

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e Dichiarazione
sostitutiva dell'atto di notorietà
ai sensi del DPR 445/28.12.2000

Il sottoscritto Roberto Sorrentino ,
consapevole delle responsabilità penali cui può andare
incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi
e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000
e sotto la propria responsabilità

DICHIARA IL PROPRIO SEGUENTE CURRICULUM VITAE
Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

Nome
Indirizzo
Telefono

Roberto SORRENTINO

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Settembre 2019 ad oggi
Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca.
Profagri Salerno (sara010005) - sede Sarno

Docente di scuola superiore

Cdc A051: Agronomia, Tecniche di allevamento animale e vegetale, industrie agrarie, economia e marketing, sociologia rurale, Ecopedologia.

- Date Gennaio 2019 a Luglio 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA). Centro di Ricerca per Cerealicoltura e Colture Industriali / Research Centre for Cereal and Industrial Crops. Via Torrino, 2 - 81100 Caserta (CE) - Italy
- Tipo di azienda o settore Ricerca pubblica
- Tipo di impiego Collaboratore tecnico di Ricerca nell'ambito del progetto Ex-Famega.
- Principali mansioni e responsabilità Tematica: Diagnosi e caratterizzazioni di patogeni fungini e virali isolati da colture di pomodoro, cardo e canapa allevati in pieno campo, mediante tecniche
- Caratterizzazione molecolare e biologica, di microfunghi isolati da piante infette di pomodoro, ortive, cardo e canapa; estrazione di metaboliti secondari da foglie, radici, fiori di tabacco; sequenziamento di regioni ITS; deep-sequencing mediante piattaforma ILLUMINA; analisi statistiche; preparazione di articoli scientifici.

- Date Gennaio 2018 a Dicembre 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA). Centro di Ricerca per Cerealicoltura e Colture Industriali / Research Centre for Cereal and Industrial Crops. Via Torrino, 2 - 81100 Caserta (CE) - Italy
- Tipo di azienda o settore Ricerca pubblica
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca nell'ambito del progetto LIFE-CarbOnFarm.
- Principali mansioni e responsabilità Tematica: Estrazione di metaboliti da piante spontanee presenti in zone adiacenti a locali di cura per il tabacco Kentucky – Studi sull'incidenza di patogeni fungini in colture di Tabacco Kentucky in relazione a modalità di gestione innovative della fertilizzazione del terreno (pacciamatura vegetale e utilizzo di compost)
- Caratterizzazione molecolare e biologica, di microfunghi isolati da piante infette di tabacco, ortive ed ornamentali; estrazione di metaboliti secondari da foglie, radici, fiori di tabacco; sequenziamento di regioni ITS; analisi statistiche; preparazione di articoli scientifici.

- Date Febbraio 2016 a Gennaio 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA). Centro di Ricerca per l'Orticoltura ed il Florovivaismo/Vegetable Crops and Ornamental Research Centre. Via dei Cavalleggeri, 25 - 84098 Pontecagnano (SA) - Italy

