

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**  
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**  
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto

COGNOME ABBAMONDI

NOME GENNARO ROBERTO

NATO A: NAPOLI PROV. NA

IL 17/05/1985

ATTUALMENTE RESIDENTE A: ~~NAPOLI~~

PROV. ~~NA~~

INDIRIZZO ~~NAPOLI~~ C.A.P. ~~80138~~

TELEFONO ~~081 2311111~~

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum  
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica  
corrisponde a verità**

**Curriculum vitae et studiorum**

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata (in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)

16/5/2017  
R. B. A.

**- Occupazione attuale:**

- **Assegnista di ricerca**

Attività principali: Metodologie e tecnologie "smart" finalizzate alla realizzazione di sistemi molecolari e macromolecolari innovativi per applicazioni nei settori biomedicale, agroalimentare, salvaguardia dell'ambiente e materiali avanzati" nell'ambito del POR CAMPANIA FSE 2007/2013 - POR CAMPANIA FSE 2014/2020, ASSE IV - CAPITALE UMANO, ASSE V -TRANSNAZIONALITA' ED INTERREGIONALITA' (CUP B87E15000150002)

data: 07/09/2016; numero di riferimento: 0002787

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB)

Via Campi Flegrei, 34 - 80078, Pozzuoli (NA), Italia

Periodo: dal 16 settembre 2016 al 15 settembre 2017

**- Esperienze lavorative:**

- **Ricercatore Post-Doc**

Attività principali: "Caratterizzazione strutturale di esopolisaccaridi prodotti da batteri marini che formano biofilm"

data: 18/06/2015; numero di riferimento: Contrat n° 2014/2015 - 188

Supervisore: Dr. Annick Ortalo-Magné; Associate Professor SeaTech - Laboratoire MAPIEM - Université de Toulon

Tel: +33(0)494142827 fax: +33(0)494142168

SeaTech - Laboratoire MAPIEM - Université de Toulon

BP 20132 • 83957 LA GARDE CEDEX

Periodo: dal 06 luglio 2015 al 05 luglio 2016

- **Ricercatore Post-Doc**

Attività principali: "Il ruolo del Quorum Sensing nella formazione di biofilm di batteri selezionati"

Supervisore: Prof. Dr. Jaco Vangronsveld; Hasselt University; Environmental Biology; Centre of Environmental Sciences; Agoralaan, building D, B-3590 Diepenbeek, Belgio;

Tel: +32(0)11268331, Fax: +32(0)11268301, E-mail: jaco.vangronsveld@uhasselt.be

Hasselt University, Hasselt, Belgio

Periodo: dal 1 aprile 2015 al 30 giugno 2015

- **Incarico di collaborazione**

14/3/2017  
G.A.

Attività principali: "Attività di ricerca per analisi di natura chimica (estrazione ed isolamento) e valutazione di attività biologiche (antiossidante, antimicrobica, antitumorale) di metaboliti estratti da scarti vegetali"

nell'ambito del Progetto di ricerca PON01\_01966 ENERBIOCHEM "Filiera agro-industriali integrate ad elevata efficienza energetica per la messa a punto di processi di Produzione Eco-compatibili di Energia e Bio-chemicals da fonte rinnovabile e per la valorizzazione del territorio"  
data: 13/02/2015; numero di riferimento: 0000831

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB)

Via Campi Flegrei, 34 - 80078, Pozzuoli (NA), Italia

Periodo: dal 15 aprile 2015 al 14 giugno 2015

- Incarico di collaborazione

Attività principali: "Attività di ricerca per analisi di natura biochimica (analisi nutrizionale) e microbiologica (batteri endofiti associati alle radici delle piante) di diverse varietà e nuovi ibridi di pomodori" nell'ambito del Progetto di ricerca "Conoscenze Integrate per Sostenibilità e Innovazione del Made in Italy Agroalimentare" (CISIA)

data: 16/06/2014; numero di riferimento: 0002598

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB)

