

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Pec

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Il Sottoscritto Alessandro Attilio Saita nato a Caltagirone il 07/08/1976 residente in Catania via Garibaldi, 97. "Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art. 14 della medesima legge

Dichiara quanto segue

SAITA Alessandro Attilio

97 via Garibaldi 95121, Catania; (IT)

3208976390

alessandro.saita@unict.it o alessandro.saita@tiscali.it
alessandro.saita@pec.it

Italiana

07.Agosto.1976

[dal 22.07 al 21.10.2013]

Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISAFoM – U.O.S di Catania)

Ente di Ricerca Nazionale

Collaboratore alla ricerca

Tecnico di campo e di laboratorio "Incarico di collaborazione coordinata e continuativa (Co.Co.Co.)" [2013/4102] nell'ambito del progetto "CISIA" CUP:B51J10001290001

[dal 15.07 al 15.09.2013]

Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari (DISPA)

Università

Collaboratore alla ricerca

Tecnico di campo e di laboratorio "Incarico di collaborazione coordinata e continuativa (Co.Co.Co.)" [2009BW3KL4_002] nell'ambito del progetto "PRIN2009" CUP: E61J11000290001

[dal 04.04 al 18.05.2013]

Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari (DISPA)

Università

Collaboratore alla ricerca

Tecnico di campo e di laboratorio "Incarico di collaborazione occasionale (*Intuitu Personae*)" [Prot. 17055 del 04.04 2013] nell'ambito del progetto "FAESI" CUP: C99E11000540005

[dal 16.11.2012-al 16.01.2013]


Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISAFoM – U.O.S di Catania)

Ente di Ricerca Nazionale

Collaboratore alla ricerca

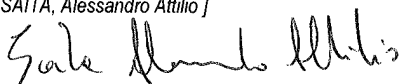
Tecnico di campo e di laboratorio "Incarico di collaborazione coordinata e continuativa (Co.Co.Co.)" [2012/1208] nell'ambito del progetto "BIOSEA" CUP: F21J10000290005

72

- 73
- 
- Date (da – a) [dal 01.06-al 31.07.2012]
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari (DISPA)
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Collaboratore alla ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Tecnico di campo e di laboratorio "Incarico di collaborazione occasionale (*Intuitu Personae.*)" nell'ambito del progetto "BIOSEA" CUP: F21J10000290005
-
- Date (da – a) [dal 01.03-al 31.05.2012]
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari (DISPA)
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Collaboratore alla ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Tecnico di campo e di laboratorio "Incarico di collaborazione occasionale (*Intuitu Personae.*)" nell'ambito del progetto "FAESI" CUP: C99E11000540005
-
- Date (da – a) [dal 08.03-al 08.05.2012]
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISAFoM – U.O.S di Catania)
 - Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca Nazionale
 - Tipo di impiego Collaboratore alla ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Tecnico di campo e di laboratorio ""Incarico di collaborazione coordinata e continuativa (Co. Co. Co.)" nell'ambito del progetto "FAESI" CUP: C99E11000540005
-
- Date (da – a) [dal 08.10 al 07.12.2012]
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari (DISPA)
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Collaboratore alla ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Tecnico di campo e di laboratorio ""Incarico di collaborazione coordinata e continuativa (Co. Co. Co.)" nell'ambito del progetto di ricerca " *Valutazione di specie oleaginose ad alto erucico in ambiente Mediterraneo*" finanziato MIPAF. [Bando 3454 prot. 83310 del 26.09.2012]
-
- Date (da – a) [dal 30.02-al 30.06.2012]
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari (DISPA)
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Collaboratore alla ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Tecnico di campo e di laboratorio "Incarico di collaborazione occasionale (*Intuitu Personae.*)" nell'ambito del progetto "FAESI" CUP: C99E11000540005

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) [10.12.2013]
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienze dell'alimentazione, chimica organica, scienze della nutrizione, dietologia, coltivazioni erbacee, tecnologie degli alimenti.
- Qualifica conseguita Abilitazione all'insegnamento classe di concorso A057 "Scienze degli Alimenti" conseguita con TFA (Tirocinio Formativo Attivo) Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 249 del 10 settembre 2010
- Livello nella classificazione Voto: 90,18/100 Matricola accademica T02000014



