

ALLEGATO A

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	NOVARA AGATA
Nazionalità	italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	Novembre 2011 ad Oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Palermo. Coordinatore scientifico Professore Luciano Gristina Borsa di Studio
Tipo di Impiego	Trasferimento di tecniche innovative di gestione del suolo finalizzata alla sostenibilità ambientale della viticoltura Siciliana- Misura 124 PSR Sicilia 2007-2013 Organizzazione dell'attività tecnica riguardante l'applicazione in campo e la diffusione dei risultati, elaborazione dei dati
Principali Mansioni	
Date	Gennaio 2008-Dicembre 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo Dipartimento di agronomia ambientale e territoriale
Tipo di Impiego	Collaborazione scientifica al "Progetto Agricoltura e ambiente" Azione 1" gestione sostenibile del Vigneto"
Date	Gennaio 2007- Dicembre 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo Dipartimento di agronomia ambientale e territoriale
Tipo di Impiego	Collaborazione scientifica progetto "GRINMED" "Gestione del rischio Nitrati per un'agricoltura sostenibile nel mediterraneo"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	Febbraio – Luglio 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Georg-August Gottingen (Germania)
Principali materie/abilità	Attività di ricerca sulle dinamiche del carbonio in un suolo calcareo grazie alla marcatura con ¹⁴ C di diversi pools di Carbonio.
Oggetto dello studio	
Qualifica conseguita	Visiting research Borsa di Studio European Science Foundation MOLTER long term exchange visit
Date	Marzo 2011 - Agosto 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bayreuth (Germania). Agroecosystems research department. Tutor : professore Yakov Kuzyakov
Principali materie/abilità	Attività di ricerca per lo sviluppo di un nuovo metodo sequenziale di frazionamento della
oggetto dello studio	sostanza organica adatto a campioni di suolo marcati con C e N isotopici isotopico
Qualifica conseguita	Visiting research Borsa di studio “perfezionamento estero” Università degli studi di Palermo
Date	Ottobre 2010 a Aprile 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Lancaster. Lancaster Environment Centre (UK). Tutor Professore John Quinton
Principali materie/abilità	Attività di ricerca sulle emissioni di anidride carbonica dai suoli in seguito a fattori abiotici di
oggetto dello studio	disturbo
Qualifica conseguita	Visiting research
Date	Gennaio 2009 a Giugno 2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Erasmus placement Universidad de Valencia (SP). Departamento de Geografia. Tutor: professore Artemi Cerdà
Principali materie/abilità	Attività di ricerca sugli effetti degli incendi sulle riserve di Carbonio organico nei suoli
oggetto dello studio	
Qualifica conseguita	Visiting research Borsa di Studio “Erasmus Placement” Università degli Studi di Palermo
• Date	Gennaio 2008 ad Marzo 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato di ricerca “Agroecosistemi Mediterranei” Università degli Studi di Palermo Facoltà di Agraria Dipartimento dei Sistemi agroambientali. Tutor: professore Luciano Gristina
Principali materie/abilità	Titolo della tesi: Analysis of Disturbances in soil Carbon dynamics and storage
oggetto dello studio	
Qualifica conseguita	Doctor Europaeus
• Date (da – a)	Marzo 2006 a Novembre 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Culture arboree mediterranee; economia e merc. prod. agroalim.; frutticoltura; gestione dei sistemi colturali in serra; miglioramento delle piante agrarie; produzioni erbacee; agronomia applicata; agronomia ambientale; risorse idriche ed impianti per l'agricoltura; patologia vegetale applicata; chimica agraria ed analisi prodotti. alimentari; cons. e trattamento post-raccolta prod. agr. ; fisiologia vegetale applicata; politica agricola della UE; orticoltura e colture protette; qualità delle produzioni frutticole; agrumicoltura e frutticoltura tropicale e subtropicale; difesa integrata dalle fitopatie; floricoltura e piante ornamentali.
• Qualifica conseguita	Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie con tesi di laurea dal titolo: “Effetti della gestione del suolo sulle caratteristiche bioagronomiche della vite”. Votazione finale 110/110 e lode
• Date	Settembre 2002 – Marzo 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Chimica; Matematica Informatica e Fisica; fertilità del suolo e fisiologia vegetale; anatomia e nutrizione animale; pedologia; botanica; agronomia; principi di arboricoltura; economia e politica agraria; elementi di idraulica ed idrologia; meccanica e meccanizzazione agricola; arboricoltura speciale e tecniche vivaistiche; produzioni animali; patologia vegetale; principi di orticoltura e floricoltura; entomologia agraria; industrie agrarie ed elementi di microbiologia; estimo rurale; produzione delle sementi; coltivazioni erbacee e genetica agraria.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Laurea di primo livello - Dottore in Scienze e Tecnologie Agrarie con tesi di laurea dal titolo: "Gestione del suolo e dinamica dell'azoto su due cultivar di vite". Votazione finale 109/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>1998 - 2002</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Liceo scientifico "V.Fardella" (TP)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Fisica, matematica e scienze.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Diploma di maturità scientifica. Votazione finale 100/100.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Altri titoli di studio 	<p>Attestato "English language studies", conseguito presso il Dublin Language Center di Dublino (Irlanda) nel 1999. Attestato "Scot-Ed Courses" di lingua inglese di livello elementare conseguito ad Edinburgo (Scozia) nel 1997.</p>