Via Campi Flegrei, 34 - 80078, Pozzuoli (NA), Italia

Periodo: dal 16 giugno 2014 al 31 marzo 2015

- Ricercatore ospite

Short Term Scientific Mission (COST Action FA1103)

presso presso l'Università di Hasselt, Hasselt, Belgio

Argomento della ricerca: "Studio del ruolo di endofiti nel miglioramento della produzione e della qualità del pomodoro"

Supervisore: Prof. Dr. Jaco Vangronsveld; Hasselt University; Environmental Biology; Centre of Environmental Sciences; Agoralaan, building D, B-3590 Diepenbeek, Belgio;

Tel: +32(0)11268331, Fax: +32(0)11268301, E-mail: jaco.vangronsveld@uhasselt.be

Hasselt University, Hasselt, Belgio

numero di riferimento: COST-STSM-ECOST-STSM-FA1103-090914-049031

periodo: dal 9 settembre 2014 al 24 ottobre 2014

- Stage estero

presso l'Università di Hasselt, Hasselt, Belgio

Argomento della ricerca: "Studio di tecniche specifiche utili a testare la capacità di microorganismi di promuovere la crescita di piante"

16/3/2017  
P.R.A.

Supervisore: Prof. Dr. Jaco Vangronsveld; Hasselt University; Environmental Biology; Centre of Environmental Sciences; Agoralaan, building D, B-3590 Diepenbeek, Belgio;

Tel: +32(0)11268331, Fax: +32(0)11268301, E-mail: jaco.vangronsveld@uhasselt.be

Hasselt University, Hasselt, Belgio

Periodo: dal 17 maggio 2014 al 10 luglio 2014

- Stage estero

presso l'Università di Hasselt, Hasselt, Belgio

Argomento della ricerca: "Studio di tecniche specifiche utili a testare la capacità di microorganismi di promuovere la crescita di piante"

Supervisore: Prof. Dr. Jaco Vangronsveld; Hasselt University; Environmental Biology; Centre of Environmental Sciences; Agoralaan, building D, B-3590 Diepenbeek, Belgio;

Tel: +32(0)11268331, Fax: +32(0)11268301, E-mail: jaco.vangronsveld@uhasselt.be

Hasselt University, Hasselt, Belgio

Periodo: dal 31 marzo 2014 al 2 maggio 2014

- Stage estero

presso l'Università di Hasselt, Hasselt, Belgio

Argomento della ricerca: "Studio di tecniche specifiche utili a testare la capacità di microorganismi di promuovere la crescita di piante"

Supervisore: Prof. Dr. Jaco Vangronsveld; Hasselt University; Environmental Biology; Centre of Environmental Sciences; Agoralaan, building D, B-3590 Diepenbeek, Belgio;

Tel: +32(0)11268331, Fax: +32(0)11268301, E-mail: jaco.vangronsveld@uhasselt.be

Hasselt University, Hasselt, Belgio

Periodo: dal 7 gennaio 2014 al 7 marzo 2014

- Assegnista di ricerca

Attività principali: "Valorizzazione di coltivazioni agricole tipiche campane: recupero dell'esubero e dello scarto della lavorazione del limone" nell'ambito dell'accordo tra *Regione Campania-Settore Sperimentazione, Informazione Ricerca e Consulenza in Agricoltura (se.S.I.R.C.A.)* e il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB)

data: 18/12/2012; numero di riferimento: 0004452

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB)

Via Campi Flegrei, 34 - 80078, Pozzuoli (NA), Italia

Periodo: dal 1 gennaio 2013 al 31 dicembre 2013

14/3/2014  
G.A.

- Tesi sperimentale di dottorato in "Ambiente, Risorse e Sviluppo Sostenibile", Università degli Studi di Napoli "Parthenope" - XXV Ciclo, sotto la supervisione della Dott.ssa Giuseppina Tommonaro (Ricercatrice del CNR-ICB - Istituto di Chimica Biomolecolare, Pozzuoli-NA)  
Dottorato in cotutela con l'Università di Hasselt, Hasselt, Belgio  
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB)  
Via Campi Flegrei, 34 - 80078, Pozzuoli (NA), Italia  
Periodo: dal 1 gennaio 2010 al 25 marzo 2013