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ricerca pubblica</p> <p><u>Assegnista di ricerca</u> nell'ambito del progetto europeo LIFE-CarbOnFarm (Life12 ENV/IT/719). <u>Tematica</u>: Monitoraggio della risposta agronomica e fitosanitaria di specie ortive coltivate su suoli ammendati con compost prodotti "on farm" (azione C3)</p> <p>Caratterizzazione molecolare di ceppi batterici termoresistenti e non, analisi filogenetiche di 16S batterici, deposito di sequenze in banca dati GenBank, valutazione di BCA (agenti di biocontrollo) mediante prove biologiche, valutazione soppressività di compost vegetali, analisi statistiche, preparazione articoli.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Ottobre 2015 a Febbraio 2016</p> <p>Scuola secondaria di II grado: "ProfAgri" – Salerno; Liceo "Marco Tulio Cicerone" – Sala Consilina (SA)</p> <p>Scuola pubblica</p> <p><u>Docente</u> di: Sociologia Rurale, Tecniche di allevamento animale e vegetale, Valorizzazione delle attività produttive e Legislazione di settore</p> <p>Preparazione di lezioni frontali, preparazione di test scritti strutturati e semistrutturati, partecipazione agli organi collegiali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Ottobre 2014 a Gennaio 2015</p> <p>Dipartimento di Agraria, Sez. Bipaf (Biologia dei Sistemi Agrari e Forestali) - Università degli Studi di Napoli "Federico II"</p> <p>Ricerca pubblica</p> <p><u>Borsista di ricerca</u> nell'ambito della diagnostica fitopatologica per alcuni patogeni da quarantena (Progetto URCOFI II).</p> <p>Campionamento in campo di organi malati, ispezione materiale in laboratorio, estrazione di acidi nucleici totali, saggi diagnostici mediante ibridazione su membrana, lateral-flow, RT-PCR, ELISA, analisi statistica dei dati, preparazione di .ppt scopo divulgativo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Anno scolastico 2009/2010</p> <p>Istituto professionale di Stato "F. Trani" C.so Vittorio Emanuele 21, 84087 Sarno (SA)</p> <p>Scuola pubblica</p> <p><u>Esperto esterno per esami di qualifica</u></p> <p>Valutazione preparazione studenti mediante colloquio orale.</p>

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Da Luglio 2008 a Gennaio 2010
Con. Flo. Mer. Azienda florovivaistica Regione Campania

Azienda agricola regionale

Agronomo

Preparazione di soluzioni nutritive, pianificazione delle strategie di controllo dei principali patogeni di *Rosa* spp. allevata in fuori suolo.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Dal 1/07/05 al 30/09/05

Dipartimento di Ingegneria agraria e del Territorio - Facoltà di Agraria, Via Università 100, 80055 Portici (NA)

Ricerca pubblica

Contratto di collaborazione per prestazione di lavoro occasionale

Rilievi morfo-agronomici in campi sperimentali di Tabacco e Mais. Analisi statistica dei dati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

15/07/2015

Tirocinio Formativo Attivo Il ciclo svolto presso Università degli studi di Napoli Federico II (Dipartimenti di Agraria e Giurisprudenza)

Materie proprie della classe di concorso (agraria) e tre esami di pedagogia dell'insegnamento

Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A051

Inserito nelle graduatorie della prov. di Salerno

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Da Febbraio 2015 a Marzo 2015

UMR 1332 Biologie du Fruit et Pathologie, INRA, Univ. Bordeaux, CS 20032, 33882 Villenave d'Ornon Cedex, (France)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Preparazione librerie di acidi nucleici virali (ds-RNA) per sequenziamenti NGS (Illumina, 454 Roche). Allevamento di materiale biologico per diagnosi virus delle piante arboree. Analisi contigs mediante CLC Genomic Workbench 9.0 per costruzione scaffold.
- Visiting scientist
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Dal 04/04/2011 al 08/05/2014
 Corso di Dottorato di Ricerca in "Patologia vegetale", Scuola di Dottorato "Agrobiologia e Agrochimica" XXVI ciclo, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Agraria, Prof. D. Alioto; Co-tutor: Dott.ssa Luisa Rubino
 Titolo della tesi: Caratterizzazione biologica, sierologica e molecolare di un nuovo virus isolato da *Aeonium* sp. in Campania.
 Applicazione di tecniche biotecnologiche per lo studio dei fitovirus e dei viroidi di interesse agrario e biologico.
- Dottore di ricerca
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Da Settembre 2012 a Febbraio 2013
 Agricultural Biotechnology Center, Godollo (Ungheria)
- Attività di ricerca, nell'ambito del corso di dottorato, per lo studio dei soppressori del silenziamento dei Nepovirus e l'interazione di *Aeonium ringspot virus* (AeRSV) con mutanti di *Arabidopsis thaliana* per i geni coinvolti nel pathway del silenziamento genico dell'RNA (RNAi).
- Visiting Ph.D. student
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Anno accademico 2010/2011, sessione II
 Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Agraria
- Esame di stato per l'esercizio della professione di Agronomo
- Dottore Agronomo
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 26/03/2010 (anno accademico 2009/2010)
 Corso di laurea specialistica in Scienze delle produzioni vegetali e difesa, Facoltà di Agraria Università degli Studi di Napoli "Federico II".
 Patologia vegetale, Produzioni ortofrutticole, Miglioramento Genetico agrario

