

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VELOCCIA ANGELA**

---

Nazionalità ITALIANA  
Data di nascita 28 FEBBRAIO 1986

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 4 Novembre 2013 – 5 Maggio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Roma "Sapienza", presso il CAD di Biotecnologie Agro-industriali della Facoltà di Scienze MFN
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Attività di tutorato in Botanica
  
- Date (da – a) 16 Luglio 2012 – 31 dicembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Lazio – sezione FROSINONE
- Tipo di impiego Tirocinio formativo volontario
- Tipo di azienda o settore Risorse idriche e naturali
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio di sistemi lacustri e fluviali
  
- Date (da – a) Luglio 2008 - dicembre 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Scienze della Terra
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Distribuzione carte topografiche/gromorfologiche/geologiche – distribuzione libri biblioteca

## ISTRUZIONE

- Date (da – a) novembre 2012 →
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma "Sapienza"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Botanica, Morfogenesi e organogenesi *in planta* e *in vitro*.
- Livello nella classificazione nazionale **Dottorato di Ricerca**
  
- Date (da – a) Ottobre 2009 - marzo 2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli studi di Roma "Sapienza"

Botanica sperimentale, biomonitoraggio ambientale, biomarker ambientale, ecofisiologia vegetale, metodi chimici per l'analisi ambientale

Dottore Magistrale in Monitoraggio e Riqualificazione Ambientale, votazione 110/110 e lode, Tesi "Rizogenesi avventizia da strato cellulare sottile di *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh in mutanti nella biosintesi e recezione del giasmonato e nella risposta all'etilene"

#### **Laurea magistrale**

Ottobre 2005 - Luglio 2009

Università degli studi di Roma "Sapienza"

Chimica ambientale, biologia vegetale, biologia animale, geochimica ambientale, geologia ambientale

Dottore in Scienze Ambientali, votazione 110/110, Tesi "caratterizzazione geochimica delle acque sotterranee nel bacino del Rio Galeria (Roma)"

#### **Laurea triennale**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

22 febbraio 2005

AICA Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico

Concetti di base della tecnologia informatica, uso del computer, gestione file, elaborazione testi, foglio elettronico, database, presentazione, internet

Certificazione ECDL (European Computer Driving Licence)

Corso di formazione (con esame finale)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 2000 - Luglio 2005

Liceo scientifico "F. Severi", Frosinone

**Maturità scientifica**, votazione 80/100

Diploma di scuola secondaria superiore

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### **CORSI DI FORMAZIONE E PERFEZIONAMENTO**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

8-10 luglio 2015

PhD summer school presso Università degli studi di Milano, dipartimento di Bioscienze

Piante, alimentazione e salute: innovazioni biotecnologiche per il benessere dell'uomo

Attestato di frequenza

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

16-17 settembre 2013

PhD Summer School presso la Fondazione E. Mach di S. Michele all'Adige (TN).

Bioinformatica con le Piante: un approccio evolutivo e funzionale.

Attestato di frequenza

- Date (da – a) 9 novembre 2012
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPALAZIO Agenzia Regionale Protezione Ambientale del Lazio
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Validazione delle tecniche di gestione del campione e verifica dello stato di applicazione del sistema di gestione qualità
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- 
- Date (da – a) 22 febbraio 2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AICA Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Concetti di base della tecnologia informatica, uso del computer, gestione file, elaborazione testi, foglio elettronico, database, presentazione, internet
  - Qualifica conseguita Certificazione ECDL (European Computer Driving Licence)
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Corso di formazione

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

**Veloccia A.**, Fattorini L., Della Rovere F., Falasca G., Altamura M.M. (2015) *Adventitious rooting: what happens between ethylene and auxins?* 110° Congresso della Società Botanica Italiana Onlus. *In press*.

**Veloccia A.**, Fattorini L., Della Rovere F., Falasca G., Altamura M.M. (2015) *Ethylene and auxin interaction in adventitious rooting in Arabidopsis thaliana*. In: Riunione dei Gruppi di Lavoro di "Biologia Cellulare e Molecolare" e "Biotecnologie e Differenziamento" (Società Botanica Italiana), Università degli Studi di Tor Vergata, Roma, Italia, 10-12 giugno 2015, UniversItalia (Roma), p.36, ISBN: 978-88-6507-779-5.