- Stage estero

come PhD student presso l'Università di Hasselt, Hasselt, Belgio

Argomento della ricerca: "Studio del Quorum Sensing in processi di bioremediation: batteri capaci di degradare diesel"

Supervisore: Prof. Dr. Jaco Vangronsveld; Hasselt University; Environmental Biology; Centre of Environmental Sciences; Agoralaan, building D, B-3590 Diepenbeek, Belgio;

Tel: +32(0)11268331, Fax: +32(0)11268301, E-mail: jaco.vangronsveld@uhasselt.be

Hasselt University, Hasselt, Belgio

Periodo: dal 30 agosto 2012 al 1 novembre 2012

- Stage estero

come PhD student presso l'Università di Hasselt, Hasselt, Belgio

Argomento della ricerca: "Studio del Quorum Sensing in processi di bioremediation: batteri capaci di degradare diesel"

Supervisore: Prof. Dr. Jaco Vangronsveld; Hasselt University; Environmental Biology; Centre of Environmental Sciences; Agoralaan, building D, B-3590 Diepenbeek, Belgio;

Tel: +32(0)11268331, Fax: +32(0)11268301, E-mail: jaco.vangronsveld@uhasselt.be

Hasselt University, Hasselt, Belgium

Periodo: dal 1 giugno 2012 al 25 luglio 2012

- Incarico di collaborazione

Attività principali: "Attività di ricerca per analisi nutrizionale e saggi biologici su estratti di nuovi ibridi di pomodoro" nell'ambito del progetto di ricerca "Conoscenze Integrate per Sostenibilità e Innovazione del Made in Italy Agroalimentare" (CISIA) - CUP B51J10001290001

data: 20/12/2011; numero di riferimento: 0003587

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB)

Via Campi Flegrei, 34 - 80078, Pozzuoli (NA), Italia

14/9/2017  
G.P.

Periodo: dal 1 marzo 2012 al 31 maggio 2012

- Stage estero

come PhD student presso l'Università di Hasselt, Hasselt, Belgio

Argomento della ricerca: "Studio del Quorum Sensing in processi di bioremediation: associazione batteri-piante"

Supervisore: Prof. Dr. Jaco Vangronsveld; Hasselt University; Environmental Biology; Centre of Environmental Sciences; Agoralaan, building D, B-3590 Diepenbeek, Belgio;

Phone: +32(0)11268331, Fax: +32(0)11268301, E-mail: jaco.vangronsveld@uhasselt.be

Hasselt University, Hasselt, Belgio

Periodo: dal 16 ottobre 2011 al 16 dicembre 2011

- Stage estero

presso l'Institut de cancérologie Gustave Roussy (IGR), Villejuif, Francia; supportato da una borsa erogata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Programma Short-term mobility

Argomento della ricerca: "Studio della distribuzione dell'o,p'-DDD (Mitotano), o,p'-DDE and o,p'-DDA nelle lipoproteine plasmatiche."

data: 23/03/2011 ; numero di riferimento: 0025829

Supervisoree: Angelo Paci (IGR, Villejuif), angelo.paci@igr.fr

Institut de cancérologie Gustave Roussy (IGR); 114, rue Edouard Vaillant; 94805 Villejuif, Francia

Periodo: dal 20 aprile 2011 all'11 maggio 2011

- Incarico di collaborazione - Attività didattica

Attività principali: Tenuta di tre seminari presso scuole secondarie di II grado nell'ambito del Progetto, "L'Istituto di Chimica Biomolecolare-Pozzuoli va a scuola e.....le scuole vanno all'Istituto di Chimica Biomolecolare" (MIUR, D.D. 19.07.2010 n.348/ric Legge 6/2000)

data: 17/02/2011 ; numero di riferimento: 0000433

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB)

Via Campi Flegrei, 34 - 80078, Pozzuoli (NA), Italia

Periodo: da febbraio 2011 a marzo 2011

- Incarico di collaborazione

Attività principali: "Valutazione di attività antiossidante e determinazione del contenuto di antocianine in prodotti pomodoricoli sottoposti a trasformazione industriale"; "Utilizzo di tecniche spettrofotometriche per la valutazione di attività antiossidante di estratti vegetali. Metodiche per la determinazione del contenuto di flavonoidi"