<ul style="list-style-type: none"> professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p><u>Laurea magistrale in Produzione vegetale e Difesa</u> 110/110 e lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>22/10/2007 (anno accademico 2006/2007) Corso di laurea triennale in Scienze e tecnologie agrarie, Facoltà di Agraria Università degli Studi di Napoli "Federico II". Agronomia, Patologia, Entomologia, Zootecnia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p><u>Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie</u> 110/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>05/07/2007 (anno scolastico 2006/2007) Diploma di Perito Agrario conseguito presso l'ITAS "E. De Cillis" - Napoli Agronomia, Patologia, Entomologia, Zootecnia, Estimo agrario</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p><u>Diplomato</u> 80/100</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>23/07/2002 (anno scolastico 2001/2002) Diploma Liceo scientifico conseguito presso il Liceo "Tito Lucrezio Caro" – Sarno (NA) Italiano, Matematica, Fisica, Inglese, Chimica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p><u>Diplomato</u> 92/100</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B2/C1

B2/C1

B2/C1

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

DURANTE IL MIO PERCORSO FORMATIVO HO LAVORATO IN DIVERSI LABORATORI DI RICERCA IN ITALIA ED ALL'ESTERO TESSENDO, IN OGNUNO DI ESSI, OTTIME RELAZIONI INTERPERSONALI. RITENGO IMPORTANTE, PER IL LAVORO DI RICERCA, FAVORIRE LA CONOSCENZA RECIPROCA ATTRAVERSO IL RISPETTO DEGLI ALTRI E LA CONDIVISIONE DEGLI SPAZI E STRUMENTI COMUNI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

NELL'AMBITO PROFESSIONALE SONO IN GRADO DI COORDINARE IL LAVORO DI ALTRE PERSONE POICHÉ, AVENDO LAVORATO IN 5 DIVERSI LABORATORI DI RICERCA TRA ITALIA ED EUROPA, HO ACQUISITO NOTEVOLE ESPERIENZA NELLA PIANIFICAZIONE DEGLI ESPERIMENTI SIA A LIVELLO DI PROVE CON INDICATORI BIOLOGICHE SIA A LIVELLO DI LABORATORIO. INOLTRE, L'ESSERE GIUDICE DI ATLETICA A LIVELLO INTERNAZIONALE MI IMPONE DI CONTINUO IL DOVER ORGANIZZARE L'ATTIVITÀ ED IL CONTROLLO DEL LAVORO DI ALTRE PERSONE.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Competenze informatiche: *Usò di Office, Excel, Power Point (Microsoft); Photoshop; Internet Explorer; Google Chrome; PDF Creator; software per analisi bioinformatiche di sequenze (ClustalW, Blast, Serial Cloner, DNA Strider, MEGA, CLC Workbench,) e per analisi di gel (GelAnalyzer 2010; QuantityOne); altri software specifici applicati agli strumenti (Nanodrop, ChemiDoc, Gel Doc 2000). Possesso della certificazione EIPASS (European Informatic PASSport).*

Competenze strumentali: *Usò di spettrofotometri UV/Vis (Amersham Biosciences, Perkin Elmer Lambda 19 e lambda 5 e altri); termociclatori (Eppendorf Mastercycler gradient); centrifughe da banco, centrifughe preparative e ultracentrifughe (Eppendorf, OLE DICH, BECKMAN e altre di uso comune); Nanodrop; sonicatori (Branson, Bandelin electronic, ecc); Chemi-doc; Microplate Absorbance reader, e altri strumenti di uso comune. Microscopio ottico a fluorescenza.*

