

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome / Nome **Bellomia Laura**

Indirizzo 3, via Santo Spiridione, 24, 97100, Ragusa, Italia

Telefono

Mobile: +39 3396230209

E-mail laura.bellomia@tiscali.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 30/07/1978

Esperienza professionale

Date **01/07/2011 – 30/06/2011**

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore ricercatore per il progetto "Centro di Ricerca Ibleo", c.da Perciata, Vittoria

Principali attività e responsabilità Sperimentazione su colture agrarie, analisi di laboratorio

Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Siciliana

Tipo di attività o settore Ricerca scientifica

Date **13/01/09 – 30/05/09**

Lavoro o posizione ricoperti Esperto formatore per il corso di formazione post qualifica "Esperto in coltivazioni ortofloricole fuori suolo"

Principali attività e responsabilità Docente per i moduli (35 ore):
LA NUTRIZIONE DELLE PIANTE
CALCOLO E PREPARAZIONE DELLE SOLUZIONI NUTRITIVE
I SUBSTRATI DI COLTIVAZIONE
SCELTA DEL SUBSTRATO
CONTENITORI PER SUBSTRATO

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Agrario Statale C.da Bommachiella 97018 Scicli (RG)

Tipo di attività o settore Attività didattica

Date **02/01/09 – 31/03/09**

Lavoro o posizione ricoperti Collaborazione al progetto di ricerca PRIN "Produzione di biomasse erbacee con l'uso di acque reflue urbane depurate"

Principali attività e responsabilità Determinazione delle caratteristiche chimico – fisiche di specie erbacee irrigate con acque reflue

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Agraria

Tipo di attività o settore Ricerca scientifica

Date **novembre/08**

Vincitrice del concorso bandito dall'Assessorato all'Agricoltura e alle Foreste, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Regione siciliana, serie speciale concorsi n. 15 del 30 novembre 2007, relativo all'affidamento di incarichi di collaborazione per il "Centro di Ricerca Ibleo"

Date **02/05/08 – 30/11/08**

Lavoro o posizione ricoperti	Esperto formatore per il progetto PON 2007 (IT 05 1 PO 007 F.S.E.) "Competenze per lo sviluppo" Obiettivo F Azione 2 – codice progetto F-2-FSE-2007-249
Principali attività e responsabilità	Lezioni sulla tematica <i>sviluppo sostenibile / salute</i> (50 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Industriale Statale "E. Majorana" Ragusa, via Pietro Nenni s.n.
Tipo di attività o settore	Attività didattica
Date	21/04/08 – 30/06/08
Lavoro o posizione ricoperti	Analisi chimiche di laboratorio
Principali attività e responsabilità	Ricerca di residui di fitofarmaci in prodotti alimentari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Sicilia – DAP Ragusa
Tipo di attività o settore	Stage
Date	01/12/07 – 31/12/07
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione al progetto di ricerca " <i>Sintesi di molecole scavenger in risposta alla disponibilità di nitrati in foglie di radicchio</i> "
Principali attività e responsabilità	Organizzazione e gestione delle analisi ed interpretazione dei risultati ottenuti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Chimica Agraria
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	18/12/2006 – 17/10/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitrice del bando n° 6498 dell' Università di Catania per il supporto al coordinamento didattico nell'ambito del master internazionale di I livello in "Innovazioni e sostenibilità delle produzioni agroalimentari nell'area Mediterranea"
Principali attività e responsabilità	Supporto didattico agli studenti, collaborazione con il coordinatore del master per l'organizzazione dei seminari e degli stage, sistemazione e conservazione dei registri, assistenza ai docenti stranieri durante i seminari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Tipo di attività o settore	Tutoraggio
Date	01/11/06 – 31/12/06
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione al progetto di ricerca " <i>Proposte ed interventi per lo sviluppo delle colture alternative da biomassa per energia sull'altopiano ragusano</i> "
Principali attività e responsabilità	Predisposizione dei piani sperimentali, rilievi morfobiometrici e fisiologici in campo, determinazione del potere calorifico superiore ed inferiore su specie erbacee da biomassa, stesura di relazioni per la presentazione dei risultati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Agronomia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	09/01/06 – 30/06/06
Lavoro o posizione ricoperti	Agronomo
Principali attività e responsabilità	Relazioni per Consulente Tecnico di Parte e Consulente Tecnico di Ufficio, sopralluoghi in campo, progettazione in Autocad
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico Frullo, via Cairoli 3, Ragusa
Tipo di attività o settore	Attività professionale