14/9/2017  
G.C.A.

data: 21/05/2010 ; numero di riferimento: 0001173

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB)

Via Campi Flegrei, 34 - 80078, Pozzuoli (NA), Italia

Periodo: dal 1 giugno 2010 al 31 agosto 2010

- Tesi sperimentale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università degli studi di Napoli "Federico II", sotto la supervisione della Dott.ssa Barbara Nicolaus (Dirigente di Ricerca del CNR-ICB - Istituto di Chimica Biomolecolare, Pozzuoli-NA)

Argomento della ricerca: "Isolamento e caratterizzazione chimica di metaboliti secondari da *Adiantum capillus veneris* e loro attività biologiche"

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB)

Via Campi Flegrei, 34 - 80078, Pozzuoli (NA), Italia

Periodo: da settembre 2008 a ottobre 2009

**- Lavoro di supporto tesi di laurea:**

- A.A. 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013. Lavoro di supporto tesi di laurea specialistica.  
Corso di laurea: "Chimica e Tecnologia Farmaceutiche" (5 anni), Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
Studente: Rita Pergamo  
Titolo della tesi: "Analisi nutrizionale e contenuto di metaboliti bioattivi da prodotti industriali di un nuovo ibrido di pomodoro".
- A.A. 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013. Lavoro di supporto tesi di laurea.  
Corso di laurea: "Biotecnologie Mediche" (5 anni), Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
Studente: Antonietta Tafuto  
Titolo della tesi: "Attività biologiche di derivati sintetici dell'avarolo".
- A.A. A.A. 2011-2012. Lavoro di supporto tesi di laurea di I livello.  
Corso di laurea: "Scienze Biologiche" (3 anni), Università degli Studi di Napoli "Parthenope"  
Studente: Giuseppina Ferrara  
Titolo della tesi: "Quorum Sensing in *Vibrio* spp. - Techniques for detection of Bacterial Autoinducers".
- A.A. 2012-2013. Lavoro di supporto tesi di laurea di I livello.  
Corso di laurea: "Scienze Biologiche" (3 anni), Università degli Studi di Napoli "Parthenope"  
Studente: Marilina Visconti  
Titolo della tesi: "Isolamento, caratterizzazione chimica e attività biologiche dell'avarolo".

14/9/2017  
g.l.a.

- **Istruzione e Formazione:**

- Dottorato internazionale in "Ambiente, Risorse e Sviluppo Sostenibile" (Label of Doctor Europaeus) - XXV Ciclo, presso l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", sotto la supervisione della dott.ssa Giuseppina Tommonaro (Ricercatrice del CNR-ICB - Istituto di Chimica Biomolecolare, Pozzuoli-NA)

Titolo della Tesi: "The role of Quorum Sensing in marine bacteria, *Archaea* and inter-kingdom communication"

Dottorato in cotutela con Hasselt University, Hasselt (Belgio)

Tutor UHasselt: Prof. Jaco Vangronsveld

Titolo acquisito secondo la "Flemish higher education structure": "Doctor of Science: Biology - within the field of study in Science"

Università degli Studi di Napoli "Parthenope", Napoli (Italia)

Hasselt University, Hasselt (Belgio)

data discussione tesi: 25 marzo 2013

- Abilitazione all'esercizio della professione di "Farmacista"

data: 13/04/2010; Matr. 007008039

rilasciato da: Università degli Studi di Napoli "Federico II"

sessione: dicembre 2009 (seconda sessione dell'anno 2009)

- Laurea specialistica in "Chimica e Tecnologia Farmaceutiche" (5 anni) con voto finale 107/110

Titolo della Tesi: "Isolamento e caratterizzazione chimica di metaboliti secondari da *Adiantum capillus veneris* e loro attività biologiche"

data: 21/10/2009; numero di riferimento: CE2009512527000090; Matr. 512001651

rilasciato da: Università degli Studi di Napoli "Federico II"

data discussione tesi: 19 ottobre 2009

- Diplôme d'études en langue française (DELF) 2nd Degré

data: 21/06/2004; Numero candidato: 039081-001316

rilasciato da: République française - Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche

sede d'esame: Institut Français de Naples (Napoli)

14/9/2017  
G.F.A.