Competenze metodologiche: *Diagnosi di fitovirus ed isolamento in purezza di virus da ortive, ornamentali e piante arboree mediante indicatori biologici (piante-test,), tecniche molecolari (qRT-PCR) e sierologiche (ELISA, lateral-flow). Diagnosi di viroidi mediante ibridazione ed RT-PCR. Allevamento di indicatori biologici per la diagnosi di virus, batteri e funghi fitopatogeni. Tecniche elettroforetiche, immunologiche, isolamento di patogeni da tessuti vegetali, trasferimento di virus vegetali in piante test, purificazione di virus da tessuto vegetale, estrazione, purificazione e analisi di acidi nucleici, colture di cellule batteriche, clonaggio in cellule batteriche e metodologie annesse alla procedura, produzione ed utilizzo di sonde marcate con digossigenina e ³²P, ibridazione molecolare, tecniche di microscopia ottica, preparazione di retini per*

microscopia elettronica.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

CHITARRA CLASSICA ED ELETTRICA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

GIUDICE DI ATLETICA LEGGERA III LIVELLO IAAF (INTERNATIONAL ASSOCIATION OF ATHLETIC FEDERATIONS) CORRISPONDENTE AL MASSIMO LIVELLO NAZIONALE E I LIVELLO IPC (INTERNATIONAL PARALYMPIC COMMITTEE) CORRISPONDENTE AL MASSIMO LIVELLO INTERNAZIONALE.

PATENTI

Patente di guida B; patentino per l'uso corretto dei fitofarmaci

ULTERIORI INFORMAZIONI

In allegato due lettere di referenze firmate dal Dott. Jozsef Burgyan e Dott. Luisa Rubino e lettera di disponibilità a proseguire il post-doc all'INRA presso il laboratorio del Dott. Thierry Candresse.

Progetti di ricerca Nazionale ed Internazionale ai quali ha partecipato:

URCOFI I – Monitoraggio patogeni da quarantena in Regione Campania

URCOFI II - Monitoraggio patogeni da quarantena in Regione Campania

CARBONFARM – Valorizzazione delle biomasse per la produzione di compost on-farm. Studio della risposta di ortive all'applicazione di compost soppressivi per il contenimento di patogeni.

MISOTAKY – Ridisegno tecnica colturale del tabacco Kentucky per sigaro toscano e diagnosi patogeni fungini e virali

GREENRESILIENT – Confronto tra approcci agroecologici in 5 siti sperimentali europei per mitigare l'impatto ambientale delle produzioni organiche.

PROHEMPIL – Studio di filiera della Canapa Campana con particolare enfasi alla diagnosi e caratterizzazione dei funghi fitopatogeni per le varietà autoctone.

FAMEGA: Impiego di fagi e Metaboliti fungini nella prevenzione delle gastroenteriti batteriche dell'uomo PO FESR 2007-2013 - Obiettivo operativo 2.1 -RETE DELLE BIOTECNOLOGIE CAMPANE. A.P. bando per la realizzazione della rete delle biotecnologie Campane

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3366-591X>

Revisore per le riviste scientifiche:

Plant Disease (APS - American Phytopathological Society)

Horticulture (gruppo MDPI)

Agronomy (gruppo MDPI)

Pathogens (gruppo MDPI)

Idoneità in concorsi pubblici:

- Ricercatore III: CREA-VE 01/2019 (AGR/12) - Primo in graduatoria
- Ricercatore III: CREA-VE 01/2019 (AGR/12 - BIO/04) - Secondo in graduatoria
- Ricercatore III: CREA-OF RIC III LIV. BIOTECH-GEO (AGR/04) 2020- Secondo in graduatoria
- CTER VI: CREA-OF CTER VI 01/2017 - Primo in graduatoria
- OT VIII: CREA-OF OT VIII 01/2017 - Terzo in graduatoria

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Socio studente della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPAV) dal 2013

Socio studente della American Phytopathological Society dal 2017

PREMI 8/5/2014 - Vincitore del Premio per la miglior Presentazione orale “Best Presentation Award” durante la discussione della tesi di dottorato XXVI ciclo.