Date	01/02/06 – 30/04/06
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione al progetto di ricerca “ <i>Proposte ed interventi per lo sviluppo delle colture alternative da biomassa per energia sull’altopiano ragusano</i> ”
Principali attività e responsabilità	Analisi di laboratorio chimico e biologico, sistemazione ed elaborazione statistica dei dati, stesura di relazioni per la presentazione dei risultati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Agronomia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	05/2005 – 07/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Docente per il corso “Guardie venatorie ambientaliste”
Principali attività e responsabilità	Insegnamento della materia “Tutela ambientale”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENDAS
Tipo di attività o settore	Attività didattica
Date	Da Settembre 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione all’attività didattica e di ricerca
Principali attività e responsabilità	Assistenza agli studenti durante lo svolgimento dei tirocini e delle tesi di laurea; rilevamento in campo dei dati relativi alla biologia, morfologia e fisiologia di colture erbacee; analisi chimiche di laboratorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Agronomia
Date	17/10/2002 – 17/01/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Redazione dei piani di concimazione, controllo irrigazione, trattamenti antiparassitari, operazioni di potatura
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Vivaistica “Verde Mediterraneo”
Istruzione e formazione	
Date	10/09/2007 – 23/07/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Master di II livello in “ <i>Produzioni agrarie intensive per nuove esigenze di mercato</i> ”
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Innovazione tecnologica delle serre; Contenimento dell’impatto ambientale dei processi produttivi intensivi; Gestione della fertilità dei suoli e dei substrati; Valutazione della qualità dei prodotti ortofrutticoli;
Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione	Università degli Studi di Catania
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master di II livello
Date	01/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Agronomo
Date	29/01/2004 – 29/01/2007

Titolo della qualifica rilasciata Dottore di Ricerca in “*Chimica Agraria ed Ecocompatibilità*”
Principali tematiche/competenze professionali possedute Rilevamento in campo di caratteri morfobiologici e fisiologici delle colture, utilizzo di strumentazioni scientifiche, pianificazione di disegni sperimentali, elaborazione statistica di dati, analisi di laboratorio chimico e fisico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Catania
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Dottorato

Date **01/09/1997 – 24/ 07/2003**

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in *Scienze Agrarie Tropicali e Subtropicali*
Principali tematiche/competenze professionali possedute Coltivazioni erbacee, Agronomia, Chimica Agraria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Catania
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea Quinquennale

Date **24/01/2000 – 26/06/2000**

Titolo della qualifica rilasciata Dirigente di gestione per infrastrutture turistiche
Principali tematiche/competenze professionali possedute Competenze metodologiche e strumentali sugli aspetti funzionali della gestione del turismo e dei beni culturali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione CNOS servizi

Date **09/92 – 07/97**

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturità Scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute Matematica, scienze, lingua straniera (inglese)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico “E. Fermi” , Ragusa
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	C2	Livello avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Buone capacità di comunicazione e di lavorare in gruppo, acquisite durante la collaborazione a progetti di ricerca
Capacità e competenze organizzative	Senso dell'organizzazione e capacità di definire obiettivi chiari e raggiungibili, di stabilire priorità e responsabilità e di prendere decisioni complesse e significative anche sotto stress
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in particolar modo Excel e Power Point. Ottima conoscenza di Internet Explorer e Outlook Buona conoscenza di programmi di elaborazione statistica (Sigma plot, Costat, SPSS) e di progettazione (AutoCad)
Patente	Automobilistica (patente B)
Altre informazioni	<p>Settembre 2005. Vincitrice del bando per il finanziamento della quota di iscrizione al XXXVI Convegno della Società Italiana di Agronomia destinato a <i>“dottorandi, assegnati o giovani ricercatori non strutturati particolarmente meritevoli”</i></p> <p>Febbraio 2008. Vincitrice del concorso bandito dall'Accademia Gioenia riservato a <i>“Dottori di ricerca che abbiano dato contributi originali allo sviluppo ed alla diffusione delle conoscenze scientifiche”</i>, per la tematica <i>“SULLA UTILIZZAZIONE DI BIOMASSE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA”</i>.</p>