- 

- Date (da – a) [23.02.2012]
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari (DISPA)
 - Qualifica conseguita Dottore di ricerca in "Produttività delle piante coltivate" - XXIV° ciclo, presso l'Università degli Studi di Catania, discutendo la dissertazione finale su "*Caratterizzazione agronomica e fisiologica di genotipi di sorgo zuccherino per la produzione di bioetanolo*" Tutor: Professore Salvatore Luciano Cosentino

 - Date (da – a) [01.06. al 30.10.2009]
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ecap-formazione professionale Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS), Assessorato del Lavoro, della Previdenza Sociale, della Formazione Professionale e dell'Emigrazione, della Regione Sicilia
 - Qualifica conseguita Attestato di perfezionamento in "Tecnico per le filiere bioenergetiche derivanti da biomassa vegetale" [Registrato dal S.U.P.L. di Catania Prot. n°102450 del 07.04.2010]

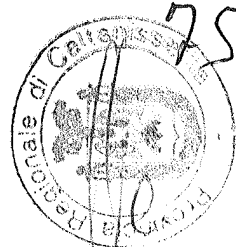
 - Date (da – a) [Luglio 2007 - I Sessione]
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari (DISPA)
 - Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale

 - Date (da – a) [10.12.2013]
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari (DISPA)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Agronomia- Botanica vegetale- Entomologia agraria- Chimica agraria-Coltivazioni arboree ed erbacee- Patologia vegetale–Orticoltura - Microbiologia agraria-Industrie agrarie-Zootecnica agraria.
 - Qualifica conseguita Laurea magistrale quinquennale (V.O) in Scienze e Tecnologie Agrarie, indirizzo Produzione e Difesa dei Vegetali. Tesi di Laurea "*Influenza del regime irriguo e dell'investimento unitario sulle caratteristiche qualitative del pomodoro da industria*" Relatori: Professore Salvatore L. Cosentino, Dott.ssa Cristina Patanè
 - Livello nella classificazione Voto: 96/110 Matricola accademica 156/241167

 - Date (da – a) [Luglio 1996]
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto superiore Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" Niscemi (CL)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Materie scientifiche
 - Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica
 - Livello nella classificazione Voto: 40/60

Salvo Patanè

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	[Italiana]
ALTRE LINGUA	[Inglese]
• Capacità di lettura	[Indicare il livello: buono]
• Capacità di scrittura	[Indicare il livello: buono]
• Capacità di espressione orale	[Indicare il livello: buono]
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	[Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente dinamico, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra.]
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	[Capacità di coordinamento e amministrazione di persone acquisite nelle attività di volontariato e sul posto di lavoro]
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	[Ottima conoscenza del Pacchetto Office e Windows; Utilizzo di CoHort Statistic Software (ANOVA); SigmaPlot 12 graphing software.]
PATENTE O PATENTI	Categoria A - B
ULTERIORI INFORMAZIONI	[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]
ALLEGATI	ATTIVITA' SCIENTIFICA



Gale Attilio Attilio

ATTIVITA' SCIENTIFICA DEL CANDIDATO

Alessandro Attilio Saita

nato il 07.08.1976 CF: STALSN76M07B428B

Ha svolto un'intensa attività scientifica nell'ambito del dottorato di ricerca in "Produttività delle Piante Coltivate" approfondendo diverse tematiche dell'Agronomia generale, con particolare riguardo ai problemi dell'irrigazione (WUE, IWUE), delle lavorazioni del terreno, della concimazione, delle tecniche agronomiche sulla qualità alimentare e tecnologica delle produzioni erbacee. Ha svolto anche attività di ricerca in laboratorio, in particolare si è interessato nello specifico di studiare gli effetti di temperature subottimali sul processo germinativo dei semi di cultivar di sorgo zuccherino, da fibra e da granella, al fine di effettuare uno screening per l'individuazione di linee adatte alle semine anticipate nelle aree del Sud Italia, e definire il limite per l'anticipo della semina attraverso la individuazione della soglia termica minima per la germinazione.

Competenze nel campo della ricerca agronomica sull'agroecosistema con particolare riferimento alle colture alimentari e da biomassa per energia, alla valorizzazione degli scarti organici e la difesa della qualità del suolo.