11/9/2013 - Vincitore del contributo SIPAV per Giovani in Formazione per la Partecipazione al XIX Convegno annuale della Società Italiana di Patologia Vegetale

ATTIVITÀ DIDATTICA

17 Giugno 2014 - Seminario dal titolo “Il Silenziamento genico nell’interazione virus-pianta ospite attuali conoscenze e prospettive future”, tenuto presso Il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura di Pontecagnano (CRA-ORT)

2 Maggio 2014 - Seminario dal titolo “Silenziamento Genico in Virologia Vegetale” tenuto presso la facoltà di Agraria di Portici (NA).

Anno accademico 2011-2012 – Lezioni frontali e preparazione esercitazioni nell’ambito del corso di Fitovirologia

Anno accademico 2012-2013 – Lezioni frontali e preparazione esercitazioni nell’ambito del corso di Fitovirologia

Attività di co-relatore per la tesi di laurea triennale dal titolo “*Nepovirus* e superamento del silenziamento genico” del candidato Alessio Tallarita

**PARTECIPAZIONI E
COMUNICAZIONI A
CONGRESSI (PROCEEDINGS)**

PARRELLA G., NAPPO A.G., **SORRENTINO R.**, ALIOTO D., 2011. DETECTION AND CHARACTERIZATION OF PVYNTN AND PVYOB ISOLATES FROM SOUTHERN ITALY. 4TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL WORKING GROUP ON LEGUME AND VEGETABLE VIRUSES (IWGLVV), ANTEQUERA, MALAGA, SPAIN, MAY 17-20, P. 106.

SORRENTINO R., CARRIERI R., CIRILLO G., PARRELLA G AND ALIOTO D., 2011. SEVERE OUTBREAKS OF LETTUCE BIG VEIN IN LATIUM AND CAMPANIA. ABSTRACTS XVII CONVEGNO NAZIONALE SIPAV, 12-14 SETTEMBRE 2011, BOLOGNA (BO), ITALIA, 41.

CARRIERI R., **SORRENTINO R.**, LAHOZ AND ALIOTO D., 2011. OCCURRENCE OF TOMATO SPOTTED WILT VIRUS (TSWV) ON TOBACCO IN CAMPANIA (ITALY). ABSTRACTS XVII CONVEGNO NAZIONALE SIPAV, 12-14 SETTEMBRE 2011, BOLOGNA (BO), ITALIA, 47.

R. MIGLINO, **R. SORRENTINO**, A. DE STRADIS, A. ZOINA AND D. ALIOTO. OCCURRENCE OF EGGPLANT MOTTLED DWARF VIRUS ON POTATO IN ITALY. ABSTRACT XIX CONVEGNO NAZIONALE SIPAV 23 – 25 SETTEMBRE 2013 PADOVA, ITALIA.

M. MINUTOLO., **R. SORRENTINO**, R. GRIFFO, F. SCALA AND D. ALIOTO. OCCURRENCE OF IRIS YELLOW SPOT VIRUS ON ONION IN CAMPANIA. ABSTRACT XIX CONVEGNO NAZIONALE SIPAV 23 – 25 SETTEMBRE 2013 PADOVA, ITALIA

R. SORRENTINO, A. DE STRADIS, M. RUSSO, D. ALIOTO AND L. RUBINO. A NOVEL NEPOVIRUS FROM AEONIUM SP. ABSTRACT XIX CONVEGNO NAZIONALE SIPAV 23 – 25 SETTEMBRE 2013 PADOVA, ITALIA

C. PANE, **R. SORRENTINO**, R. SCOTTI, G. CELANO, A.M. PALESE, A. PICCOLO, R. SPACCINI, M. ZACCARDELLI. EVALUATION OF ON-FARM COMPOSTS FOR SOILBORNE DISEASE SUPPRESSIVENESS REVEALING THE ROLE OF MICROBIAL COMMUNITIES. ABSTRACT XXII CONVEGNO NAZIONALE SIPAV 19-22 SETTEMBRE 2016 ROMA ITALIA