- Diploma di Liceo Scientifico con voto finale 75/100

data: Luglio 2003

rilasciato da: Liceo Scientifico Statale "Tito Lucrezio Caro"

- Certificato Preliminary English test (PET)

data: 11/01/2002; numero di riferimento: 01BIT6125016

rilasciato da: University of Cambridge, United Kingdom

sede d'esame: Napoli

sessione: Novembre 2001

- Certificato Grade 6 with Merit: Spoken English for Speakers of Other Languages

data: maggio 2001

rilasciato da: Trinity College London, United Kingdom

sede d'esame: Napoli

- Partecipazione al Programma Operativo Nazionale Scuola:

"Apprendimento integrato di lingua e contenuti:

- L'inglese attraverso le scienze

- La qualità dell'aria nella città di Napoli"

Certificato di frequenza, Corso di 100 ore presso il "Liceo scientifico statale - Tito Lucrezio Caro" e l' "Orto Botanico" di Napoli

data: 07/03/2002; numero di riferimento: Prot. 936

Liceo scientifico statale "Tito Lucrezio Caro"

Via Alessandro Manzoni, 53; 80123; Napoli

Periodo: Anno accademico 2001/2002

#### - Pubblicazioni:

- [1] Piscitelli C, Lavorgna M, Isidori M, Russo C, De Prisco R, **Abbamondi GR**, Iodice C, Tommonaro G (2017) Antioxidant and antiproliferative activities of different cultivars of tomatoes (*Lycopersicon esculentum*) on tumoral cell lines. *Journal of Advances in Biology*, 10(2), 2060-2071.
- [2] Tommonaro G, Speranza G, De Prisco R, Iodice C, Crudele E, **Abbamondi GR**, Nicolaus B (2017) Antioxidant activity and bioactive compound contents before and after in vitro digestion of new tomato hybrids. *J Sci Food Agric*. doi: 10.1002/jsfa.8408. Epub, in attesa di stampa
- [3] Di Donato P., Poli A., Taurisano V., **Abbamondi G.R.**, Nicolaus B. and Tommonaro G. (2016) Recent advances in the study of marine microbial exopolysaccharides: from the

14/9/2017  
G.R.A.

involvement of quorum sensing in their production up to their biotechnological application. *Emerging Biomolecular Technologies in Marine Science. Journal of Marine Science and Engineering*, 4(2). doi:10.3390/jmse4020034