Della Rovere F., Fattorini L., **Veloccia A.**, Falasca G., Altamura M.M. (2015) *Auxin controls quiescent centre formation in the adventitious root apex of Arabidopsis, and the switching between adventitious rooting and xylogenesis*. In: Riunione dei Gruppi di Lavoro di "Biologia Cellulare e Molecolare" e "Biotecnologie e Differenziamento" (Società Botanica Italiana), Università degli Studi di Tor Vergata, Roma, Italia, 10-12 giugno 2015, UniversItalia (Roma), p.42, ISBN: 978-88-6507-779-5.

Della Rovere F., Fattorini L., D'Angeli S., **Veloccia A.**, Del Duca S., Cai G., Falasca G., Altamura M.M. (2015) *Arabidopsis SHR and SCR transcription factors and AUX1 auxin-influx carrier control the switch between adventitious rooting and xylogenesis in planta and in in-vitro-cultured thin cell layers*. *Annals of Botany*, 115 (4): 617-628.

**A. Veloccia**, L. Fattorini, F. Della Rovere, G. Falasca, M.M. Altamura (2014) *Ethylene role in adventitious root formation in Arabidopsis thaliana thin cell layers*. 7th International Symposium on Root Development: Adventitious, lateral & primary roots - at the crossroads of genome, environment & technology, p.63.

F. Della Rovere, L. Fattorini, **A. Veloccia**, G. Falasca, M. M. Altamura (2014) *The switch in cell-identity acquisition leading to either adventitious rooting or xylogenesis is controlled by SHR and SCR, and involves AUX1, in Arabidopsis thaliana hypocotyls and stem thin cell layers*. 7th International Symposium on Root Development: Adventitious, lateral & primary roots - at the crossroads of genome, environment & technology, p.53.

Della Rovere F., Fattorini L., D'Angeli S., **Veloccia A.**, Falasca G., Altamura M.M. (2013) *Auxin and cytokinin control formation of the quiescent centre in the adventitious root apex of Arabidopsis*. *Annals of Botany*, 112 (7): 1395-1407.

**Veloccia A.**, L. Fattorini, F. Della Rovere, G. Falasca, M.M. Altamura (2013) *Ruolo dell'etilene nella rizogenesi avventizia di Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.* In: Gruppi di Lavoro di "Biologia Cellulare e Molecolare" e "Biotecnologie e Differenziamento" (Società Botanica Italiana), Università degli Studi di Ferrara, Ferrara, Italia, 17-19 giugno 2013, Baraldini sas (Finale Emilia), pp. 64-65, ISBN: 978-88-98521-08-1.

## PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONFERENZE

110° Congresso della Società Botanica Italiana Onlus. Pavia 14-18 settembre 2015

Riunione annuale dei gruppi di lavoro in "Biologia Cellulare e Molecolare" e "Biotecnologie e Differenziamento" (Società Botanica Italiana). Tor Vergata (Roma) 10-12 giugno 2015

7th International Symposium on Root Development: Adventitious, lateral & primary roots. Weimar (Germania) 15-19 settembre 2014. (relatore di presentazione orale)

Riunione annuale dei gruppi di lavoro in "Biologia Cellulare e Molecolare" e "Biotecnologie e Differenziamento" (Società Botanica Italiana), Ferrara 17-19 giugno 2013. (relatore di presentazione orale)

## RICONOSCIMENTI, PREMI E PROGETTI FINANZIATI

Anno 2015

Vincitrice del Bando di Finanziamento di Ateneo per la Ricerca Scientifica (per Progetti di avvio alla Ricerca). Università di Roma "Sapienza".

Anno 2015

Vincitrice della Borsa di Studio relativa al 110° Congresso della Società Botanica Italiana

Anno 2014

Vincitrice del Bando di Finanziamento di Ateneo per la Ricerca Scientifica (per Progetti di avvio alla Ricerca). Università di Roma "Sapienza".

**ALLEGATI**

Copia di certificati di Laurea Triennale e di Laurea Magistrale, con votazione finale e votazione dei singoli esami sostenuti;

Copia del certificato di carriera del Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica;

Dichiarazione di conformità delle copie dei certificati presentati.

FIRMA

Angela Veloccia

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.