



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE
E AMBIENTALI - PRODUZIONE,
TERRITORIO, AGROENERGIA

Curriculum Vitae di Geuna Filippo

Foto



Titoli

1991: Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano.

1995: Titolo di Dottore di ricerca in "Biologia e Produttività della Pianta Coltivata" presso l'Università degli Studi di Milano.

Dal 2002: Ricercatore confermato presso il DISAA (ex Dipartimento di Produzione Vegetale - DIPROVE) e Professore aggregato di Genetica agraria, Università degli Studi di Milano.

Dal 2009: Membro del Collegio di dottorato in "Biologia e Produttività della Pianta Coltivata", Università degli Studi di Milano.

2012-2013: Professore a contratto di "Tree genetics and breeding" presso l'Università degli Studi di Udine.

Curriculum professionale

1996-1998 Post-doc presso l'Università degli Studi di Milano.

1999-2000 Periodi di ricerca presso il Max Planck Institute di Colonia, Germania.

Dal 2002 Ricercatore confermato in Genetica agraria presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano e Professore aggregato di Genetica Agraria. Titolare dei corsi di Genetica e di Miglioramento genetico avanzato II.

Fondatore e responsabile del laboratorio di Genetica molecolare presso il DISAA (ex Dipartimento di Produzione Vegetale - DIPROVE).

Interessi di ricerca

- Biologia e miglioramento genetico di specie arboree da frutto.
- Metodi molecolari di fingerprinting e mappatura di genomi e di analisi dell'espressione genica su larga scala.
- Bioinformatica, progettazione e gestione di database per progetti genetico-molecolari.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE
E AMBIENTALI - PRODUZIONE,
TERRITORIO, AGROENERGIA

Pubblicazioni più significative

1. Geuna F., Toschi M., Bassi D. (2003). The use of AFLP markers for cultivar identification in apricot. *Plant Breeding* 122:526-531.
2. Geuna F., Banfi R., Bassi D. (2005). Identification and characterization of transcripts differentially expressed during development of apricot (*Prunus armeniaca* L.) fruits. *Tree Genetics and Genomes* 1(2): 69-78
3. Garcia-Martinez S., Andreani L., Garcia-Gusano M., Geuna F., Ruiz J.J. (2006). Evaluation of AFLPs and SSRs for tomato germplasm fingerprinting: utility for grouping closely related traditional cultivars. *Genome* 49(6):648–656
4. Dondini L., Lain O., Geuna F., Banfi R., Gaiotti F., Tartarini S., Bassi D., Testolin R. (2007). Development of a new SSR-based linkage map in apricot and analysis of synteny with existing *Prunus* maps. *Tree Genetics and Genomes* 3(3):239-249
5. Cappellini E., Gilbert M.T., Geuna F., Fiorentino G., Hall A., Thomas-Oates J., Ashton P.D., Ashford D.A., Arthur P., Campos P.F., Kool J., Willerslev E., Collins M.J. (2009). A multidisciplinary study of archaeological grape seeds. *Naturwissenschaften*, 2009 Dec 23. [Epub ahead of print]

Pagina web

<http://users.unimi.it/geuna/genetica/genetica.html>