

Curriculum



Nome Name:	Rosaria
Cognome Surname:	ACQUAVIVA

ORCID:	0000-0002-3139-1177
Scopus Author ID:	6701375264
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di CATANIA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	B2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze biologiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	05
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Biologia farmaceutica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-BIOS-01/D

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<p><i>I risultati scientifici ottenuti negli ultimi dieci anni riguardano l'identificazione di piante endemiche della Sicilia, la preparazione di estratti, la caratterizzazione fitochimica di estratti ottenuti da piante o matrici vegetali nonché l'identificazione dei principi attivi responsabili delle attività biologiche quali antimicrobica, antinfiammatoria, antiossidante, citotossica e antitumorale su linee cellulari normali e trasformate. In particolare le ricerche, condotte in modelli in vitro ed in vivo, hanno riguardato lo studio di piante medicinali ed edibili come fonte di molecole ad azione antiossidante, in considerazione del ruolo chiave dello stress ossidativo nella promozione, progressione di numerose patologie umane quali sindrome metaboliche e tumorali. E' stata valutata, quindi, la tossicità dell'ossigeno ed i sistemi scavengers delle forme parzialmente ridotte dell'ossigeno in diversi sistemi fisiologici e patologici nonché il ruolo degli estratti nella prevenzione di diabete, obesità e tumore al colon ed al seno. I risultati di questa ricerca ha permessi di individuare estratti naturali di alta qualità e ad alto contenuto di principi attivi per l'impiego in ambito nutraceutico, fitoterapico e cosmeceutico.</i></p>
-----------------------------	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Malfa, Giuseppe Antonio, Tomasello, Barbara, Acquaviva, Rosaria, Genovese, Carlo, La Mantia, Alfonsina, Cammarata, Francesco Paolo, Ragusa, Monica, Renis, Marcella, Di Giacomo, Claudia (2019). <i>Betula etnensis</i> Raf. (Betulaceae) Extract Induced HO-1 Expression and Ferroptosis Cell Death in Human Colon Cancer Cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 20, p. 1-12, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms20112723

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	ACQUAVIVA, ROSARIA, SORRENTI, Valeria, Santangelo R, CARDILE, Venera, TOMASELLO, BARBARA, MALFA, GIUSEPPE, VANELLA, LUCA, Amodeo A, Genovese C, Mastrojeni S, Pugliese M, Ragusa M, DI GIACOMO, Claudia (2016). Effects of an extract of <i>Celtis aetnensis</i> (Tornab.) Strobl twigs on human colon cancer cell cultures.. ONCOLOGY REPORTS, vol. 36, p. 2298-2304, ISSN: 1791-2431, doi: 10.3892/or.2016.5035

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Genovese, Carlo, Garozzo, Adriana, D'Angeli, Floriana, Malfa, Giuseppe Antonio, Bellia, Francesco, Tomasello, Barbara, Nicolosi, Daria, Malaguarnera, Roberta, Ronsisvalle, Simone, Guadagni, Fiorella, Acquaviva, Rosaria (2022). <i>Orobanche crenata</i> Forssk. Extract Affects Human Breast Cancer Cell MCF-7 Survival and Viral Replication. CELLS, vol. 11, ISSN: 2073-4409, doi: 10.3390/cells11101696

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Malfa G. A., Bianchi S., Spadaro V., Kozuharova E., Marino P., Pappalardo F., Di Giacomo C., Acquaviva R. (2024). Protective Effects of Wild Sulla coronaria (Fabaceae) Flowers Phytocomplex in Human Dermal Fibroblasts Stimulated with Interleukin-1 β . PLANTS, vol. 13, p. 1-11, ISSN: 2223-7747, doi: 10.3390/plants13192748

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Tenuta, Maria Concetta, Loizzo, Monica Rosa, Tundis, Rosa, Dugay, Annabelle, Bouzidi, Chouaha, Marie, Arul, Acquaviva, Rosaria, Cappello, Anna Rita, Deguin, Brigitte (2023). Iridoid- and flavonoid-enriched fractions of <i>Cornus sanguinea</i> and <i>Cornus mas</i> exert antioxidant and anti-inflammatory effects and inhibit key enzymes in the treatment of metabolic disorders. FOOD & FUNCTION, vol. 14, p. 8838-8853, ISSN: 2042-6496, doi: 10.1039/d3fo02987e