1. Sortino O., Sanzone E., **Bellomia L.**, 2007. Caratteristiche bio-agronomiche del pomodoro tipo "cherry" in rapporto all'investimento. *Culture Protette* – n.6, 87-90.
2. **Bellomia L.**, Sanzone E., Cosentino S.L., Russo M.A., Belligno A., 2007. Influenza della concimazione azotata e dell'irrigazione sulla lisciviazione dei nitrati in una coltura di sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench). Finito di stampare con i caratteri tipografici dell'Università di Catania nel dicembre 2007.
3. **Bellomia L.**, Sanzone E., Cosentino S.L., Russo M.A., Belligno A. Barbera A.C., 2007. Effetti dell'irrigazione sul processo fotosintetico e sulla sintesi di composti ligno-cellulosici in foglie di sorgo da fibra. Finito di stampare con i caratteri tipografici dell'Università di Catania nel dicembre 2007.
4. Lombardo G.M., Sortino O., Sanzone E., **Bellomia L.**, 2008. Adaptability of quinoa in a subtropical environment in Sicily. *Tropical Agriculture* vol. 82 -
5. Sortino O., Sanzone E., **Bellomia L.**, 2008. Influenza dell'epoca di utilizzazione sulla resa e qualità del foraggio di sorgo in ambiente mediterraneo. *Tecnica Agricola* (in corso di stampa)

Atti Convegni Nazionali ed Internazionali

1. Sanzone E., Sortino O., **Bellomia L.**, 2005. Colture da biomassa per produzione di energia. *Atti Convegno Risparmio energetico ed uso delle risorse. Bologna, 16 Maggio, sala CNR*
2. Sortino O., Sanzone E., Barbera A., **Bellomia L.**, Lombardo G.M., 2005. Efficacia del PGPR *Azospirillum brasilense* e della concimazione azotata su frumento duro in clima subtropicale. *Atti XXXVI Convegno SIA. Foggia, 20-22 Settembre*, ISBN 88-7427-010-0, pp. 143-144.
3. Sanzone E., Cosentino S. L., Sortino O., **Bellomia L.**, 2005. Analisi degli scambi gassosi fogliari nel frumento duro sottoposto a differenti regimi termici. *Atti XXXVI Convegno SIA. Foggia, 20-22 Settembre*, ISBN 88-7427-010-0, pp. 304-305.
4. Sortino O., Sanzone E., **Bellomia L.**, 2005. Introduzione di colture innovative esenti da glutine in clima subtropicale mediterraneo. *Atti XXXVI Convegno SIA. Foggia, 20-22 Settembre*, ISBN 88-7427-010-0, pp. 366-367.
5. Sortino O., Cosentino S.L., Sanzone E., **Bellomia L.**, Terranova G., 2006. Comportamento bio-agronomico di ecotipi di sorgo arido- resistenti da biomassa per energia. *Atti 3° Convegno nazionale Piante Mediterranee. Bari, 27 Settembre, 1 Ottobre.*
6. Cosentino S.L., Sanzone E., **Bellomia L.**, Sortino O., Belligno A., 2007. Chemical composition and energetic value of perennial ligno-cellulosic species (*Miscanthus x Giganteus* Greef and Deu. and *Arundo donax* L.) grown in Mediterranean region. *Proceedings of the 15th European Biomass Conference and Exhibition. From Research to Market deployment. Berlino, Germany, 7-11 Maggio 2007*, FIRENZE: ETA-Renewable Energies, p. 791-794, ISBN/ISSN: 978-88-89407-59-X
7. Sanzone E., **Bellomia L.**, Sortino O., Lombardo G.M., 2007. Adattabilità di specie tropicali C3 e C4 in ambiente mediterraneo. *Atti XXXVII Convegno SIA. Catania, 14-15 Settembre*, pp. 161- 162.
8. Cosentino S.L., Sortino O., Cartabellotta D., Sanzone E., **Bellomia L.**, Scordia D., 2007. Valutazione produttiva ed energetica di genotipi di sorgo sull'altopiano ibleo. *Atti XXXVII Convegno SIA. Catania, 14-15 Settembre*, pp.143- 144.