- [4] **Abbamondi G.R.**, Suner S., Cutignano A., Grauso L., Nicolaus B., Toksoy Oner E. and Tommonaro G, 2016. Identification of N-Hexadecanoyl-L-homoserine lactone (C16-AHL) as signal molecule in halophilic bacterium *Halomonas smyrnensis* AAD6. *Annals of Microbiology*, pp 1-5. doi:10.1007/s13213-016-1206-6
- [5] **Abbamondi G.R.**, Tommonaro G, Weyens N, Thijs S, Sillen W, Gkorezis P, Iodice C, de Melo Rangel W, Nicolaus B, Vangronsveld J., 2016. Plant growth-promoting effects of rhizospheric and endophytic bacteria associated with different tomato cultivars and new tomato hybrids. *Chem. Biol. Technol. Agric.*, 3:1. doi:10.1186/s40538-015-0051-3
- [6] W.M.A. Sillen, S. Thijs, **G.R. Abbamondi**, J. Janssen, N. Weyens, J.C. White, J. Vangronsveld, 2015. Effects of silver nanoparticles on soil microorganisms and maize biomass are linked in the rhizosphere. *Soil Biology and Biochemistry*, 91:14-22. doi:10.1016/j.soilbio.2015.08.019
- [7] P. Gkorezis, E.M. Bottos, J.D. Van Hamme, A. Franzetti, **G.R. Abbamondi**, M. Balseiro-Romero, N. Weyens, F. Rineau, J. Vangronsveld, 2015. Draft Genome Sequence of *Acinetobacter calcoaceticus* Strain GK1, a Hydrocarbon-Degrading Plant Growth-Promoting Rhizospheric Bacterium. *Genome Announcements*, July/August 2015 vol. 3 no. 4 e00909-15. doi:10.1128/genomeA.00909-15
- [8] G. Tommonaro, R. De Prisco, R. Pergamo, C. Iodice, **G.R. Abbamondi**, A. Spagnuolo and B. Nicolaus, 2015. Effects of industrial processes on antioxidant power and polyphenols profile in cherry tomato cultivar. *Journal of Medicinal Food*, 18(10):1173-8. doi:10.1089/jmf.2014.0126
- [9] G. Tommonaro, A. Poli, P. Di Donato, **G.R. Abbamondi**, I. Finore, B. Nicolaus, 2015. Bioactive polysaccharides of vegetable and microbial origins: an overview. In *Handbook of Polymers for Pharmaceutical Technologies - Section: Biodegradable Polymer*, Volume 3. doi:10.1002/9781119041450.ch1
- [10] G. Tommonaro, **G.R. Abbamondi**, E. Toksoy Oner and B. Nicolaus, 2015. Investigating the Quorum Sensing System in Halophilic Bacteria. D.K. Maheshwari, M. Saraf (eds.), *Halophiles: Biodiversity and Sustainable Exploitation, Sustainable Development and Biodiversity*, 6:189-207. ISBN 978-3-319-14594-5. doi:10.1007/978-3-319-14595-2\_7
- [11] G. Tommonaro, A. Caporale, L. De Martino, A. Popolo, R. De Prisco, B. Nicolaus, **G.R. Abbamondi** and C. Saturnino, 2014. Antioxidant and cytotoxic activities investigation of tomato seed extracts. *Natural Product Research*, 28(10):764-768. doi:10.1080/14786419.2013.879474

14/9/2017  
G.R.A.

- [12] **G.R. Abbamondi**, S. De Rosa, C. Iodice and G. Tommonaro, 2014. Cyclic Dipeptides Produced by Marine Sponge-Associated Bacteria as Quorum Sensing Signals. *Natural Product Communications*, 9(2), 229-232.
- [13] G. Tommonaro, R. De Prisco, **G.R. Abbamondi**, and B. Nicolaus, 2013. Bioactivity of Tomato Hybrid Powder: Antioxidant Compounds and Their Biological Activities. *Journal of Medicinal Food*, 16(4) 351-356. doi:10.1089/jmf.2012.0200
- [14] G. Tommonaro, **G.R. Abbamondi**, C. Iodice, K. Tait, S. De Rosa, 2012. Diketopiperazines Produced by the Halophilic Archaeon, *Haloterrigena hispanica*, Activate AHL Bioreporters. *Microbial Ecology*, (63) 490–495. doi:10.1007/s00248-011-9980-y
- [15] G. Tommonaro, R. de Prisco, **G.R. Abbamondi**, S. Marzocco, C. Saturnino, A. Poli, and B. Nicolaus, 2012. Evaluation of Antioxidant Properties, Total Phenolic Content, and Biological Activities of New Tomato Hybrids of Industrial Interest. *Journal of Medicinal Food*, (5) 483–489. doi:10.1089/jmf.2011.0118
- [16] A. Poli, P. Di Donato, **G.R. Abbamondi** and B. Nicolaus, 2011. Synthesis, production and biotechnological applications of exopolysaccharides (EPSs) and poly-hydroxyalkanoates (PHAs) by *Archaea*. *Archaea*, Article ID 693253, 13 pages. doi:10.1155/2011/693253