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Malfa G. A., Tomasello B., Acquaviva R., La Mantia A., Pappalardo F., Ragusa M., Renis M., Di Giacomo C. (2020). The antioxidant activities of <i>betula etnensis</i> rafin. Ethanol extract exert protective and anti-diabetic effects on streptozotocin-induced diabetes in rats. <i>ANTIOXIDANTS</i> , vol. 9, p. 1-15, ISSN: 2076-3921, doi: 10.3390/antiox9090847

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Luca T., Malfa G. A., Siracusa L., La Mantia A., Bianchi S., Napoli E., Puleo S., Sergi A., Acquaviva R., Castorina S. (2024). Redox State Modulatory Activity and Cytotoxicity of <i>Olea europaea</i> L. (Oleaceae) Leaves Extract Enriched in Polyphenols Using Macroporous Resin. <i>ANTIOXIDANTS</i> , vol. 13, 73, ISSN: 2076-3921, doi: 10.3390/antiox13010073

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Malfa, Giuseppe Antonio, Pappalardo, Francesco, Miceli, Natalizia, Taviano, Maria Fernanda, Ronsisvalle, Simone, Tomasello, Barbara, Bianchi, Simone, Davì, Federica, Spadaro, Vivienne, Acquaviva, Rosaria (2023). Chemical, Antioxidant and Biological Studies of <i>Brassica incana</i> subsp. <i>raimondoi</i> (Brassicaceae) Leaf Extract. <i>MOLECULES</i> , vol. 28, p. 1-18, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules28031254

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Acquaviva, Rosaria, Malfa, Giuseppe Antonio, Santangelo, Rosa, Bianchi, Simone, Pappalardo, Francesco, Taviano, Maria Fernanda, Miceli, Natalizia, Di Giacomo, Claudia, Tomasello, Barbara (2023). Wild Artichoke (<i>Cynara cardunculus</i> subsp. <i>sylvestris</i> , Asteraceae) Leaf Extract: Phenolic Profile and Oxidative Stress Inhibitory Effects on HepG2 Cells. <i>MOLECULES</i> , vol. 28, p. 1-14, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules28062475

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Barbara Tomasello, Giuseppe Antonio Malfa, Rosaria Acquaviva, Alfonsina La Mantia, Claudia Di Giacomo (2022). Phytocomplex of a Standardized Extract from Red Orange (<i>Citrus sinensis</i> L. Osbeck) against Photoaging. <i>CELLS</i> , vol. 11, ISSN: 2073-4409, doi: 10.3390/cells11091447

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO,

PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>I progetti di ricerca, tutti finanziati, in cui la professoressa Acquaviva è stata coinvolta come Principal Investigator e/o coordinatore hanno riguardato lo studio di estratti naturali e/o dei loro composti fitochimici in modelli sperimentali in vitro ed in vivo attraverso la valutazione di specifici biomarkers correlati a condizioni di stress ossidativo, infiammazione, disordini metabolici e tumorali in particolare tumore al colon e seno. Nello specifico, stati analizzati le attività biologiche degli estratti, i loro meccanismi d'azione ed i pathways metabolici coinvolti in modo da convalidare gli effetti salutistici dei prodotti naturali. Inoltre, nei progetti "Studio in vivo di trattamenti con adroni di tumore mammario su topi (PETS_PrEclinical hadronTherapy Studies)"; "Analisi dello stress ormonale in radioterapia tramite particelle cariche (ANSIA)"; Sostanze naturali quali l'acido protocatecuico e sua incapsulazione in sistemi nanoparticellari: effetti citotossici ed antiproliferativi in cellule di carcinoma al colon prima e dopo radioterapia" sono stati studiate gli effetti di sostanze naturali e/o incapsulate, con sistemi nanoparticellari, da utilizzare come supporto ai trattamenti convenzionali quali la radioterapia; ciò permetterebbe di migliorare la qualità della vita del paziente oncologico, ridurre le dosi chemio/radioterapiche contribuendo quindi alla diminuzione dei costi di gestione dei pazienti oncologici. Inoltre l'individuazione di probabili targets molecolari dei metaboliti secondari potrebbe favorire la progettazione e la commercializzazione di preparati naturali innovativi da proporre nella prevenzione dei carcinomi garantendo sicurezza ed efficacia. I risultati di tutti i progetti, oltre ad essere state oggetto di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ad elevato impact factor, mirano ad individuare estratti naturali di alta qualità e ad alto contenuto di principi attivi per l'impiego in ambito nutraceutico, fitoterapico e cosmeceutico.</i></p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabile scientifico del Progetto "Studio in vivo di trattamenti con adroni di tumore mammario su topi (PETS_PrEclinical</p>
-------------------------------------	---

