

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi settore scientifico-disciplinare AGR/10 - Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale presso il Dipartimento di SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 91 del 28.11.2017) Codice concorso 3718

## Viviana Guido

### CURRICULUM VITAE

#### INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	GUIDO
NOME	VIVIANA
DATA DI NASCITA	08/01/1985

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/11/2017-alla data attuale

##### **Assegnista di ricerca**

Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Università degli Studi di Milano

Attività di ricerca nell'ambito del progetto LIFE+ ARIMEDA "Riduzione delle emissioni di ammoniaca nell'agricoltura mediterranea mediante tecniche innovative di fertirrigazione con liquami zootecnici"

01/08/2017-31/10/2017

##### **Collaboratore per lo svolgimento di attività di ricerca**

Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Università degli Studi di Milano

Collaborazione esterna nell'ambito delle attività del Progetto: "Valorizzazione delle biomasse in generale e, in particolare attraverso tecnologie e processi sostenibili di conversione energetica".

01/04/2016-28/02/2017

##### **Collaboratore per lo svolgimento di attività di ricerca**

Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari, Sassari (Italia)

Borsa di studio per attività di ricerca in agricoltura di precisione, applicazioni di tecniche di proximal sensing in viticoltura (Multiplex, FORCE-A)

15/11/2012-30/11/2015

##### **Collaboratore per lo svolgimento di attività di ricerca**

Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC) Divisione Impatti sull'Agricoltura, Foreste e Servizi Ecosistemici (IAFES), Sassari (Italia)

Attività di ricerca nell'ambito del Progetto Infrastrutturale GEMINA

31/08/2012-02/09/2012

##### **Stagista presso STRAMIPAM 2012**

GAL VALLI DEL LUINESE SRL piazza Serbelloni 1, 21016 Luino (Italia)

Distribuzione di materiale informativo e attività informativa relativa ai progetti attivati da Regione Lombardia

01/10/2011-01/10/2012

**Tutor**

Cesd s.r.l. sede di Varese, Via Bernascone14, 21100 Varese (Italia)  
Insegnamento di materie d'indirizzo agrario, scienze e biologia.

30/11/2011-01/06/2012

**Insegnante in istituti di insegnamento superiore**

CENTRO STUDI V.F. srl, Via CANETTA 3, 21100 Varese (Italia)

Insegnamento di materie d'indirizzo agrario, per la preparazione all'esame di maturità, e matematica per il biennio

01/08/2012-30/09/2012

**Laureato frequentatore di tipo A**

Università degli Studi di Milano- Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Milano (Italia)

Analisi post-raccolta: analisi chimico-fisiche per la caratterizzazione qualitativa dei frutti, studio e applicazione dei processi fisiologici di maturazione dei frutti; rilievi di campo su cultivar di piccoli frutti (more e lamponi) e melo.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

01/11/2012-23/02/2016

**Dottorato di Ricerca**

Scuola di dottorato in Scienze e Biotecnologie dei Sistemi Agrari e Forestali e delle Produzioni Alimentari, indirizzo Agrometeorologia ed Ecofisiologia dei Sistemi Agrari e Forestali, presso DipNeT, Università degli Studi di Sassari, Sassari (Italia)

Titolo della tesi: Impact of climate change on *Vitis vinifera* L. over Mediterranean area

15/11/2014 - 15/02/2015

**Visiting PhD Student**

INRA sezione AgroClim di Avignone (Francia)

Attività di ricerca inerenti: modellizzazione dell'impatto dei cambiamenti climatici sulla vite mediante differenti modelli di fenologia, nell'areale Mediterraneo; studio del cambiamento climatico mediante l'ausilio di differenti indicatori eco climatici

20/07/2011

**Abilitazione all'esercizio della professione di DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE**

Università degli studi di Milano - Facoltà di agraria, Milano (Italia)

15/09/2008-23/03/2011

**Laurea in Scienze Agroambientali- Qualità e Ambiente**

conseguita il 23-03-2011 con votazione 104/110

Università degli studi di Milano - Facoltà di agraria, Milano (Italia)

Titolo tesi di Laurea: Prati da fieno e pascoli della Valcuvia

01/04/2010-12/08/2010

**Studente LLP - ERASMUS 2009/2010**

Technische Universität München - Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt (Center of Life and Food Science Weihenstephan) (Germania)

Frequenza di corsi relativi a Landscape management field, ovvero:

Geographical Information Systems and Vegetation Ecology

Landscape Planning

Applied Development Cooperation

Remote Sensing and Image Processing

04/10/2004-24/07/2008

**Laurea in Agrotecnologie per l'Ambiente e il Territorio**

con votazione 103/110

Università degli studi di Milano - Facoltà di agraria, Milano (Italia)

Titolo tesi di Laurea: Analisi dell'evoluzione dell'uso del suolo attraverso la cartografia. applicazione a due comuni della Valcuvia.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

### Competenza Digitale

Buona conoscenza del pacchetto Office - Certificato ECDL (18/04/2008)

Buona conoscenza dei software ArcGis 10.2.2 e versioni precedenti, di Software Gis Free (MapWindows, MapInfo) e di QGIS (3-6 Maggio 2011, SmartCube, Padova Corso integrato QGIS/GRASS)

Buona conoscenza nell'utilizzo di crop model (STICS), programmi di fenologia (PMP 5.5)

Buona conoscenza del software R

Buona conoscenza dell'analisi statistica e geostatistica dei dati

Conoscenza base di gestione database (Access) e software per l'elaborazione di mappe satellitari quali ECognition, Envi, Idrisi Andes e Fragstat

Conoscenza base di GDAL e CGWIN

### Competenze Comunicative

Spirito di gruppo accresciuto, anche, nel percorso universitario; Ottima capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie, tra le altre, all'esperienza Erasmus;

Buona capacità di comunicazione, accresciuta lungo tutto il percorso universitario anche in qualità di rappresentante degli studenti (Rappresentante degli Studenti nel periodo 22/05/2009 - 31/03/2011 negli organi: Conferenza degli Studenti; Consiglio di Facoltà - Facoltà di Agraria; Consiglio di Coordinamento Didattico di Agrotecnologie per l'Ambiente e il Territorio)

### Competenze Organizzative e Gestionali

Coordinamento e amministrazione di persone nell'ambito di organizzazione di grandi eventi (Festa di Primavera della Facoltà di Agraria-Università degli Studi di Milano dal 2008 al 2011);

Collaborazione nell'ambito dell'organizzazione del Convegno AIIA MECHTECH2016 ([www.mechtech2016.uniss.it](http://www.mechtech2016.uniss.it))

Capacità di organizzazione e monitoraggio di progetti individuali quali la pianificazione di iter didattici ad hoc;

Partecipazione all'organizzazione di eventi minori presso la Facoltà di Agraria di Milano (Assemblea "Crisi e Agricoltura" - 11/03/2009); collaborazione presso la Redazione del giornalino di Facoltà S-Tralci dal 2008 al 2011

Patente di guida B

Data

27/12/2017

Luogo

Milano