- **Comunicazioni a convegni:**

- [1] **G.R. Abbamondi**, G. Culioli, R. Bunet, S. Cerantola and A. Ortalo-Magné, 2016. Extracellular polymeric substances from a marine biofilm-forming strain, *Pseudoalteromonas ulvae* TC14: Characterization of exopolysaccharides and antifouling activities. 18th International Congress on Marine Corrosion and Fouling. 19-24 giugno 2016, Université de Toulon, Toulon - Francia. PT S7-1. Poster.
- [2] **G.R. Abbamondi**, 2013. Scarti da lavorazione del limone: recupero e valorizzazione. *Giornata Scientifica: Ricerca applicata in campo agroalimentare – tra riciclo e sostenibilità*. 7 ottobre 2013, Procida-NA (Italia). Comunicazione orale principale – Membro del Comitato Organizzativo.
- [3] **G.R. Abbamondi**, G. Tommonaro, R. De Prisco, R. Pergamo and B. Nicolaus, 2013. New Tomato Hybrids of Industrial Interest: Evaluation of Antioxidant Properties, Total Phenolic Content, and Biological Activities of Fresh Fruits and Transformed Products. *Proceedings of the 3rd International Conference on FOOD-OMICS*, 22-24 maggio 2013, Cesena (Italia). pp 43-44, Poster. (ISBN 978-88-902152-3-0)
- [4] **G.R. Abbamondi**, G. Tommonaro, P. Gkorezis, B. Nicolaus and J. Vangronsveld, 2013. Implication of Quorum Sensing in bioremediation processes: screening of signal molecules produced by a consortium of diesel degrading strains. *Proceedings of the SDS 2013 -*

14/9/2017  
G.R.A.

*Sustainable Development Symposium*, 13-15 febbraio 2013, Napoli (Italia), pp. 69-70, Poster.  
(ISBN 978-88-97893-28-8)

- [5] **G.R. Abbamondi**, G. Tommonaro, C. Iodice and S. De Rosa; Diketopiperazines produced by the halophilic archaeon, *Haloterrigena hispanica* activate AHL bioreporters; *MiCom2011*; 13-16 settembre 2011, Jena- Germania; Comunicazione orale su invito – vincitore di grant
- [6] G. Tommonaro, **G.R. Abbamondi**, C. Iodice and S. De Rosa; Diketopiperazine isolated from bacteria associated with marine sponges involved in Quorum Sensing; *NatPharma: Nature Aided Drug Discovery 2011*; 5-8 giugno 2011, Napoli, (Italia); Poster
- [7] I. Finore, G. Laezza, G. Anzelmo, **G.R. Abbamondi**, B. Nicolaus; Biodiversity of extreme environments. Extreme environments and extremophiles; *XXIII International Conference European Countries Biologists Association*; 4-7 novembre 2010, Roma (Italia); Poster
- [8] **G.R. Abbamondi**, R. De Prisco, B. Nicolaus, G. Tommonaro; Il "Superpomodoro": tra innovazione scientifica e tradizione mediterranea; *III Congresso Nazionale "Qualità del Suolo, Alimenti, Salute"*; 20-22 maggio 2010, Napoli (Italia); Comunicazione orale

- **Attività di referaggio prodotti scientifici (articoli, riviste, tesi di laurea/dottorato):**

- Referaggio tesi di dottorato per attribuzione della "label of Doctor Europaeus"  
Denominazione del Dottorato Di Ricerca: Ambiente, Risorse e Sviluppo Sostenibile  
Università: Università degli Studi di Napoli "Parthenope"  
Studente: Valentina Taurisano  
Titolo della Tesi: "Biological Activity and Biotechnological properties of biomolecules recovered from vegetable wastes"  
Data di conseguimento: A.A. 2015-2016
- Referaggio articoli scientifici: *Sensors, Journal of the Science of Food and Agriculture, Pathogens, Current Pharmaceutical Biotechnology, Natural Product Communications, Natural Product Research, Biologia Serbica.*

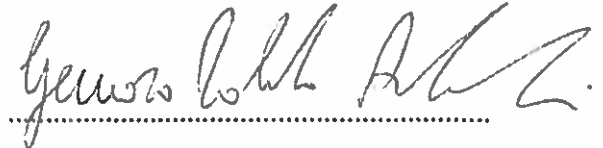
- **Premi:**

- XVI Edizione Premio Internazionale Nunzio Pascale, Giugno 2010; Premio speciale  
Titolo contributo: "Attività farmacologica di estratti e metaboliti secondari da *Adiantum capillus veneris*"

14/9/2017  
G. L. A.

Napoli, 14/09/2017

FIRMA(\*\*)



**(\*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

**N.B:**

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.
- 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
- 4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
- 5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
- 6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.  
Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

14/9/2017  
G. B. A.