	hadronTherapy Studies)" (Progetto ETHICS finanziato dalla Commissione Scientifica Nazionale V dell'INFN 2016 (2016-2021)
Descrizione Description:	Responsabile del Progetto Scientifico "Analisi dello stress ormonale in radioterapia tramite particelle cariche (ANSIA)" (in collaborazione ENEA-INFN) (2016-2018)
Descrizione Description:	Responsabile del Progetto Scientifico "Effetto dell'estratto di Betula aetnensis Rafin. su linee cellulari umane di cancro al colon" (2018-2019)
Descrizione Description:	Responsabile scientifico del progetto "Evaluation of the protective effects of Red Orange Complex (ROC H) extract in UVA and UVB photoaging induced in skin cell model (2020-2021)
Descrizione Description:	Responsabile scientifico del Progetto "Sostanze naturali quali l'acido protocatecuico e sua incapsulazione in sistemi nanoparticellari: effetti citotossici ed antiproliferativi in cellule di carcinoma al colon prima e dopo radioterapia. (Piaceri, Università di Catania) (Dall'A.A.2020 a tutt'oggi)
Descrizione Description:	Responsabile scientifico Progetto: "Caratterizzazione e valutazione degli effetti biologici di un estratto di parti aeree di Capparis spinosa L. in due modelli in vitro di infiammazione e allergia"
Descrizione Description:	Responsabile scientifico del Progetto: "Risorse vegetali. Studi e ricerche su principi attivi e sostanze utili estratti da piante e crittogame indigene" (2023) finanziato da Bona Furtuna Società Agricola s.r.l. con socio unico BONA FURTUNA LLC Tax Code 91021870521 Wilmington Delaware Center Ville Road Suite 400 2711 (USA)
Descrizione Description:	Responsabile e componente dell'attivazione dello SPIN-Off NaCTUre