PUBBLICAZIONI

Novara A., Gristina L., Saladino S., Santoro A., Cerdà A. 2011. Soil erosion assessment on tillage and alternative soil managements in a Sicilian vineyard. *Soil & Tillage Research* 117:140-147

Palazzolo E., Laudicina V.A., Gristina L., **Novara A.**, Panno M., Badalucco L. 2006. Influenza del diverso interrimento di una cover crop sui bioindicatori della qualità del suolo. Atti del Convegno Nazionale Società Italiana della Scienza del Suolo . Imola 27-30 Giugno 2006

Bono G., Guaitoli F., Gristina L., Matranga G., **Novara A.**, Santoro A. *Buffer Strips and Soil Management Effectiveness on Nitrate Control in Vineyard in a semi arid environment* Atti progetto interreg. IIIC MEDOC GRINMED Gestione del Rischio Nitrati per un'Agricoltura Sostenibile nel Mediterraneo (ATENE)

Gagliano F., Gristina L., **Novara A.**, Santoro A., Saladino S. 2008. *Così la pratica dell'inerbimento migliora la qualità del vino*. Terra e vita. N. 11

Gagliano F., Gristina L., **Novara A.**, Santoro A., Saladino S. 2008 La ricerca applicata in campo: L'inerbimento come tecnica per preservare i terreni dal rischio di erosione. *Viticultura ed enologia di Sicilia*. Terrà il multimediale dell'agricoltura, p 154-156.

Gagliano F., Gristina L., **Novara A.**, Santoro A. 2008. *L'inerbimento del vigneto riduce il rischio erosivo* L'informatore agrario supplemento al numero 10 del 7/13 marzo 2008, 10-13

Bono G., Ferraro V., Guaitoli F., Gristina L., Matranga G., **Novara A.**, Santoro A. 2010. Efficacia delle fasce tampone e della gestione del suolo per il controllo dei nitrati in vigneto. Atti del II Convegno Nazionale di Viticoltura Marsala, 14-19 luglio 2008. *Italus Hortus* Volume 17, Suppl al n.3, 171-176.

Novara A., Gristina L., Bodi M.B., Cerda A. 2010. The impact of fire on redistribution of soil organic matter on a mediterranean hillslope under maquia vegetation type. Land degradation and development. Published on line 28/July /2010. DOI: 10.1002/LDR.1027.

Novara A., Armstrong A., Gristina L., Semple K.T., Quinton J. 2012. Effects of soil compaction, rain exposure and their interaction on soil carbon dioxide emission. Effects of soil compaction, rain exposure and their interaction on soil carbon dioxide emission. Earth surface Processes and Landform. DOI: 10.1002/esp.3224

Alberti G.,• Leronni V., Piazzini M.,• Petrella F.,• Mairota P.,• Peressotti A.,• Piussi P.,• Valentini R.,• Gristina L.,• La Mantia T.,• **Novara A.**,• Ruhl J. Impact of woody encroachment on soil organic carbon and nitrogen in abandoned agricultural lands along a rainfall gradient in Italy. Reg Environ Change DOI 10.1007/s10113-011-0229-6

Novara A., La Mantia T., Barbera V., Gristina L. 2012. Paired-site approach for studying soil organic carbon dynamics in a Mediterranean semiarid environment. Catena 89:1-7. DOI: Doi 10.1016/J.Catena.2011.09.008.

Barbera V., Poma I., Gristina L., **Novara A.**, Egli M. 2010. Long-term Cropping Systems and Tillage Management Effects on Soil Organic Carbon Stock and Steady State Level of C Sequestration Rates in a Semiarid Environment. Land degradation and development. Published on line 14/October /2010. DOI: 10.1002/LDR.1055.

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DELLA VIGENTE NORMATIVA SULLA PRIVACY