Principali ambiti di ricerca

- Valutazione agronomica (esigenze termiche, idriche ed edafiche, caratteristiche morfo-biometriche, produttività);
- Studio delle risposte produttive, qualitative ed eco fisiologiche dell'agroecosistema ai fattori abiotici della produzione agraria (andamento termopluviometrico, salinità);
- Gestione sostenibile della risorsa idrica in agricoltura, strategie e tecniche innovative di irrigazione, efficienza dell'uso dell'acqua di irrigazione (IWUE, WUE);
- Gestione integrata per la valorizzazione di biomasse vegetali (da colture dedicate o da scarti) per il recupero di materia e/o energia;
- Studi sulla fisiologia del seme di specie di interesse agrario e possibilità di miglioramento delle performance germinative in condizioni termiche ed idriche subottimali attraverso la manipolazione del contenuto idrico del seme.

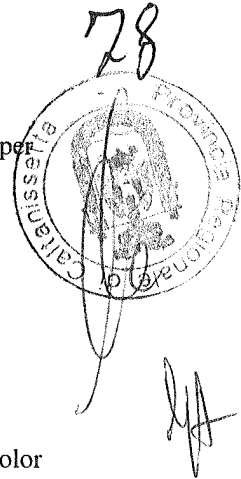
Pubblicazioni scientifiche

1. 2014 – Articolo in rivista
Tubehleh A, Rennie T.J, Kerr A, Saita, A.A, Patanè, C. (2014). Biomass production by warm-season grasses affected by nitrogen application in Ontario. *AGRONOMY JOURNAL* doi: 10.2134/agronj2013.0379. In press
2. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Patanè C., La Rosa S., Saita A., Sortino O., (2013). Effetti dell'Investimento Unitario e dell'Irrigazione Deficitaria sulla Biomassa Accumulata e sulla Resa del Pomodoro da Industria Coltivato in Ambiente Caldo-Arido. Atti XLII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Reggio Calabria, 18-20 Settembre 2013, pp. 134-136. ISBN 978-88-908499-0-9.
3. 2013 – Contributo in Atti di convegno
Patanè C., Cavallaro V., Avola G., Pellegrino A., Saita A., Copani V., (2013). Hydro e Osmoprimering del Seme per il Miglioramento delle Caratteristiche Germinative in Condizioni di Stress Salino in Due Cultivar di Sorgo da Biomassa per Energia. Atti XLII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Reggio Calabria, 18-20 Settembre 2013, pp. 369-371. ISBN 978-88-908499-0-9.

