



Elisa Corneli



📍 Via Filippo Turati, 53, 50026, San Casciano in Val di Pesa, Firenze, Italia

☎ +39 055828918 📠 +39 3287964259

✉ elisacorneli@hotmail.it

Data di nascita: 10/02/1986; Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA
 PROFESSIONALE**

Maggio 2014 – adesso

Consigliere comunale

Comune di San Casciano in Val di Pesa, Firenze, Italia

- Rappresentante della comunità locale all'interno del Consiglio comunale

Settore Pubblica amministrazione

Febbraio – Settembre 2012

Tirocinio di tesi magistrale

Centro di Ricerca Interuniversitario Biomasse da Energia (CRIBE), Scuola Superiore Sant'Anna e Università di Pisa, Pisa, Italia www.avanzi.unipi.it/ricerca/crife/crife_1.htm

- Biogas: digestione anaerobica di canna comune raccolta in diverse epoche; analisi chimica e microbiologica del digestato

Settore Bioenergie

Febbraio – Giugno 2010

Tirocinio di tesi triennale

Istituto di Biologia Molecolare e Cellulare (IBMC), Porto, Portogallo www.ibmc.up.pt

- Analisi chimiche e molecolari sulla crescita e produzione di esopolisaccaridi da parte di cianobatteri

Settore Biorisanamento

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2013 - adesso

Allieva di Dottorato – Titolo di tesi: "Colture da biomassa e residui agro-industriali per la produzione di biogas"

Scuola Superiore Sant'Anna and Università di Pisa, Pisa, Italia www.sssup.it

- Valutazione di colture alternative a quelle oggi comunemente impiegate, *Arundo donax* L. e *Panicum virgatum* L., e di residui agro-industriali come substrati per la produzione di biogas.

Novembre 2013

Corso di formazione - I sottoprodotti negli impianti di biogas

Agroenergia – AdMil srl, Piacenza, Italia <http://www.agroenergia.eu>

- Valutazione tecnica, economica e normativa dei principali sottoprodotti nazionali.

Maggio 2013

Spring school - Agricultural management in periurban areas

Scuola Superiore Sant'Anna and Università di Pisa, Pisa, Italia www.sssup.it

- Analisi sulla gestione del territorio e gli aspetti socio-economici ad esso connessi.

2010 - 2012

Laurea Magistrale, 110/110 cum laude

Università di Pisa, Pisa, Italia

- Biotecnologie vegetali e microbiche

- 2005 - 2010 **Laurea Triennale 107/110**
 Università degli Studi di Firenze, Firenze, Italia
 • Biotechnologie (curriculum: Agrario)
- 2000 - 2005 **Diploma Linguistico 100/100**
 Istituto Tecnico e Commerciale Alessandro Volta, Firenze, Italia
 • Lingue: inglese, francese, tedesco.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
Certificazione Delf Le II livello					
Tedesco	A2	A2	A2	A2	A2

- Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante l'esperienza di scambio interculturale, 1-30 Aprile 2004, (Metz, Francia).
- Competenze professionali Buone competenze lavorative acquisite durante l'esperienza di tirocinio come addetto alla vendita nel settore abbigliamento, 1-25 Settembre 2004, Galeries Lafayette, centro commerciale Le Poligone (Montpellier, Francia).
- Competenze informatiche Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™)
- Altre competenze
 - Ballerina di danza contemporanea nella compagnia "Kymela Compagnia Danza", 2007 - 2010, Centro Danza Chianti, Firenze, Italia.
 - Brevetto per la subacquea, livello Open Water Diver, 2012 - adesso, Professional Scuba Schools
- Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Premi
 - Concorso nazionale, BioEnergy Italy 2013
 Primo premio di tesi magistrale, titolo della tesi: "*Arundo donax L.* per la produzione di biogas"
www.chimicaverde.it/bioenergy-2013
 - Concorso: Terre di Siena Creative 2014
 Premio per il progetto imprenditoriale: "*Mind the GaPS: Green and Perennial Solutions*"
http://www.chiantibanca.it/data/media/terredisienacreative_nazione_2482.PDF
- Convegni
 - "FEMS 2013 – 5th Congress of european microbiologists" – poster presentato "Elisa Pellegrino, Elisa Comeli, Giorgio Ragolini, Federico Dragoni, Enrico Bonari - Molecular characterization and methane performances of archaea in anaerobic batch reactors fed with giant reed, a new promising feedstock", Luglio 2013 - Lipsia, Germania.

- Seminari
- "Sinking carbon: experimental evidence and modelling of SOC dynamic under Miscanthus" - Aprile 2013 - Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia
 - "Un progetto pilota per la governance della filiera delle biomasse da energia nella Regione Toscana" - Maggio 2013 - Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia.
 - "Biomasse per energia" - Maggio 2013 - Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia.
 - "Advanced seminars on analysis of multivariate data using CANOCO" - Settembre 2013 - Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia.
 - "Climate smart agriculture (CSA) intercropping and food + energy concepts" - Settembre 2013 - Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia.
 - "I sottoprodotti agroforestali e industriali a base rinnovabile" - Settembre 2013 - Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
 - "Rifiuti, sottoprodotti e colture dedicate come risorsa per la città, l'azienda e per un ambiente sostenibile" - Novembre 2013 - Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Milano, Italia.