

INFORMAZIONI PERSONALI

Ghedina Andrea

 via Pisa, 1, 35142 Padova (Italia)

 340/8719529

 andrea.ghedina@gmail.com

 Skype andrea.ghedina

Sesso Maschile | Data di nascita 26/02/1988 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

novembre 2010 – 31 dicembre
2012

Collaboratore/consulente del programma di ricerca e sviluppo di T&T Produce

T&T Produce di Silvano Tiozzo Caenazzo
Via Romea 77/bc, 30015 Sant'Anna di Chioggia, Ve (Italia)
<http://www.vegetableseeds.it/>

Stesura dei piani di miglioramento genetico e attuazione degli stessi in campagna.

Selezione in campo.

Prelievi di materiale vegetale e analisi molecolari.

Attività o settore Azienda sementiera, settore orticolo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01 gennaio 2013 – alla data
attuale

Dottorato di Ricerca

Università degli Studi di Padova - Dipartimento DAFNAE, Legnaro, PD (Italia)

Breeding synthetic and hybrid varieties of leaf chicory and other horticultural species for ready-to-eat market through marker-assisted selection schemes.

17 settembre 2013 – 19
settembre 2013

"Program Management for Plant Breeders"

UC Davis - Department of Plant Sciences, Davis (California)

ottobre 2010 – 14 settembre 2012

**Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie - Curriculum
PDV**

110/110 e Lode

Università degli studi di Padova - Dipartimento DAFNAE - Laboratori di Genetica,

Tesi sperimentale dal titolo: "Cloning the RF01 homolog in wild rocket (*Diptotaxis* spp.) to identify molecular markers useful for early screening of *Fusarium oxysporum* resistant plants"

aprile 2012 – agosto 2012

Attività di tirocinio. Ricerca dati per stesura Tesi di Laurea Magistrale

Università degli studi di Padova - Dipartimento DAFNAE - Laboratori di Genetica, Legnaro, PD (Italia)

Clonaggio del gene omologo di RF01 di *Arabidopsis thaliana* in *Diptotaxis* spp. (rucola selvatica) al fine di identificare marcatori molecolari utili per uno screening precoci di giovani piante resistenti a *Fusarium oxysporum*.

05 settembre 2011 – 09
settembre 2011

Summer School of Floriculture

Università degli Studi di Torino, Facoltà di Agraria - IRF, Istituto Sperimentale per la Floricoltura di Sanremo - CRA-FSO, Unità di Ricerca per la Floricoltura e le Specie Ornamentali di Sanremo, Sanremo, IM (Italia)

"Nuove Strategie di Miglioramento Genetico delle Specie Ornamentali"

ottobre 2007 – luglio 2010

Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

110/110 e Lode

Università degli studi di Padova - Facoltà di Agraria - Dipartimento DAAPV - Laboratori di Genetica,

Tesi sperimentale dal titolo: "Analisi della struttura genetica di varietà locali di mais (*Zea mays* L.) mediante marcatori molecolari; il caso di studio dello "Sponcio"

agosto 2009 – gennaio 2010

Attività di tirocinio. Ricerca dati per stesura Tesi di Laurea Triennale.

Università degli Studi di Padova - Facoltà di Agraria - Dipartimento DAAPV - Laboratori di Genetica, Legnaro, PD (Italia)

Caratterizzazione della struttura genetica di una varietà locale di mais usando tecniche molecolari di base come marcatori RAPD e SSR e strumenti bioinformatici.

ottobre 2008 – dicembre 2008

Tirocinio pratico applicativo

Azienda Agricola Sperimentale "Lucio Toniolo" dell'Università degli Studi di Padova, Legnaro, PD (Italia)

Prova di flusso genico in mais. Calcolo delle distanze polliniche e del flusso genico in mais con prova sperimentale di campo per collezionare dati da utilizzare nella legislazione regionale sugli OGM.

settembre 2002 – luglio 2007

Maturità Scientifica

69/100

Liceo Scientifico Statale Ippolito Nievo, Padova (Italia)

COMPETENZE PERSONALI**Altre lingue**

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI**Pubblicazioni**

-Ghedina A., Galla G., Tiozzo S., Tiozzo U., Barcaccia G. (2013). Marker-assisted breeding in leaf chicory (radicchio). 57th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress, Foggia, Italy, 16-19 September. Poster Communication 1.11

-Ghedina A., Collani S., Galla G., Tiozzo S., Tiozzo U., Barcaccia G. (2012). Discovery of malesterility in leaf chicory opens new frontiers for breeding heterotic F1 hybrid varieties. 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress, Perugia, Italy, 17-20 September. Poster Communication 4.15.

-Ghedina A. (2012), Cloning the *RFO1* homolog in wild rocket (*Diplotaxis* spp.) to identify molecular markers useful for early screening of *Fusarium oxysporum* resistant plants. Master degree thesis

-Collani S., Galla G., Ghedina A., Tiozzo S., Barcaccia G. (2012). Discovery and analysis of nuclear malesterility in chicory (*Chichorium intybus* L.). 2nd Global Congress on Plant Reproductive Biology, Pécs, Hungary, 15-18 April. Oral Communication.

-Barcaccia G., Collani S., Galla G., Ghedina A., Tiozzo S., Tiozzo R. (2011). Discovery of nuclear malesterility in red chicory: genetic analysis and methods for the marker-assisted breeding of F1 hybrid varieties. Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA, Assisi, Italy, 19-22 September. Oral Communication 6A.04.

-Ghedina A. (2010), Analisi della struttura genetica di varietà locali di mais (*Zea mays* L.) mediante marcatori molecolari: il caso di studio dello "Sponcio". Bachelor degree thesis.