RICCARDO SCOTTI, CHIARA BERTORA, VITTORIA PASTORE, MARTINA ANTONUCCI, CADELLO PANE, STEFANO GAUDINO, ALESSANDRO PERSIANI, **ROBERTO SORRENTINO**, VINCENZO DI MEIO, CARLO GRIGNANI, MASSIMO ZACCARDELLI, GIUSEPPE CELANO, RICCARDO SPACCINI. LIFE CARBONFARM PROJECT: TECHNOLOGIES TO STABILIZE SOIL ORGANIC CARBON AND FARM PRODUCTIVITY, PROMOTE WASTE VALUE AND CLIMATE CHANGE MITIGATION. ABSTRACT GLOBAL SYMPOSIUM ON SOIL ORGANIC CARBON 2017

LUIGI MORRA, MAURIZIO BILOTTO, ELENA TESTANI, SALVATORE BAIANO, CORRADO CIACCIA, **ROBERTO SORRENTINO**, FABIO TITTARELLI². DESIGNING RESILIENT ORGANIC GREENHOUSE PRODUCTION SYSTEMS: FIRST RESULTS ON ROCKET UNDER BIODYNAMIC, INPUT SUBSTITUTION OR AGROECOLOGICAL ORGANIC SYSTEMS - SOCIETÀ ITALIANA DI AGRONOMIA ATTI DEL XLVIII CONVEGNO NAZIONALE 2019

C. PANE, R. SCOTTI, **R. SORRENTINO**, M. MOLISSO, A. DI MATTEO, M. ZACCARDELLI. DECIPHERING THE ROLE OF THE ON-FARM COMPOST MICROBIOME IN NATURAL SOIL-BORNE DISEASE SUPPRESSIVENESS BY HIGH-THROUGHPUT METAGENOMIC ANALYSIS. ABSTRACT XXV CONVEGNO NAZIONALE SIPAV 2019 MILANO ITALIA

R. SORRENTINO, G. PICCIRILLO, V. BATTAGLIA, R. CARRIERI, P. MORMILE, M. CERMOLA, E. LAHOZ. AN INNOVATIVE SOLARIZATION SYSTEM WORKING LIKE A "SOLAR HOT PANEL" TO CONTROL SOIL-BORNE PATHOGENS. ABSTRACT XXV CONVEGNO NAZIONALE SIPAV 2019 MILANO ITALIA

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE
CON IMPACT FACTOR**

- CARRIERI R., **R. SORRENTINO**, E. LAHOZ AND D. ALIOTO, 2011. FIRST REPORT OF TOMATO SPOTTED WILT VIRUS ON TOBACCO IN CAM, PANIA, ITALY. *PLANT DISEASE* **95**: 611
- SORRENTINO R.**, E.M. TORCHETTI, B. NAVARRO, E. RAGOZZINO, F. DI SERIO, AND D. ALIOTO, 2011. CITRUS EXOCORTIS VIROID INFECTING TWENTY YEARS OLD SOLANUM JASMINOIDES PLANTS IN ITALY. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY* **93**: S89
- CARRIERI R., **R. SORRENTINO**, E. RAGOZZINO AND D. ALIOTO, 2012. RED VALERIAN (*CENTRANTHUS RUBER* L.): WILD HOST OF *CUCUMBER MOSAIC VIRUS* (CMV) IN UNCULTIVATED AREAS OF CAMPANIA REGION (SOUTHERN ITALY). *PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA* **51**: 2, 397-401
- SORRENTINO R.**, D. ALIOTO, M. RUSSO AND L. RUBINO, 2012. PRESENCE OF *TOBACCO RINGSPOT VIRUS* IN *AEONIUM* SPP. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY* **94**: S103
- MIGLINO, R., **SORRENTINO, R.**, DE STRADIS, A., ZOINA A. AND D. ALIOTO, 2013. RING NECROSIS SYMPTOMS IN *SOLANUM TUBEROSUM* SUBSP. *TUBEROSUM* TUBERS NATURALLY INFECTED BY *EGGPLANT MOTTLED DWARF VIRUS* (EMDV) IN ITALY. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY* **95** (3), 619-621
- SORRENTINO R.**, A. DE STRADIS, M. RUSSO, D. ALIOTO AND L. RUBINO, 2013. CHARACTERIZATION OF A NOVEL NEPOVIRUS INFECTING *AEONIUM* SPP. *VIRUS RESEARCH* **177**:217-221
- ZHAI Y., MIGLINO R. **SORRENTINO R.**, MASENGA V., ALIOTO D., H.R. PAPPU FIRST REPORT OF NATURAL INFECTION OF *AGAPANTHUS* SP. BY *EGGPLANT MOTTLED DWARF VIRUS* (EMDV). *NEW DISEASE REPORTS* 2014 **29**, 20
- ZHAI Y., MIGLINO R. **SORRENTINO R.**, MASENGA V., ALIOTO D., H.R. PAPPU. COMPLETE GENOMIC CHARACTERIZATION OF *EGGPLANT MOTTLED DWARF VIRUS* FROM *AGAPANTHUS* SP. BY DEEP SEQUENCING AND *DE NOVO* ASSEMBLY 2014. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY* **96** (3). DOI: 10.4454/JPP.V96I3.003
- SORRENTINO R.** TORCHETTI E.M. MINUTOLO M. DI SERIO F. ALIOTO D. 2015. FIRST REPORT OF IRESINE VIROID 1 IN ORNAMENTAL PLANTS IN ITALY AND OF *CELOSIA CRISTATA* AS A NOVEL NATURAL HOST. *PLANT DISEASE* DOI: 10.1094/PDIS-03-15-0361-PDN
- T. CANDRESSE, A. MARAIS, **R. SORRENTINO**, C. FAURE, S. THEIL, V. CADOT, M. ROLLAND, J. VILLEMOT, F. RABENSTEIN. 2016. COMPLETE GENOMIC SEQUENCE OF BARLEY (*HORDEUM VULGARE*) ENDORNAVIRUS (HVEV) DETERMINED BY NEXT-GENERATION SEQUENCING. *ARCHIVES OF VIROLOGY* **61**:741-743. DOI: 10.1007/s00705-015-2709-3.

M. MINUTOLO, **R. SORRENTINO**, V. MASENGA, D. ALIOTO. FIRST REPORT OF *BROAD BEAN WILT VIRUS 2* AND *RANUNCULUS MILD MOSAIC VIRUS* IN *RANUNCULUS ASIATICUS* IN SOUTHERN ITALY. PLANT DISEASE 100 (1): 235. DOI: 10.1094/PDIS-05-15-0563-PDN.

NUNZIO D'AGOSTINO, **ROBERTO SORRENTINO**, RICCARDO SCOTTI, MELANIA SALZANO, VINCENZO AURILIA, MASSIMO ZACCARDELLI. (2017). DRAFT GENOME SEQUENCE OF THE PLANT GROWTH-PROMOTING RHIZOBACTERIUM *PSEUDOMONAS FLUORESCENS* STRAIN CREA-C16 ISOLATED FROM PEA (*PISUM SATIVUM* L.) RHIZOSPHERE. GENOME ANNOUNCEMENT VOL. 5 NO. 4 E01456-16. DOI: 10.1128/GENOMEA.01456-16

ROBERTO SORRENTINO, A. MARAIS, C. FAURE, S. THEIL, D. ALIOTO, T. CANDRESSE. (2017). FIRST REPORT OF *KALANCHOE MOSAIC VIRUS* AND *KALANCHOE LATENT VIRUS* INFECTING GHOST PLANT (*GRAPTOPETALUM PARAGUAYENSE* W.) IN ITALY. PLANT DISEASE DOI: 10.1094/PDIS-03-17-0338-PDN

ROBERTO SORRENTINO, A. MARAIS, C. FAURE, S. THEIL, D. ALIOTO, T. CANDRESSE. (2018). FIRST REPORT OF PEACH-ASSOCIATED LUTEOVIRUS IN NECTARINE (*PRUNUS PERSICA*) IN ITALY. PLANT DISEASE DOI: 10.1094/PDIS-01-18-0012-PDN