Saita Alessandro Attilio

4. 2012 – Articolo in rivista
Patanè C, Saita A, Sortino O (2012). Comparative Effects of Salt and Water Stress on Seed Germination and Early Embryo Growth in Two Cultivars of Sweet Sorghum. *JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE*, ISSN: 0931-2250, doi: 10.1111/j.1439-037X.2012.00531.x
5. 2012 – Articolo in rivista
Patanè C, Saita A, Tubeileh A, (2012). Seedling emergence response to early sowings in unprimed and osmoprimed seeds of fiber sorghums for energy biomass under semi-arid climate. *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY*, vol. 7, p. 214-220, ISSN: 1125-4718, doi: 10.4081/ija.2012.e30
6. 2012 – Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Patanè C, Saita A, Cavallaro V (2012). Seme di sorgo in condizioni di stress abiotici: tecniche innovative per il miglioramento delle caratteristiche germinative. In: Progetti di ricerca *SUSCACE FAESI: recenti acquisizioni scientifiche per le colture energetiche*. p. 49-53, Litograf Editor s.r.l
7. 2011 – Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cosentino S.L, Mastroianni M, Saita A.A, Scalici G, (2011). Tecnica colturale del sorgo da biomassa nel Sud Italia. Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia. In: Progetti di ricerca *SUSCACE FAESI: recenti acquisizioni scientifiche per le colture energetiche*. p 517-540, , Litograf Editor s.r.l, ISBN 978-88-6134730-4
8. 2012 – Contributo in Atti di convegno
Saita A, Tubeileh A, Patanè C, Cosentino SL (2012). Effects of planting density on growth and sugar content for three sweet sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] genotypes in Eastern Canada. In: Proceedings 20th European Biomass Conference and Exhibition. Milano, luglio 2012, p. 647-650, doi: 10.5071/20thEUBCE2012-1dv.2.67
9. 2012 – Contributo in Atti di convegno
Patanè C, La Rosa S, Saita A, Sortino O (2012). Efficienza d'uso dell'azoto nel pomodoro da industria sottoposto a irrigazione deficitaria in ambiente caldo-arido. In: Atti XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Bari, 19-21 Settembre 2012, p.240-242, ISBN: 978-88-88758-69-5
10. 2012 – Contributo in Atti di convegno
Patanè C, Avola G, Pellegrino A, Di Silvestro I, Saita A, Morrone R (2012). Relazione tra Contenuto di Tannini del Seme e Germinabilità a Basse Temperature in Genotipi di Sorgo Zuccherino e da Fibra. In: Atti XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Bari, 19-21 Settembre 2012, p. 368-370, ISBN: 978-88-88758-69-5
11. 2011 – Contributo in Atti di convegno
Patanè C, Tringali S, La Rosa S, Saita A (2011). Effetto dell'osmopriming sulla emergenza delle plantule in cultivar di sorgo da biomassa seminate in epoca anticipate. In: Atti XL Convegno Nazionale Società Italiana di Agronomia. Teramo, 7-9 Settembre 2011, p. 100-101, ISBN: 9788-890227936
12. 2011 – Contributo in Atti di convegno
Patanè C, Tringali S, Saita A (2011). Effetto comparativo degli stress idrico e salino sulla germinazione e sulla crescita embrionale in due cultivar di sorgo zuccherino. In: Atti XL Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Teramo, 7-9 Settembre 2011, p. 102-103, ISBN: 978-88902-27936
13. 2011 – Contributo in Atti di convegno
Saita A, Patanè C, Guarnaccia P (2011). Genotypes screening for cold tolerance during germination in sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] for energy biomass. In: Proceedings 19th European Biomass Conference and Exhibition.
14. 2011 – Contributo in Atti di convegno
Saita A, Scalici G, Cosentino SL, Sscandurra S (2011). The cultivation of sweet and fiber sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] in Mediterranean environment. In: 19th European Biomass Conference and Exhibition. Berlin, 6-10 giugno 2011, p. 787-790. ISBN: 978-8889-407554
15. 2010 – Contributo in Atti di convegno
Patanè C, Saita A (2010). Modellizzazione della germinazione dei semi di sorgo zuccherino (cv. Keller) in condizioni di stress idrico attraverso la Hydrotime Analysis. In: XXXIX Convegno della Società Italiana di Agronomia. Roma, 20-23 Settembre 2010, p. 149-150, ISBN: 9788-8904-38714

16. 2010 – Contributo in Atti di convegno
Patanè C, Saita A (2010). Screening di genotipi di sorgo da biomassa [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] per requisiti termici in fase di germinazione. In: XXXIX Convegno della Società Italiana di Agronomia. Roma, 20-23 Settembre 2010, p. 231-232, ISBN: 9788-8904-38714
17. 2010 – Contributo in Atti di convegno
Saita A, Scalici G, Cosentino SL, Guarnaccia P (2010). Potenzialità produttiva di genotipi di sorgo da biomassa in ambiente caldo arido mediterraneo. In: XXXIX Convegno della Società Italiana di Agronomia. Roma, 20-23 Settembre 2010, p. 171-172, ISBN: 9788-8904-38714
18. 2010 – Contributo in Atti di convegno
Saita A, Cosentino SL, Scandurra S (2010). The Cultivation of sweet and fiber sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] as a second crop in Mediterranean environment. In: XXXIX Convegno della Società Italiana di Agronomia. Roma, 20-23 Settembre 2010, p. 526-529, ISBN: 9788-8904-38714