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING,

FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>La professoressa Acquaviva dal 2009 è stata organizzatore di numerosi congressi nazionali ed internazionali che hanno interessato temi di rilevanza scientifica quali il ruolo dello stress ossidativo nelle condizioni patologiche, gli effetti salutistici di sostanze naturali e le attività biologiche della Flora Mediterranea. La Professoressa Acquaviva ha in corso numerose collaborazioni nazionali (Università della Calabria; Università di Messina; Università di Catanzaro; Università di Pisa; Fondazione PLANTA, (PA); Institute of Bioimaging and Molecular Physiology, National Council of Research (IBFM-CNR); (PA), National Institute of Nuclear Physics, South National Laboratory) ed internazionali (Equipe Pharmacognosie et Chimie des Substances Naturelles- Université de Paris, UFR de Pharmacie de Paris; Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, Medical University of Sofia, Bulgaria; Herbarium Greuter Foundation, Prof. Dr. Werner Greuter, Berlino, Germania; Laboratory of Systematic Botany, Agricultural University of Athens (Atene, Grecia) Prof. Pepy Bareka) che hanno portato all'organizzazione di congressi ed alla pubblicazione di numerosi articoli scientifici. La Professoressa è anche Responsabile Scientifico presso l'Associazione Planta (Centro Mediterraneo di Ricerca, Documentazione e Formazione). Le collaborazioni sono finalizzate, non solo a valutare il ruolo salutistico degli estratti di piante e dei loro metaboliti in condizioni fisiologiche e/o patologiche ma anche, ad incrementare le collezioni d'erbario della Fondazione Herbarium Greuter attraverso la raccolta, la conservazione e lo studio delle piante medicinali della Sicilia ed a studiare le attività biologiche e proprietà nutraceutiche di Brassica cretica (Brassicaceae), pianta endemica di Creta (Greece), correlata alle specie endemiche siciliane di Brassica sect. Brassica. Tutte queste collaborazioni permettono di valorizzare le piante endemiche e convalidare il loro ruolo salutistico.</i></p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Relatore: Biological activity and nutraceutical properties of wild Brassicas. Advances in Wild and Cultivated Plants. Plants and Fungi, as Sustainable Food and Source of Health Benefits. International Meeting Corleone, 21-22 Ottobre 2022</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Relatore: Potenziali attività biologiche e nutraceutiche delle Brassiche selvatiche di Sicilia". Nutraceutici ed Eccellenze Regionali. Mediterraria Expo, Catania, 27 Aprile 2023</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Componente del comitato organizzatore e scientifico di: "Advances in Wild and Cultivated</p>
-------------------------------------	---

	Plants. Plants and Fungi, as Sustainable Food and Source of Health Benefits. International Meeting” Corleone, (Palermo), 21-22 Ottobre, 2022
Descrizione Description:	Componente del comitato organizzatore e scientifico di: “XVII OPTIMA Meeting”. Erice, Italy 20-23 September 2023
Descrizione Description:	Componente del comitato organizzatore della “Scuola SIF “Paolo Ceccherelli” Metabolomics in Natural product research. From Biomarker discovery to deep metabolome analysis and targeted isolation of bioactive compounds”. Catania 21-22 Settembre 2023

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	<i>La professoressa Acquaviva ha avuto incarichi di valutazione della ricerca presso istituzioni internazionali (Peer reviewer of scientific grants for: Phillip Morris, SIF) che nazionali (Valutatore GEV area 05 (Scienze Biologiche), ANVUR 2020-2022; Esperto scientifico per la valutazione scientifica della ricerca italiana MIUR (REPRISE). il candidato è stato: componente effettivo della Sezione consultiva per i fitosanitari del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale”, al fine di effettuare studi scientifici in modo da poter autorizzare l'immissione in mercato di prodotti fitosanitari (Giugno 2016-2020); valutatore esterno di progetto competitivo, proposto da ricercatore a tempo determinato, nominato dall'Ateneo di Firenze; esperto tecnico-scientifico per la valutazione ex-post di progetti di ricerca FIRB, dal Comitato Nazionale dei Garanti della Ricerca - CNGR; valutatore esterno Tesi di Dottorato nominata dall'Università di Catanzaro</i>
-----------------------------	--

	<p>UMG LS PhD Program Cycle XXX). E' stato, inoltre, curatore e revisore dell'edizione VIII del Volume "Biologia" Solomon, Berg, Martin. Ed. EDISES University. E' componente dell'Editorial Board di diverse riviste scientifiche internazionali (International Journal of Molecular Sciences; Journal of Nutraceuticals and Health; Journal of Basic & Applied Science; World Journal of Gastrointestinal Pathophysiology; American Journal of Gastroenterology and Hepatology; Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences) ed è stata Guest Editor di Special Issue in: International Journal of Molecular Sciences (Plant-Derived Bioactive Molecules in Improving Health and Preventing Lifestyle Diseases); Molecules (Biological Activities of Traditional Medicinal Plants); Plants (Secondary Metabolites and Antioxidant Activities of Medicinal and Edible Plants and Fungi: A Closer Look). E' stata referee di numerosi articoli scientifici. La candidata inoltre ha avuto diversi ruoli istituzionali all'interno dell'istituzione di appartenenza quali: Delegato del Rettore al settore "Comunicazioni" dal 29 Maggio 2012 al 13 Marzo 2013; Segretario del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia da Novembre 2014 a Ottobre 2016; Presidente del Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate (quadriennio 2016 a tutt'oggi; Referente del Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute per i rapporti istituzionali con gli Ordini dei Farmacisti, Federfarma e le diverse associazioni di categoria del territorio dal 5 Marzo 2019 a tutt'oggi.</p>
--	---

