

CURRICULUM VITAE et STUDIORUM

Cognome	ACQUADRO
Nome	ALBERTO
Sede di lavoro	Università degli Studi di Torino Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali ed Alimentari Largo Paolo Braccini 2 - 10095 - Grugliasco (To) ITALIA tel: +39.011.670-8813 (lab : 8901) fax: +39.011.236-8813 e-mail: alberto.acquadro@unito.it home page: www.disafa.unito.it/persone/alberto.acquadro
Data di nascita	31/01/1975
Luogo di nascita	Torino, Italia
Nazionalità	Italiana
Stato civile	Sposato
Lingue parlate	Italiano, Inglese (letto, scritto e parlato)
Posizione Lavorativa	Professore associato (in servizio dal 2/7/2015), afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali ed Alimentari. <i>Settore Scientifico Disciplinare:</i> Genetica agraria (AGR/07). <i>Settore Concorsuale:</i> Chimica agraria, Genetica agraria e Pedologia (07/E1).
Formazione	2000 - Laurea in Biotecnologie (M.sc.) presso l'Università degli Studi di Torino. 2004 - Dottore di Ricerca (Ph.D.) in "Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari" (XVI ciclo) - Università degli Studi di Torino. 2004-2006 Assegnista di ricerca del MIUR svolgendo le sue attività presso il DiVAPRA. 2006-2015 Ricercatore universitario confermato (AGR/07) 2017-2023 Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN), Professore di prima fascia per il macrosettore 07/E1.
Stage esteri	2001 - <i>Visiting scientist</i> presso <i>Agricultural Biotechnology Centre (ABC, Gödöllő, Ungheria)</i> 2002 - <i>Marie Curie Fellow (FP-5, EU)</i> presso il <i>NIAB (Cambridge - UK)</i> . 2006 - <i>Visiting scientist</i> presso il <i>Plant Research International (PRI, Wageningen, NL)</i> .

ATTIVITA' DIDATTICHE

Titolare per affidamento degli insegnamenti:

- Bioinformatica e Statistica, Biotecnologie Vegetali (II livello).
- Biologia molecolare e Biodiversità genetica vegetale, Scienze e tecnologie Agrarie (I livello).

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca del Dott. Alberto Acquadro ha riguardato principalmente l'analisi genetica e genomica in specie ortive e lo studio dei processi coinvolti nella risposta a stress abiotici. Le linee di ricerca sono elencate di seguito.

- Linea Di Ricerca 1 - Analisi Genetica e Genomica in *Cynara Cardunculus* L.
- Linea Di Ricerca 2 - Analisi Genetica e Genomica in *Solanum melongena* L.

PUBBLICAZIONI

I risultati delle sue ricerche sono stati oggetto di 64 articoli scientifici ('peer reviewed'), di cui 48 su riviste internazionali (ISI) e 5 capitoli di libri. Inoltre, ha presentato 98 comunicazioni scientifiche (34 relazioni orali e 64 poster) in occasione di 53 convegni, di cui 26 internazionali.

L'elenco delle pubblicazioni completo è disponibile presso l'archivio istituzionale dell'Università di Torino (AperTO , http://bit.ly/pubblicazioni_acquadro).

COLLABORAZIONI DI RICERCA

Attività di ricerca svolte in collaborazione con:

- Università di Perugia (Prof. Emidio Albertini). Dal 01-01-2003 a oggi
- Università di Catania (Prof. Giovanni Mauromicale). Dal 01-01-2004 a oggi
- ENSAIA (Nancy, Fr - prof. Frederique Bourgaud). Dal 01-09-2006 al 30-09-2006
- Wageningen University (NL – Dr. J. Beekwilder, Dr. T. America, Dr. B. Vosman). Dal 02-09-2006 a oggi
- CNR-IPSP (TORINO - Dr. Gianpaolo Accotto). Dal 01-01-2007 al 01-01-2009
- Georgia University (USA, Prof. Steven J. Knapp). Dal 01-01-2008 al 01-01-2013
- Bio-Industry Park Canavese (BIPCA, Ivrea). Dal 01-01-2008 al 01-01-2013
- Università di Bari (Prof. Donato Gallitelli). Dal 01-01-2009 al 01-01-2011
- University of British COLUMBIA (CANADA, Prof. Loren Rieseberg). Dal 01-01-2010 a oggi
- Crea-Orl (Montanaso Lombardo, Lodi - Dr. Giuseppe Leonardo Rotino). Dal 01-01-2010 a oggi
- UC-Davis (USA - Prof. Richard Michelmore). Dal 01-01-2010 a oggi
- Enea (Casaccia, Roma - Dr. Eugenio Benvenuto). Dal 01-01-2011 al 01-01-2013

PROGETTI E CONVENZIONI E MEMBERSHIP

CONVENZIONE di RICERCA - Attività di ricerca nell'ambito del "Research Agreement", stipulato dal DISAFA con le ditte sementiere Vilmorin, Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V ed Enza Zaden Research and Development B.V. Dal 01-06-2014 a oggi

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PROGETTO di ATENEIO, finanziato dalla Compagnia di S. Paolo (CSP): Exploitation of Omics technologies in *Solanum melongena* for abiOtic/biotic Stress analysis (OsmOS). Dal 01-03-2013 al 28-02-2015

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PROGETTO PROSPECT, finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo (CRC): New breeding techniques (NBT) for durable and broad-spectrum pathogen resistance in commercially important species for the piedmontese horticultural sector. Dal 01-03-2019 al 28-02-2022

Membro della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA) dal 2003 e membro del Consiglio Direttivo dal 2017 al 2019.