

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SCOTTI DOMENICO**  
Indirizzo **VIA VALLE 77, 21019 SOMMA LOMBARDO (VA)**  
Telefono **0331 256061**  
Fax **340 6932856**  
E-mail **domenico.scotti@hotmail.com**  
Nazionalità Italiana  
Luogo e data di nascita Somma Lombardo, Varese 18/04/1978

### ESPERIENZA LAVORATIVA

*Lug. 2015-Oggi* Consulente tecnico per Agrienergia srl e coadiuvante presso l'azienda agricola Scotti Eleonora con compiti di supporto alla gestione dell'attività

*Gen. 2013-Giu.2015* Consulente tecnico presso AD gruppo srl e AD Impianti Srl con compiti di supporto ai progetti di sviluppo nel settore dell'agroindustria

*Apr. 2009 - Dic. 2012* Consulente tecnico presso Adservizimpresa soc. coop. con compiti di supporto ai progetti di sviluppo nel settore dell'agroindustria

*Ott. 2005-Feb. 2008* Area manager per G.E.I. srl, Fiumicino (RM), azienda di distribuzione di prodotti per l'igiene urbana con compiti di sviluppo del mercato e assistenza post-vendita

*Ott. 2003-Ott. 2004* Full time stage presso EC-DG JRC, Ispra (IT) nell'Unità di Biotecnologie e OGM, Institute for Health and Consumer Protection, European Commission, per la preparazione della Tesi di Laurea

Titolo della Tesi: Sviluppo di un metodo analitico quantitativo per l'analisi di proteine derivate da piante geneticamente modificate

Supervisors: Prof.ssa Margherita Rossi Università di Milano (IT)  
Dr.ssa Monica Ermolli EC-DG JRC, Ispra (IT)

#### Tecniche di laboratorio acquisite

- Estrazione di DNA e proteine da matrici vegetali;
- Purificazione e quantificazione di DNA e proteine;
- Tecniche di amplificazione, modificazione clonaggio e sequenziamento di DNA;
- Colture cellulari batteriche
- Espressione e purificazione di proteine
- SDS-PAGE e Western Blot.
- ELISA tests.
- Luminex x-MAP technology.

#### Software:

Microsoft Office, Browser di navigazione, Fasta, Blast, Primer Premier, AppliedBiosystems sequencing software

**ISTRUZIONE**

Set. 1992- Lug. 1997	Istituto Tecnico Agrario Statale. "G. Mendel" Villa Cortese, Milano con conseguimento del Diploma di Perito Agrario con la seguente votazione: 60/60
Ott.1997- Giu. 2004	Corso di laurea in Biotecnologie Agrarie Vegetali presso Università degli Studi di Milano
Marzo 2005	Conseguimento della Laurea quinquennale con la seguente votazione: 106/110
Maggio 2012	Corso di formazione: " Riqualficazione energetica degli edifici. La cogenerazione per Abitazioni, Condomini, Esercizi commerciale, Alberghi". Presso Ascomac
Gennaio 2013	Corso di formazione: "Fondamenti della progettazione dei digestori anaerobici". Presso EnergEtica onlus
Ottobre 2013	Esame di abilitazione all'esercizio della professione di Perito Agrario
Maggio 2014	Iscrizione Albo Periti Agrari di Mantova al n.606
Ottobre 2015	Corso per operatori Fattorie Didattiche
Febbraio 2016	Corso per operatore agrituristico

**CONGRESSI, MEETING SCIENTIFICI E**

**PUBBLICAZIONI**

Monica Ermolli, Anna Fantozzi, Marini Massimiliano, **Scotti Domenico**, and Guy-Van Den Eede. Food safety: screening tests used to detect and quantify GMOs proteins. 3rd AOAC Europe-Eurachem Symposium. Legal Limits on the road to food safety: establishing sound criteria for compliance decisions. March 3 and 4, 2005 Brussels, Belgium.

Fantozzi, A., Ermolli, M., Marini, M., **Scotti D.**, Van den Eede, G. The GMO contamination: an innovative high through put assay for the detection and the quantification of Mon 810 and Bt 11 in maize samples. Rapid Methods Europe 2004. International conference and marketplace for biological and chemical contaminants in food, feed and the environment. Noordwijk aan Zee, the Netherlands.25-26 March (2004)

Anna Fantozzi<sup>1</sup>, Monica Ermolli\*, Massimiliano Marini<sup>2</sup>, **Domenico Scotti**<sup>3</sup>, Branko Balla, Maddalena Querci, Stephen R. H. Langrell and Guy Van den Eede. First application of a micro-sphere based immunoassay to GMO detection: quantification of Cry1Ab protein in GM maize. J Agric Food Chem. 2007 Feb 21;55(4):1071-6.

La filiera "latte - Parmigiano Reggiano" in area mantovana - Progetto Concordato. Provincia di Mantova. Aprile 2013

**LINGUE**

Francese Livello B1

Inglese Livello B1