Descrizione Description:	Valutatore GEV area 05 (Scienze Biologiche), ANVUR 2020-2022
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Esperto scientifico per la valutazione scientifica della ricerca italiana MIUR (REPRISE) (Gennaio 2022 a tutt'oggi) e Valutatore esterno di progetto competitivo, proposto da ricercatore a tempo determinato, nominato dall'Ateneo di Firenze.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Incarico di responsabile scientifico da parte del Ministero della Salute nel "Componente effettivo della Sezione consultiva per i fitosanitari del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale" al fine di effettuare studi scientifici in modo da poter autorizzare l'immissione in mercato di prodotti fitosanitari. (Ministero della Salute) (Giugno 2016-2020) (D.M. del 17/6 2016).
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Esperto valutatore e tecnico-scientifico per la valutazione di progetti di ricerca FIRB, dal Comitato Nazionale dei Garanti della Ricerca - CNGR- in data 21/04/2015
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Editorial Board e Guest Editor di diverse riviste scientifiche internazionali
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>La professoressa Acquaviva oltre ad essere stata proponete e componente dello Spin off NaCTUre s.r.l., che si occupa di ricerca e sviluppo, finalizzato alla produzione e alla commercializzazione di estratti di sostanze e naturali ad attività biologica è stata anche Componente effettivo della Sezione consultiva per i fitosanitari del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale. Il candidato, ha svolto, come relatore ed organizzatore, diversi incontri scientifici (seminari ed attività di laboratorio) aperti alle scuole (Progetto Orientamento, ovunque da qui (OUI) Unict, orientamento per le scuole "Orientamento attivo nella transizione scuola-università") ed al pubblico sul ruolo della Nutraceutica e Medicina integrata nella cura e prevenzione di patologie metaboliche e neoplastiche. E' componente della Commissione Formazione Ordine dei farmacisti di Catania (Marzo 2018 a tutt'oggi) e referente del Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute per i rapporti istituzionali con gli Ordini dei Farmacisti, Federfarma o dal 5 Marzo 2019 a tutt'oggi. E' responsabile scientifico di attività di ricerca per conto terzi: "Effetto dell'estratto di Betula aetnensis Rafin. su linee cellulari umane di cancro al colon"; "Evaluation of the protective effects of Red Orange Complex (ROC H) extract in UVA and UVB photoaging induced in skin cell model" ; "Caratterizzazione e valutazione degli effetti biologici di un estratto di parti aeree di Capparis spinosa L. in due modelli in vitro di infiammazione e allergia"; "Risorse vegetali. Studi e ricerche su principi attivi e sostanze utili estratti da piante e crittogame indigene" (2023).</i></p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabile e Componente Spin off NaCTUre s.r.l., (Oggetto: ricerca e sviluppo, finalizzato alla produzione e alla commercializzazione di estratti di sostanze e naturali ad attività biologica) (28.10.2016 a tutt'oggi)</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabile Scientifico presso l'Associazione Planta (Centro Mediterraneo di Ricerca, Documentazione e Formazione) (dal 29/11/2021)</p>
-------------------------------------	---

	a tutt'oggi)
--	--------------

Descrizione Description:	Componente effettivo della Sezione consultiva per i fitosanitari del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale” al fine di effettuare studi scientifici in modo da poter autorizzare l'immissione in mercato di prodotti fitosanitari. (Ministero della Salute) (Giugno 2016-2020) (D.M. del 17/6 2016).
-----------------------------	---

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 13-05-2025

Rosaria ACQUAVIVA

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto