



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4617

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Produzione, Territorio, Agroenergia _____

Responsabile scientifico: Prof Salvatore Roberto Pilu

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	SANGIORGIO
Nome	STEFANO
Data Di Nascita	[20-03-1983]
e-mail	stefanosangiorgio@alice.it
Skype	stefano.sangiorgio83

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di ricerca di tipo B	Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Produzione, Territorio, Agroenergia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Produzione e Protezione delle piante	Università degli Studi di Milano Facoltà di Agraria	2009
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Biologia Vegetale e Produttività della Pianta coltivata	Università degli Studi di Milano Facoltà di Agraria	2013
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	B2.2 (80/100)

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2010	Premio SIGA per il miglior poster presentato da un giovane ricercatore
2010	Attestato di eccellenza al termine di un corso di Genetica tenuto dalla SIGA a Salsomaggiore

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Struttura: DISAA

Titolo attività di ricerca: Progetto PASTEL

Data inizio: 1-07-2019 Data fine: 30-06-2020

Descrizione dell'attività:

- 1) Isolamento linee a fioritura precoce in una popolazione evolutiva di frumento tenero var. SOLIBAM
- 2) Lavoro su contaminazione da polline estraneo e longevità del polline in mais
- 3) Caratterizzazione preliminare di un mutante dwarf letale in mais chiamato des*-19 e suo mappaggio con i marcatori molecolari del tipo minisatelliti
- 4) Lavoro sulle varietà antiche di mais montano. L'ereditarietà del carattere spinato e le sue caratteristiche
- 5) Attività di cura del campo sperimentale a Landriano (PV) e esecuzione delle impollinazioni controllate.
- 6) Attività in serra e in laboratorio (test di germinazione, allevamento piante di mais e frumento, estrazione DNA e esecuzione di PCR)

Struttura: DISAA

Titolo attività di ricerca: 688/C Tutorato Genomica e Miglioramento Genetico delle piante, Unità didattica di Genetica e Genomica Vegetale 16 ore Prof.ssa Gabriella Consonni

Data inizio: 21-11-2019 Data fine: 9-01-2020

Descrizione dell'attività: Preparazione di materiale sottoforma di semi e vassoi con piantine per esercitazioni di genetica formale.

Struttura: DISAA

Titolo attività di ricerca: Collaborazione occasionale progetto "Semi per la Genetica" Prof.ssa Gabriella Consonni

Data inizio: 16-11-2017 Data fine: 22-05-2018

Descrizione dell'attività:

Fornitura di semi e piantine per laboratori didattici presso gli orti botanici di Brera e di Città Studi

Struttura: DISAA



Titolo attività di ricerca: Collaborazione occasionale Progetto "Giovani Mendel" Incarico di 15 ore per attività integrative per la didattica. Prof.ssa Gabriella Consonni

Data inizio: 18-09-2017 **Data fine:** 27-09-2017

Descrizione dell'attività: Varie attività di campo e laboratorio a supporto del relativo progetto

Struttura: DISAA

Titolo attività di ricerca: Collaborazione occasionale progetto "Semi per la Genetica" Prof.ssa Gabriella Consonni

Data inizio: 23-03-2017 **Data fine:** 22-05-2017

Descrizione dell'attività:

Fornitura di materiali sottoforma di semi e piantine per laboratori didattici presso l'orto botanico di Città Studi

Struttura: DISAA

Titolo attività di ricerca: Collaborazione occasionale Progetto "Dissezione genetica dello sviluppo del seme in mais" Prof.ssa Gabriella Consonni

Data inizio: 10-10-2016 **Data fine:** 10-01-2017

Descrizione dell'attività:

Varie attività di campo e laboratorio a espletamento del relativo progetto

Struttura: DISAA

Titolo attività di ricerca: Collaborazione occasionale Progetto "Un EXPO per tutti" Prof.ssa Gabriella Consonni e Prof. GianAttilio Sacchi

Data inizio: 10-04-2015 **Data fine:** 31-10-2015

Descrizione dell'attività:

Collaborazione nell'ambito del progetto "Un EXPO x tutti"

Struttura: DISAA

Titolo attività di ricerca: Collaborazione occasionale Progetto "Semi per la Genetica" Prof.ssa Gabriella Consonni

Data inizio: 05-03-2015 **Data fine:** 05-04-2015

Descrizione dell'attività:

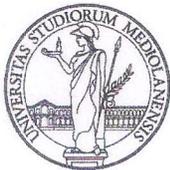
Classificazione materiale e allestimento prove dimostrative per la divulgazione dell'iniziativa

