Supervisori:* Prof. Malcolm C. Press (Sheffield) and Charlie Riches (NRI),
- Financed by the / *finanziato dal* Department for International Development (DIFD), UK.

February 1999 – Feb. 2001
Febbraio 1999 – Feb. 2001

Research fellowship / *Assegno di ricerca*

***University of Cambridge, UK*; *Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)*, *Republic of Panama*.** *"Photosynthetic pathways in the Bromeliaceae of Panama: relations between lifeforms, exposure within the canopy, and capacity to tolerate light and water stress"*

- Supervisors / *Supervisori:* Prof. Howard Griffiths (Cambridge), Prof. Dr. Klaus Wnter (STRI),
- Financed by the / *finanziato dalla* Andrew W. Mellon Foundation, USA.

INSTRUCTION AND FORMATION
ISTRUZIONE E FORMAZIONE

October 1995 – July 1999
Ottobre 1995 – Luglio 1999

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

University of Durham, UK

Doctor of Philosophy, conferred 02/07/1999. Financed by a scholarship from the Department of Biological Sciences, University of Durham, UK and the Institute of Terrestrial Ecology.
Dottorato di Ricerca, conseguito il 02/07/1999. Finanziamento della borsa di studio da parte del Dipartimento di Scienze Biologiche dell'Università di Durham e dell'Istituto di Ecologia Terrestre (Governo Britannico).

Pierce, S. (1999) *Resource Allocation in the Pseudoviviparous Alpine Meadow Grass (*Poa alpina *L.).* Doctoral thesis, University of Durham, UK.

October 1992 – June 1995
Ottobre1992 – Giugno 1995

Bachelor of Science with Honours (B.Sc., Hons.) in Plant Biology

University of Wales (*Prifysgol Cymru*), Bangor, UK

Bachelor of Science with Honours (B.Sc., Hons.) in Plant Biology, University of Wales, Bangor, UK, conferred 19/07/1995, with a grade of '2i'.
Laurea in Biologia Vegetale (B.Sc.) presso l'Università del Galles, Bangor, Regno Unito, conseguito il 19/07/1995, con la votazione di '2i'.

Pierce, S. (1995) *The Developmental Anatomy of* Cecropia species *(Moraceae) in Relation to Ant Symbiosis.* Unpublished Honours thesis, University of Wales, Bangor, UK

PERSONAL SKILLS
COMPETENZE PERSONALI

Mother tongue
Lingua madre

English / *Inglese*

Other languages
Altre lingue

	COMPRENSIONE/*COMPREHENSION*		PARLATO/*SPOKEN*		PRODUZIONE SCRITTA/*WRITTEN WORK*
	Ascolto/*Listening*	Lettura/*Reading*	Interazione/ *Interaction*	Produzione orale/ *Oral work*	
Italian / *Italiano*	C2*	C2*	C2*	C1*	C1*

*Autovalutazione/Self-evaluation

Corso di Italiano per Stranieri organizzato dal Comune di Saronno presso la scuola media 'A. Bascapè', Via Ramazzotti 23, Saronno (VA), settembre 2003 – giugno 2004 (10 ore settimanali) + 15 anni di esperienza *in situ*.

Driving licence
Patente di guida

Valid EU driving licence issued by the Republic of Italy, categories B and BE.
Patente di guida EU (Repubblica Italiana) valida, categorie B e BE.

Publications
Pubblicazioni

Selected publications
Pubblicazioni più significativi

Díaz, S., Kattge, J., Cornelissen, J.H.C., Wright, I.J., Lavorel, S., Dray, S., Reu, B., Kleyer, M., Wirth, C., Prentice, I.C., Garnier, E., Bönisch, G., Westoby, M., Poorter, H., Reich, P.B., Moles, A.T., Dickie, J., Gillison, A.N., Zanne, A.E., Chave, J., Wright, S.J., Sheremet'ev, S.N., Jactel, H., Baraloto, C., Cerabolini, B., **Pierce, S.** *et al.* (2016) The global spectrum of plant form and function. ***Nature***, 529, 167–171.

Grime, J.P. & **Pierce, S.** (2012) *The Evolutionary Strategies that Shape Ecosystems*. **Wiley-Blackwell**, Chichester, UK. pp. 264. ISBN: 978-0470674819.

Pierce, S. (2023) Life's mechanism. *Life*, 13(8), 1750.

Pierce, S., Winter, K. & Griffiths, H. (2002) The role of CAM in high rainfall cloud forests: an *in situ* comparison of photosynthetic pathways in Bromeliaceae. *Plant, Cell & Environment*, 25(9), 1181-1189.

Pierce, S., Negreiros, D., Cerabolini, B.E.L., Kattge, J., Díaz, S., Kleyer, M., Shipley, B., Wright, S.J., Soudzilovskaia, N.A., Onipchenko, V.G., van Bodegom, P.M., Frenette-Dussault, C., Weiher, E., Pinho, B.X., Cornelissen, J.H.C., Grime, J.P., Thompson, K., Hunt, R., Wilson, P.J., Buffa, G., Nyakunga, O.C., Reich, P.B., Caccianiga, M., Mangili, F., Ceriani, R.M., Luzzaro, A., Brusa, G., Siefert, A., Barbosa, N.P.U., Chapin III, F.S., Cornwell, W.K., Fang, J., Fernandes, G.W., Garnier, E., Le Stradic, S., Peñuelas, J., Melo, F.P.L., Slaviero, A., Tabarelli, M. & Tampucci, D. (2017) A global method for calculating plant CSR ecological strategies applied across biomes worldwide. *Functional Ecology*, 31(2), 444-457.

Pierce, S., Spada, A., Caporali, E., Puglisi, F., Panzeri, A., Luzzaro, A., Cislaghi, S., Mantegazza, L., Cardarelli, E., Labra, M., Galimberti, A. & Ceriani, R.M. (2018) Identifying population thresholds for flowering plant reproductive success: the marsh gentian (*Gentiana pneumonanthe*) as a flagship species of humid meadows and heathland. *Biodiversity and Conservation*, 27, 891–905.

SIMON PIERCE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
29.08.2023
15:43:48 UTC