SORRENTINO, R., PERGAMO, R., BATTAGLIA, V., RAIMO, F., CERMOLA, M., & LAHOZ, E. (2019). CHARACTERIZATION AND PATHOGENICITY OF *FUSARIUM SOLANI* CAUSING FOOT ROT ON HEMP (*CANNABIS SATIVA* L.) IN SOUTHERN ITALY. JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, 126(6), 585–591. DOI: 10.1007/s41348-019-00265-1

ZACCARDELLI, M., **SORRENTINO, R.**, CAPUTO, M., SCOTTI, R., FALCO, E. D., & PANE, C. (2020). STEPWISE-SELECTED *BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS* AND *B. SUBTILIS* STRAINS FROM COMPOSTED AROMATIC PLANT WASTE ABLE TO CONTROL SOIL-BORNE DISEASES. AGRICULTURE, 10(2), 30. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRICULTURE10020030](https://doi.org/10.3390/AGRICULTURE10020030)

PANE, CATELLO, **ROBERTO SORRENTINO**, RICCARDO SCOTTI, MARCELLA MOLISSO, ANTONIO DI MATTEO, GIUSEPPE CELANO, E MASSIMO ZACCARDELLI. «ALPHA AND BETA-DIVERSITY OF MICROBIAL COMMUNITIES ASSOCIATED TO PLANT DISEASE SUPPRESSIVE FUNCTIONS OF ON-FARM GREEN COMPOSTS». AGRICULTURE 10, N. 4 (APRILE 2020): 113. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRICULTURE10040113](https://doi.org/10.3390/AGRICULTURE10040113).

RAFFAELE CARRIERI, GIORGIA BORRIELLO GIULIO PICCIRILLO, ERNESTO LAHOZ, **ROBERTO SORRENTINO**, MICHELE CERMOLA, SERGIO BOLLETTI CENSI, LAURA GRAUSO, ALFONSO MANGONI AND FRANCESCO VINALE - ANTIBIOTIC ACTIVITY OF A *PARAPHAEOSPHAERIA SPORULOSA*- PRODUCED DIKETOPIPERAZINE AGAINST *SALMONELLA ENTERICA*. JOURNAL OF FUNGI (MDPI) 2020, 6, 83; DOI: 10.3390/JOF6020083

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE
IN ITALIANO SENZA IMPACT
FACTOR**

CARRIERI R., **R. SORRENTINO**, A. RAGOZZINO AND D. ALIOTO, 2011. PRESENZA DEL VIRUS DEL NANISMO DELL'ARACHIDE (PSV) IN SCOPAZZI DI *ROBINIA PSEUDOACACIA* (FAM. *FABACEAE*). *PROTEZIONE DELLE COLTURE* **3**: 51-55

V. BATTAGLIA , **R. SORRENTINO**, M. CERMOLA, P. MORMILE, E. LAHOZ - IMPIEGO DI UN NUOVO ADIUVANTE DI ORIGINE NATURALE A BASE POLISACCARIDICA PER LA RIDUZIONE DELLE QUANTITÀ DI RAME IMPIEGATE PER IL CONTENIMENTO DI PLASMOPARA VITICOLA – GIORNATE FITOPATOLOGICHE 2020

G. PICCIRILLO, **R. SORRENTINO**, P. NUGNES, V. BATTAGLIA, E. LAHOZ. MACROPHOMINA PHASEOLINA, NUOVO PATOGENO SU FRAGOLA. INFORMATARIO AGRARIO 34 DEL 2019

CAPITOLI DI LIBRI

R. SORRENTINO, M. MINUTOLO, D. ALIOTO. 2016. I VIRUS. IN *LE AVVERSITÀ DEGLI ORTAGGI DA FOGLIA PER QUARTA GAMMA*. TERRAORTI EBOLI ED. PP. 33-46.

Presto consenso al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003.

Ai sensi dell'art.38 del DPR 445/2000, al presente CV si allega fotocopia della carta d'identità in corso di validità.

Scafati, 19/06/2020

**In fede,
Dott. Roberto Sorrentino**