Titoli

Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra le parti

Progetto	Durata (mesi)	Responsabile scientifico	Ruolo ricoperto
Progetto "Optimisation of perennial grasses for biomass production in the Mediterranean Environment (OPTIMA) KBBE-2011-5-CP-CSA-KBBE.2011.3.1-02: Perennial Grasses: optimizing biomass production – SICA 2011-2015. Finanziato dall'UE, responsabile U.O DISPA, Università degli Studi di Catania (da 2011)	48	Professore S. L. Cosentino (Università degli Studi di Catania, DISPA)	collaboratore
Progetto "Ottimizzazione delle filiere BIOenegetiche esistenti per una Sostenibilità Economica e Ambientale (BIOSEA)" finanziato dal MIPAF, (da 2010)	36	Professore S. L. Cosentino (Università degli Studi di Catania, DISPA)	collaboratore
Progetto "Conoscenze Integrate per Sostenibilità e Innovazione del Made in Italy Agroalimentare (CISIA), OR4.1.1 Studio e utilizzazione delle eccellenze vegetali del Meridione d'Italia: Approccio interdisciplinare integrato per l'innovazione e valorizzazione della filiera produttiva di colture strategiche e sviluppo di tecniche innovative per l'ottenimento di prodotti di IV gamma e prodotti gluten-free ad elevato contenuto di molecole bioattive", Dipt. Agroalimentare, CNR, (da 2011)	36	Dott.ssa Cristina Patanè Ph.D (CNR –IVALSA, Catania ITALIA)	collaboratore
Progetto PON-Distretti "Utilizzo integrato di approcci tecnologici innovativi per migliorare la shelf-life e preservare le proprietà nutrizionali di	36	Dott.ssa Cristina Patanè Ph.D (CNR –IVALSA, Catania ITALIA)	collaboratore

Saita Attilio

prodotti agroalimentari (SHELF-LIFE), linea di attività: Valutazione dell' idoneità di diverse varietà di pomodoro da serbo all' utilizzo come prodotti di IV Gamma (da 2012)

Convenzione tra CNR-ISAFOM e DISPA, Università degli Studi di Catania, nell' ambito del progetto "Valutazione di specie oleaginose ad alto erucico in ambiente mediterraneo per impieghi nel settore energetico in alternativa agli oli minerali ad elevato impatto ambientale (AGROSO)" del MIPAF (da 2010)

Progetto "Filieri Agroenergetiche nel Sud Italia (FAESI), DISPA, Università degli Studi di Catania, progetto finanziato dal MIPAF (da 2009)

Progetto "Supporto scientifico alla conversione agricola verso le colture energetiche (SuSCACE) del MIPAF, responsabile U.O DISPA, Univesità degli Studi di Catania (da 2009)

Progetto BIO carburanti di Seconda GENERazione" (BIO.SE.GEN), finazioato dal MIPAF D.M 246/07 del 2371072007, responsabile U.O DISPA Univesità degli Studi di Catania

Progetto "Tecniche agronomiche sostenibili e messa a punto di una bioraffineria per la produzione di biocarburanti (biodiesel e bioetanolo di seconda generazione) nella collina interna siciliana, finaziato nell' ambito del progetto OIGA22805 dal MIPAF. D.M n. 22299 del 20 ottobre 2011

Progetto PRIN 2007: "Tecniche di propagazione e coltivazione dell' Arundo donax L., coltura da biomassa lignocellulosica per la produzione di biocombustibili e biocarburanti di seconda generazione" prot. n° 2007ZS8KHE (da 2007)

Dott.ssa Cristina Patanè Ph.D
(CNR -IVALSA, Catania
ITALIA)

collaboratore

36

Professore S. L. Cosentino
(Università degli Studi di
Catania, DISPA)

collaboratore

36

Professore S. L. Cosentino
(Università degli Studi di
Catania, DISPA)

collaboratore

36

Professore S. L. Cosentino
(Università degli Studi di
Catania, DISPA)

collaboratore

36

Professore S. L. Cosentino
(Università degli Studi di
Catania, DISPA)

collaboratore

24

Professore S. L. Cosentino
(Università degli Studi di
Catania, DISPA)

collaboratore

36

Partecipazione a enti o istituti di ricerca esteri e internazionali, di alta qualificazione

Ente

Dal

Al

Department of Agriculture Kemptville campus, University of Guelph
(ON) Canada

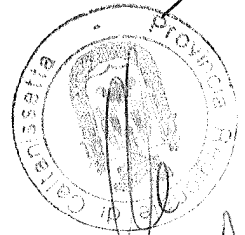
12/03/2011

12/10/2011

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR - ISAFoM) U.O.S Catania
Prot. n° 0001123 del 07/03/2012

26/10/2010

26/01/2012



Handwritten signature.