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Dal 10 /6/2012 al 12/6/2012	Lavoro presentato in forma orale: "Interaction between different genes controlling endosperm development in maize"	Gargnano (Brescia) per XI Corso estivo "Plants, genes and environment. Gene action, plant adaptation mechanisms and breeding"
Durata: solo un giorno 08/02/2015	Seminario divulgativo del progetto "Semi per la Genetica"	Liceo statale "Galileo Galilei" Caravaggio (BG)

PUBBLICAZIONI

Libri
<p>More food: road to survival e-book <i>R. Pilu and G. Gavazzi Ed. Bentham e-books</i></p> <p>Data pubblicazione: luglio 2017</p> <p>Two chapters:</p> <p>Seed Size: an Important Yield Component - Pp. 142-167 (26) <i>Giuseppe Gavazzi and Stefano Sangiorgio</i></p> <p>Genetic Strategies to Improve Resistance to Biotic Stresses in Plants -Pp.295-361(67) <i>Stefano Sangiorgio and Mario Motto</i></p> <p>Link: https://ebooks.benthamscience.com/book/9781681084671/</p>



Articoli su riviste

Susceptibility of maize genotypes to *Rhizopertha dominica* (F.)

Journal of Plant Diseases and Protection Vol 126 pp. 509-515

DP Locatelli., G. Castorina., S. Sangiorgio., G. Consonni., and L. Limonta

Data pubblicazione: 18/07/2019

Springer Link

Link: <https://link.springer.com/article/10.1007/s41348-019-00250-8>

The maize *lilliputian1* (*lil1*) gene, encoding a brassinosteroid cytochrome P450 C-6 oxidase, is involved in plant growth and drought response

Annals of Botany Vol 122 (2) pp. 227-238.

Castorina G., Persico M., Zilio M., Sangiorgio S., Carabelli L., and Consonni G

Data pubblicazione: 16/05/2018

Oxford Academic

Link: <https://doi.org/10.1093/aob/mcy047>

A mutational approach for the detection of genetic factors affecting seed size in maize

Plant Reproduction Vol 29 (4) pp. 301-310.

S. Sangiorgio, L. Carabelli, D. Gabotti, P.S. Manzotti, M. Persico, G. Consonni, G. Gavazzi

Data pubblicazione: 17/11/2016

Springer

Link: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00497-016-0294-6>

Maize variants' susceptibility to *Plodia interpunctella*

Italian Journal of Food Science Vol 25(3) pp.283-288 (2013).

L.Limonta; DP.Locatelli; S.Sangiorgio and G.Consonni

Data pubblicazione: 20/12/2012

CHIRIOTTI

Link: <http://www.chiriottieditori.it/pdf/ijfs/IJFS253.pdf>

Atti di convegni

Poster: "Analysis of cuticle wax deposition in the maize silks and its role in *Fusarium verticillioides* infection" 60° Convegno annuale SIGA Zilio M, Sangiorgio S, Venturini G, Tadiello T, Bononi M, Iriti M, Consonni G. Dal 13 al 16 settembre 2016 CATANIA

Poster "A maize brassinosteroid deficient mutant causes multiple defects in growth and development" 59° Convegno annuale SIGA Sangiorgio S, Persico M, Zilio M, Schulz B, Consonni G. Dall'8 all 11 settembre 2015 Milano.

Poster "Study of genetic factors involved in maize seed size" 10° Convegno Aistec Sangiorgio S, Carabelli L, Persico M, Gavazzi G, Consonni G Dall'1 al 3 luglio 2015 MILANO



Poster "Varianti genetiche dello sviluppo del seme in mais per lo studio del comportamento degli insetti delle derrate" 9° Convegno Aistec Sangiorgio S, Limonta L, Locatelli DP, Consonni G Dal 12 al 14 giugno 2013 BERGAMO

Poster "Genes interaction in maize endosperm development" 56° Convegno annuale SIGA Sangiorgio S, Gabotti D, Manzotti P, Carabelli L, Consonni G, Gavazzi G Dal 17 al 20 settembre 2012 PERUGIA

Poster "Interaction between different genes controlling endosperm development in maize" XXII Conference of Eucarpia: Maize and Sorghum meeting (Opatija 19-22/06/2011) Sangiorgio S, Gabotti D, Malgioglio A, Manzotti P, Carabelli L, Spini A, Consonni G, Gavazzi G.

Poster "Evidence of interaction between mutants of different emp genes" 54° Convegno annuale SIGA Sangiorgio S, Gabotti D, Consonni G, Gavazzi G Dal 27 al 30 settembre 2010 MATERA Premiato tra i migliori poster

ALTRE INFORMAZIONI

Risultato idoneo ai seguenti concorsi pubblici del 2019: codice 19860 e codice 19921

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Erba _____, __12/06/20_____

FIRMA

Stefano Sangiorgio