9. Sortino O., Sanzone E., **Bellomia L.**, Abbate V., 2007. Effetti dell'epoca di semina sulle componenti agronomiche e qualitative dell'olio di girasole per produzione di biodiesel. Atti XXXVII Convegno SIA. Catania, 14-15 Settembre, pp.163- 164.
10. Sortino O., **Bellomia L.**, Sanzone E., Terranova G., 2007. Potenziali colture da biomassa per usi bioenergetici: amaranthus (*Amaranthus caudatus L.*) e ricino (*Ricinus communis L.*). Atti XXXVII Convegno SIA. Catania, 14-15 Settembre, pp.165- 166.
11. Sortino O., Cosentino S.L., **Bellomia L.**, Sanzone E., Barbera A.C., Cartabellotta D., 2007. Effetti della concimazione azotata sulla produzione di biomassa in colture poliennali (*Miscantus x Giganteus* Greef E Deuter e *Arundo Donax L.*) Atti XXXVII Convegno SIA. Catania, 14-15 Settembre, pp.167- 168.
12. **Bellomia L.**, Sanzone E., Cosentino S.L., Russo M.A., Belligno A. Barbera A.C., 2007. Effetti dell'irrigazione sul processo fotosintetico e sulla sintesi di composti ligno-cellulosici in foglie di sorgo da fibra. XXV Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria (SICA), Sessione pianta. Pisa, 18-21 Settembre, p 54.
13. **Bellomia L.**, Sanzone E., Cosentino S.L., Russo M.A., Belligno A., 2007. Influenza della concimazione azotata e dell'irrigazione sulla lisciviazione dei nitrati in una coltura di sorgo (*Sorghum bicolor L. Moench*). Atti V Convegno AISSA. Foggia, 10-12 Dicembre.
14. Russo M.A., Verde E., Iacona R., **Bellomia L.**, Belligno A., 2009. Oxidative response induced by phosphorus deprivation in *Phaseolus vulgaris L.* roots. International conference on plant abiotic stress tolerance, Vienna 8th-11th February
15. Barbera A., Milani M., **Bellomia L.**, Castiglione V., 2009. Effects of wastewater and different fertilization on Sorghum (*Sorghum bicolor (L.) Moench*) biomass production in Mediterranean environment. Proceedings of the 17th European Biomass Conference and Exhibition. Hamburg, 29 June – 3 July.
16. M.A. Russo, E. Verde, R. Iacona, **L. Bellomia**, V. Sardo, A. Belligno, 2009. Influence of two nitrogen fertilizers on the nitrogen metabolism of lettuce plants. Proceedings of 16th N Workshop, Torino, 28 Giugno - 1 Luglio.
17. **Bellomia L.**, Russo M.A., Sanzone E., Sortino O., Barbera A.C., Cosentino S., Belligno A., 2009. Effect of irrigation and nitrogen fertilization on photosynthetic process in fiber sorghum leaves. II Workshop di Ecofisiologia vegetale. La fluorescenza della clorofilla: dalla teoria alla (buona) pratica. San Piero a Grado, Pisa. 25- 26 Maggio.
18. Russo M.A., Malusà E., Verde E., Iacona R., **Bellomia L.**, Belligno A., 2009. Effect of a short period of phosphate deprivation on anti-oxidative enzymatic activities in bean plants. INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM, pp. 1240-1245.

Relatore delle seguenti tesi sperimentali di laurea

1. Influenza dell'irrigazione sulla resa energetica del sorgo da biomassa coltivato nell'altopiano ibleo. Riccardo Iacono, A.A. 2005-2006.
2. Influenza degli input azotati sulle caratteristiche produttive e qualitative della biomassa di *Miscanthus x Giganteus* Greef et Deu. Giuseppe Stamilla, A.A. 2006-2007.

DICHIARAZIONE

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data:

Firma: