

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (junior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 PROFILO RICHIESTO S.S.D. CHIM/10 – CHIMICA DEGLI ALIMENTI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE, DELLA SICUREZZA, DEL TERRITORIO, DEGLI ALIMENTI E DELLA SALUTE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.**

**VERBALE N. 4**

**(valutazione preliminare dei candidati e ammissione dei più meritevoli alla discussione pubblica)**

L'anno 2013 il giorno undici del mese di ottobre alle ore 09.30 si riunisce presso la sede del Dipartimento S.A.S.T.A.S. dell'Università degli studi di Messina, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n.1411/2013 del 14.06.2013, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Giacomo Dugo, professore ordinario, Università di Messina (Presidente)

Prof. ssa Maria Stella Simonetti, professore ordinario, Università di Perugia (Segretario)

Prof. Filippo Maria Pirisi, professore ordinario, Università di Cagliari (componente)

La Commissione, acquisito il parere espresso dall'Esperto esterno designato dal Senato Accademico, procede con la valutazione preliminare dei candidati, esprimendo per ciascuno un motivato giudizio analitico sui titoli, il curriculum e la produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare All. A):

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- dr. Nicola Cicero
- dr.ssa Giovanna Dima
- dr.ssa Angela Giorgia Potorti
- dr.ssa Carla Ragonese
- dr.ssa Luisa Schipilliti
- dr. Gianluca Tripodi

La Commissione viene sciolta alle ore 16.50 e si riconvoca per il giorno diciannove novembre 2013 alle ore 09.30 presso il Dipartimento S.A.S.T.A.S. in viale Ferdinando Stagno d'Alcontres n°31 per la discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera), che dovranno tenere i candidati ammessi come da successivo ALL B).

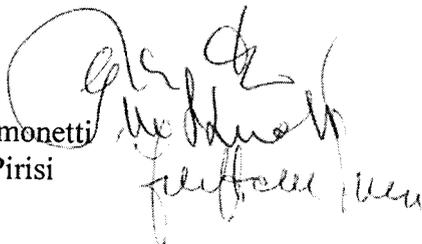
Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Giacomo Dugo

- Prof. Maria Stella Simonetti

- Prof. Filippo Maria Pirisi



**N.B. Alla discussione pubblica sono ammessi i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi, e comunque non inferiore a sei unità, sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica con la Commissione. I candidati risultano tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei. Alla discussione pubblica sono espressamente invitati tutti i docenti dell'Università appartenenti allo stesso settore scientifico-disciplinare ed a settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione.**

**\* \* \***

**La lista dei candidati ammessi alla discussione pubblica, con l'indicazione della data, orario e luogo di svolgimento dello stesso (All. B), dovrà essere trasmessa all'Ufficio Ricercatori almeno 25 giorni prima della data fissata, in quanto la pubblicazione del relativo avviso sul sito web dell'Ateneo ha valore di convocazione ufficiale dei candidati ed invito per tutti i docenti dell'Università appartenenti allo stesso Settore concorsuale e Settore scientifico disciplinare ed a settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione.**

*Luigi*

ALLEGATO A)

CANDIDATO: NICOLA CICERO

TITOLI E CURRICULUM

**TITOLI VALUTABILI**

1. Dottorato di ricerca in “Turismo, Territorio e Ambiente” presso l’Università degli studi di Messina. XXII ciclo, conseguito il 15 Marzo 2010.
2. Dottorato di ricerca in “Scienze Enogastronomiche” presso l’Università degli studi di Messina. XXVI ciclo, ancora da conseguire.
3. Assegno di ricerca nell’ambito del progetto PON01\_00636 “Tecnologie e materiali anticontraffazione e applicazioni nanotecnologiche per l’autenticazione e la tutela delle produzioni agro-alimentari di eccellenza” con decreto Rettorale (Area 03 SSD. CHIM/10), presso l’Università degli studi di Messina da maggio 2011 a tutt’oggi.
4. Borsa di studio post dottorato nell’Ambito del progetto di ricerca dal titolo “Ricerche avanzate in Agricoltura e loro applicazioni RAVAGRU”, presso l’Università degli studi di Messina da settembre 2011 a dicembre 2011.
5. Assegno di ricerca area 03 – Scienze chimiche, SSD CHIM/10 (Chimica degli Alimenti). “Ricerca multi residuale per la determinazione di residui di fitofarmaci in alimenti di tipo vegetale mediante analisi con gascromatografia e cromatografia liquida e rivelatori di massa a triplo quadrupolo”, presso l’Università degli studi di Messina da novembre 2010 a maggio 2011.
6. Contratto di prestazione d’opera in regime di lavoro autonomo occasionale nell’ambito del progetto “Promozione dei prodotti della pesca dell’area del Comune di Marsala e azioni di supporto alle aziende di trasformazione dei prodotti ittici per la certificazione di qualità” nell’ambito del POR Sicilia 2000/2006 Asse IV Misura 17 presso l’Università degli studi di Messina nel periodo maggio 2009 a giugno 2009.
7. Contratto di prestazione d’opera in regime di lavoro autonomo occasionale nell’ambito del progetto “La Provincia di Trapani per lo sviluppo della pesca” POR Sicilia 2000/2006 Misura 4.17 (MIGLIO ZERO)” presso l’Università degli studi di Messina nel periodo novembre-dicembre 2008.
8. Contratto di docente esperto per l’insegnamento di Biologia e laboratorio (10 ore) presso il Liceo Scientifico statale “Archimede” di Messina, inerente il progetto “Scientifica.....mente” POR-FSE Sicilia.
9. Contratto di docente esperto in qualità e sicurezza dei prodotti agroalimentari per un corso sul “piano locale giovani per la città’ di Messina - azione promozione ambientale (12 ore)” – presso la Soc. Coop. A.P.O.M. a r.l.
10. Contratto per attività di tutorato didattico nell’ambito del Master in “Economia e marketing Agroalimentare e del Turismo rurale (EMATur)” presso Università degli studi di Messina da novembre 2012 ad oggi.
11. Contratto per attività di tutorato didattico nell’ambito del Master in “Economia e marketing Agroalimentare e del Turismo rurale (EMATur)” presso Università degli studi di Messina da aprile 2011 a giugno 2012.

*ncf*

*ncf*

*ncf*

12. Contratto di docente esperto nel corso IFTS in “Tecnico Superiore per la ristorazione e valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche” per 2 moduli di insegnamento (17 ore totali) presso l’Istituto Superiore “Antonello” di Messina nel periodo gennaio – giugno 2010.
13. Contratto di docente esperto nel corso IFTS in “Tecnico superiore per la ristorazione e la valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche” per due moduli (50 ore totali) presso l’Istituto Nautico Caio Duilio di Messina nel periodo febbraio – giugno 2008.
14. Contratto per attività di esercitatore per l’Insegnamento di “Scienze dell’Alimentazione I e II” (SSD CHIM/10) (20 ore) nel Corso di Laurea in “Scienze dell’Alimentazione Mediterranea e Salute” dell’Università degli studi di Messina (a.a 2007/2008).
15. Attestato di partecipazione al workshop “Screening di Contaminanti nel settore Ambientale e della Sicurezza Alimentare” organizzato dalla Waters SPA nel periodo 20-21 marzo 2013, a Barcellona (Spagna).
16. Attestato di partecipazione al seminario “Spectroscopy for research and art, L’evoluzione della Spettrometria infrarossa per la ricerca” organizzato dalla Thermo Scientific il 12 dicembre 2012, presso l’Università La Sapienza Roma.
17. Attestato di partecipazione al seminario “L’evoluzione della Spettrometria Infrarossa: Thermo Scientific Nicolet iS50” organizzato dalla Thermo Scientific il 16 ottobre 2012 presso il CNR di Firenze.
18. Attestato di partecipazione al seminario “Tecniche analitiche cromatografiche nel controllo Ambientale e della Sicurezza Alimentare”, organizzato dalla Thermo Scientific il 1 ottobre 2012 a Catania.
19. Attestato per il corso di approfondimento su “Software GCMS solution”, organizzato da Shimadzu Italia, 3-4 maggio 2012 a Milano.
20. Attestato di partecipazione al seminario “Giornate Analitiche” organizzato da Thermo Scientific, 26 e 27 Aprile 2012 a Milano.
21. Attestato di partecipazione al workshop analitico organizzato dalla Waters S.P.A dal 22 al 23 febbraio 2012 a Grasse (Costa Azzurra).
22. Attestato di partecipazione al corso di approfondimento “Tecniche di Cromatografia Liquida ad Alte Prestazioni”, organizzato da Shimadzu Italia, 19-21 maggio 2011 a Milano.
23. Attestato di partecipazione alla Giornata Informativa “Sostegno ai mutamenti strutturali Bando PON R&C 2007-2013”, organizzato da Università di Palermo il 6 Luglio 2011 a Palermo.
24. Attestato di partecipazione al seminario “Esperienze dell’Accreditamento dei laboratori di prova nella regione Siciliana nel campo della sicurezza alimentare e del controllo delle acque da destinare al consumo umano” il 31 marzo 2011 a Caltanissetta.
25. Attestato di partecipazione al corso di formazione di “Assaggiatori per l’analisi sensoriale di olio di oliva Vergine”, svoltosi nel periodo 24-29 gennaio 2011 a Messina.
26. Borsa di studio nell’ambito del premio “Giovani ricercatori” per la partecipazione all’IX Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti svoltosi il 3-7 Giugno 2012 ad Ischia (NA).
27. Borsa di studio per la partecipazione all’VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti svoltosi il 20-24 settembre 2010 a Marsala.



28. Cultore della Materia per il S.S.D. CHIM/10 (Chimica degli Alimenti) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Messina nel periodo 10 novembre 2010-10 novembre 2013.
29. Partecipazione alla Fiera del Pesce "Isola del Gusto" svoltasi il 28 e 30 Dicembre 2011 a Mazara del Vallo (TP) con titolo comunicazione: "Caratterizzazione chimica del prodotti ittici e pesce, vino e olio gli elementi della mediterraneità".
30. Partecipazione al Convegno "Marciano: alimentazione e bambini" svoltosi il 10 settembre 2011, Comune di Marciano della Chiana (AR) in qualità di relatore.
31. Partecipazione al Convegno De.Co. Denominazioni Comunali, Marchi di Qualità per il rilancio del territorio svoltosi il 23 luglio 2011 a Savoca (ME) in qualità di relatore.
32. Partecipazione al Seminario "Prove Sperimentali di pesca per un eventuale riconversione della flotta palangriera derivante della Marineria di Marsala con il palangaro di fondo" svoltosi il 28 novembre 2008 presso Marsala in qualità di relatore.
33. Partecipazione al Convegno "Valorizzazione delle Varietà ittiche marsalese, la certificazione di qualità dei prodotti della pesca nell'area del Comune di marsala", svoltosi a Marsala il 23 giugno 2009.

#### TITOLI NON VALUTABILI

1. Attestato di vincita di una borsa di studio di formazione per laureati in materie Scientifiche da adibire ad attività di ricerca nel campo ambientale. "Studio Chimico/Biologico dei Corsi d'acqua interni della provincia di Messina", CISRAFA (Centro Siciliano per le Ricerche Atmosferiche e di Fisica dell'Ambiente), presso l'Università degli studi di Messina da maggio 2005 a dicembre 2005
2. Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale per "Indagini sulle emissioni ed immissioni della Centrale Termoelettrica di S. Filippo del Mela" presso l'Università di Messina nel periodo maggio-settembre 2010.
3. Contratto di prestazione di lavoro autonomo occasionale come Animatore Educational Wire Programma Quadro "Giovani: Maestri e testimoni della propria crescita" presso SOC. COOP. FARO (Messina).
4. Prestazione professionale. Attività di ricerca: indagine su fosfororganici-nitroderivati: fungicida antioidico con collaterale attività acaricida, sui vini rossi Siciliani. Dow AgroSciences Italia srl Milano. Il candidato presenta soltanto la certificazione di avvenuto pagamento della prestazione professionale.
5. Lettera di incarico professionale stipulato con K2 Innovazione srl per coordinatore in un corso di contabilità direzionale della durata di 6 giorni.
6. Lettera di contratto di collaborazione professionale con la società Aquatech s.r.l, (Roma) per la realizzazione di uno studio sulle biocenosi bentoniche della costa calabrese.
7. Docente a contratto di Ecologia per l'a.a 2011/2012 (SSD BIO/07) per il Corso di Laurea in "Tecnico della Prevenzione negli Ambiente e Luoghi di Lavoro" dell'Università degli studi di Messina
8. Docente a contratto di Ecologia per l'a.a 2010/2011 (SSD BIO/07) per il Corso di Laurea in "Tecnico della Prevenzione negli Ambiente e Luoghi di Lavoro" dell'Università degli studi di Messina.



9. Contratto di docente per l'a.a 2009/2010 per l'insegnamento di Ecologia (SSD BIO/07) per il Corso di Laurea in "Tecnico della Prevenzione negli Ambiente e Luoghi di Lavoro" dell'Università degli studi di Messina (Canale Enna Università di Enna KORE).
10. Contratto di tutor aziendale nel corso IFTS dal titolo "Tecnico Superiore Ambiente, Energia e Sicurezza" (24 ore), Istituto Tecnico Commerciale Statale "Libero Grassi", Palermo, svoltosi da aprile 2008 a luglio 2008.
11. Contratto per attività di esercitatore di Anatomia Comparata (SSD BIO/05) (10 ore) nel Corso di Laurea in "Scienze Naturali" dell'Università degli studi di Messina (a.a 2005/2006).
12. Contratto per attività di esercitatore di Anatomia Comparata (SSD BIO/05) (10 ore) nel Corso di Laurea in "Scienze Naturali" dell'Università degli studi di Messina (a.a 2004/2005).
13. Attestato di partecipazione al Seminario "Nuove Frontiere Nell'analisi Delle Materie Plastiche e della Gomma", organizzato dalla Thermo Scientific il 4 ottobre 2012 a Padova.
14. Partecipazione al Convegno "Lo Stretto di Messina: tra Tradizione e Scienza" svoltosi a Messina il 29 marzo 2008.
15. Proposta di partecipazione ad un progetto FIRB per l'anno 2012 come titolare di unità dell'Università degli studi di Messina.

Tali titoli non risultano inerenti con il SSD CHIM/10.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI**

#### **ARTICOLI SU RIVISTA**

- 1) M. V. Cangialosi, I. Corsi, S. Bonacci, C. Sensini, N. Cicero, S. Focardi, A. Mazzola (2012) Seasonal Screening of Ache, Gsh and Gonad Histology, in European Sea Bass *Dicentrarchus Labrax* L. reared in three different fish Farms. NATURAL PRODUCT RESEARCH online DOI:10.1080/14786419.2012.683000
- 2) A.M. Wågbo, M.V. Cangialosi, N. Cicero, R.J. Letcher and A. Arukwe (2012). Perfluorooctane Sulfonamide-Mediated Modulation of Hepatocellular Lipid Homeostasis and Oxidative stress Responses in Atlantic Salmon Hepatocytes. CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY. 6, 1253–1264 DOI. org/10.1021/tx300110u.
- 3) V. Lo Turco, G. Di Bella, P. Furci, N. Cicero, G. Pollicino, G.mo Dugo ( 2012) Heavy metals content by ICP-OES in *Sarda sarda*, *Sardinella aurita* and *Lepidopus caudatus* from Straits of Messina (Sicily, Italy). NATURAL PRODUCT RESEARCH online DOI: 10.1080/14786419.2012.673611.
- 4) M. V. Cangialosi, I. Corsi, S. Bonacci, C. Sensini, N. Cicero, S. Focardi, A. Mazzola (2012) Screening of ecotoxicological, qualitative and reproductive variables in male European sea bass *Dicentrarchus labrax* (L.) reared in three different fish farms: facility location and typology. NATURAL PRODUCT RESEARCH online DOI:10.1080/14786419.2012.683000
- 5) G. Dugo, N. Cicero, A.G. Potorti, M. Saitta, F. Salvo, G.L. La Torre (2011) Ammine biogene, come prevenire la contaminazione del vino. VIGNEVINI: RIVISTA ITALIANA DI VITICOLTURA E DI ENOLOGIA, 38, (1/2), 64-69.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

6 *Handwritten mark*

- 6) G. Dugo, N. Cicero, P. Furci, N. Cavallaro, V. Lo Turco (2011)  
Sensory Analysis and Fatty Acids in Fishes of the strait of Messina. LA RIVISTA ITALIANA DELLE SOSTANZE GRASSE. LXXXVIII, 32-37.
- 7) G. Dugo, N. Cicero, P. Furci, V. Lo Turco (2010).  
Il "pesce povero" nello Stretto di Messina: fonte di salute INDUSTRIE ALIMENTARI. 49 (502), 37-41.
- 8) M.S. Nicolò, G. Columbro, S. La Porta, N. Cicero, G.mo Dugo, S.P.P. Guglielmino (2010)  
High quality oil for biodiesel production and biomass yields from a microalga *Coccomyxa* sp. by autotrophic growth. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY. 150, 163-166. DOI: 10.1016/j.jbiotec.2010.08.423.
- 9) M. Isaja, N. Cicero, P. Furci, N. Cavallaro, G. Di Bella (2009).  
Indagini ecotossicologiche effettuate nello Stretto di Messina utilizzando come indicatore biologico il *Mugil cephalus* (Linneo, 1758). IL PESCE 6, 157-160.
- 10) G. Dugo, R. Lo Curto, D. D'Urso, N. Cicero (2007).  
Biomasse e risorse irrigue dalle acque di vegetazione. INFORMATORE AGRARIO, 47, 11- 13.
- 11) N. Cicero, D. D'Urso, N. Cavallaro, G. Donato (2007).  
Indagine sulle catture di grossi pelagici nello Stretto Di Messina. IL PESCE. 6, 1-6.
- 12) R. Matarese Palmieri, M. Bruno, N. Cicero, L. Restuccia (2013)  
Histological, histochemical, chemical and statistical analysis on *Citrus limonum* Risso after treatment with different concentrations of  $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ . BOLLETTINO DI MATEMATICA PURA E APPLICATA- ARACNE EDITORE ISBN 9788854846166 (accettato per la pubblicazione).
- 13) N. Cicero, G. Di Bella, D. Berenato, R. M. Palmieri (2012)  
Valutation of Cd and Pb content in *Cymodocea nodosa* (Ucria) Asch da brackish from water and seawater environments by a statistical analysis . BOLLETTINO DI MATEMATICA PURA E APPLICATA- ARACNE EDITORE. ISBN 9788854846166 – V, 153-159.
- 14) Caratterizzazione, Qualità e Sicurezza dei Vini a cura di Giacomo Dugo e Lara La Pera (2011)  
G.mo Dugo, L. La Pera, R. Magnisi, E. Favaloro, N. Cicero. *I Vini Siciliani*. CHIRIOTTI EDITORI SRL –PINEROLO- ITALY Capitolo. 10, 233-249. ISBN 978-88-96027-06-6
- 15) P. Barresi, N. Cicero, D. D'Urso, M. Franzone, A. Donato  
*Icthyic population and biological quality (EBI) of water of the basin on Alcantara river*. Quaderni di Idronomia Montana "Riqualificazione Ambientale dei Corsi d'Acqua". NUOVA EDIZIONE BIOS. 25, 435-448, ISBN 88-6093-014-6.

## PRESENTAZIONI A CONGRESSI E A CONVEGNI

- 1) P. Ruggeri, A. Scarmato, N. Cicero  
Effects of storage on biogenic amines development and bacterial flora contribution in some Mediterranean fish, IX Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti: ChimALSI, 03-07 giugno 2012, Ischia. Emirates Journal of Food and Agriculture, Vol. 24, 138, Supplementary Issue. ISSN 2079-052 (print).



- 2) P. Ruggeri, A. Scarmato, N. Cicero  
Endogenous free polyamines and carotenoids content in two Sicilian apricot cultivars during ripening. IX Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti: ChimALSI, 03-07 giugno 2012, Ischia. Emirates Journal of Food and Agriculture, Vol. 24, 136, Supplementary Issue. ISSN 2079-052 (print).
- 3) D. Palombieri, C. Calabrò, M. Calò, D. Zaccone, A. Alesci, N. Cicero, G. Dugo, P. Lo Cascio.  
Fish quality analysis: bioaccumulation of pollutants in the tissue. IX Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti: ChimALSI, 03-07 giugno 2012, Ischia. Emirates Journal of Food and Agriculture, Vol. 24, 120, Supplementary Issue. ISSN 2079-052 (print).
- 4) G. Laganà, E. Bellocco, D. Barreca, N. Cicero, F. Gentile, G. Pumilia, V. Lo Turco.  
Implication of meptyLdinocap treatment for grapes, fermentation and wine. IX Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti: ChimALSI, 03-07 giugno 2012, Ischia. Emirates Journal of Food and Agriculture, Vol. 24, 92, Supplementary Issue. ISSN 2079-052 (print).
- 5) A. Maggio, F. D'Anna, L. Sabatino, S. Rosselli, M. bruno, F. Cichello, P. Dugo, G. Dugo, D. Berenato, N. Cicero  
Characterization of sicilian ecotypes of eggplant (*Solanum melongena* L.). IX Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti: ChimALSI, 03-07 giugno 2012, Ischia. Emirates Journal of Food and Agriculture, Vol. 24, 65, Supplementary Issue. ISSN 2079-052 (print).
- 6) A. Alesci, E. R. Lauriano, G. Silvestri, N. Cicero, A. De Pasquale, D. Zaccone, S. Pergolizzi, G. Dugo  
Effect of Glycosilated polyphenols from *Olea europea* of heart tissue: Morphological and immunohistochemical study. IX Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti: ChimALSI, 03-07 giugno 2012, Ischia. Emirates Journal of Food and Agriculture, Vol. 24, 40, Supplementary Issue. ISSN 2079-052 (print).
- 7) G. Tassone, R. Salerno, G. Dugo, R. Guerrisi, S. Festa, N. Cicero, A. Salvo, P. Furci  
Estrazione selettiva di glicosidi da matrici naturali mediante nuova resina "non polimeric molecular imprinted device". Convegno " La Chimica della Vita: da alimenti funzionali a principi attivi" 29-30 settembre 2011 a Catanzaro.
- 8) A. Smeriglio, R. Zena, P. Lo Cascio, G. Dugo, N. Cicero, T. Granata, A. Saija, D. Trombetta  
Heavy metal and polycyclic aromatic hydrocarbons content, polyphenolic profile and antioxidant properties of globe artichokes from an area near a petrochemical plant. Congresso Internazionale "Alimed: Mediterranean diet quality, safety and health". 22-25 Maggio 2011, Palermo.
- 9) V. Lo Turco, G. Di Bella, P. Furci, N. Cicero, G. Dugo  
Heavy metals content in fish species of the Messina strait by ICP-OES. Congresso Internazionale "Alimed: Mediterranean diet quality, safety and health". 22-25 Maggio 2011, Palermo.
- 10) M.V. Cangialosi, I. Corsi, S. Bonacci, C. Sensini, N. Cicero, S. Focardi, A. Mazzola  
Seasonal variation in health indicators of european sea bass *Dicentrarchus labrax* L. reared in tank and sea cages. Congresso Internazionale "Alimed: Mediterranean diet quality, safety and health". 22-25 Maggio 2011, Palermo.
- 11) A. Alesci, A. De Pasquale, G. Silvestri, N. Cicero, D. Palombieri, S. Pergolizzi, E.R. Lauriano  
Anti-Inflammatory And Anti- Atherogenic Effects Of Polyphenols From *Olea Europea*: Histochemical Study. Congresso Internazionale "Alimed: Mediterranean diet quality, safety and health". 22-25 Maggio 2011, Palermo.

- 12) R. Matarese Palmieri, D. Berenato, N. Cicero, V. Fotia, G. Dugo  
Essential Oils In Some Cultivars Of Citrus. Congresso Internazionale "Alimed: Mediterranean diet quality, safety and health". 22-25 Maggio 2011, Palermo.
- 13) M.V. Cangialosi, I. Corsi, S. Bonacci, C. Sensini, N. Cicero, S. Focardi, A. Mazzola  
Screening of ecotoxicological, qualitative and reproductive variables in male european sea bass *Dicentrarchus labrax* (L.) reared in three different fish farms: facility location and typology. Congresso Internazionale "Alimed: Mediterranean diet quality, safety and health". 22-25 Maggio 2011, Palermo.
- 14) M. S. Nicolò, G. Columbro, S. La Porta, N. Cicero, G. Dugo, S. Guglielmino  
High quality oil for biodiesel production and biomass yields from a microalga *Coccomyxa* sp. by autotrophic growth. 14<sup>th</sup> International Biotechnology Symposium and Exhibition: Biotechnology for the Sustainability of Human Society, 14-18 September 2010, Rimini.
- 15) F. D'Anna, L. Sabatino, S. Rosselli, M. Bruno, N. Cicero, F. Cichello, G. Dugo, A. Salvo, A. Maggio.  
Indagine qualitativa e quantitativa del contenuto di composti ad attività antiossidante da ecotipi Siciliani di melanzana (*Solanum melongena*). Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia, 1-2 Dicembre 2011, Messina.
- 16) N. Cicero, G. Tassone, G.L. La Torre, V. Ferrantelli, A. Salvo, G. Dugo  
Aspetti Compositivi di Campioni Commerciali di Origano (*Origanum Vulgare*) Atti VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. 20-24 settembre 2010, Marsala ISBN 978-88-86208-61-1
- 17) R. Matarese Palmieri, A. Salvo, N. Cicero, M. Rizzo  
Metalli Pesanti in Foglie di *Olea Europea* L. Atti VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. 20-24 settembre 2010, Marsala ISBN 978-88-86208-61-1
- 18) M.V. Cangialosi, N. Cicero, G. Cimò, N. Cavallaro, A. Mazzola, G. Dugo  
Biotossine nei Mitili: Effetti Dell'acido Domoico Sull'attività Colinesterasica In *Tapes Philippinarum*, *Venus Gallina* e *Glycimeris Glycimeris* (Lamellibranchia, Mollusca) Atti VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. 20-24 settembre 2010, Marsala ISBN 978-88-86208-61-1
- 19) G. Tassone, N. Cicero, R. Somma, G. Dugo  
Recupero di Sostanze Bioattive, Biogas e Ammendanti utilizzando gli scarti dell'industria Olivicola (Acque Di Vegetazione E Sanse Vergini ) Atti VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. 20-24 settembre 2010, Marsala ISBN 978-88-86208-61-1
- 20) G. Tassone, P. Furci, F. Marino, N. Cicero, G. Dugo  
Effetti di Polifenoli Glicosilati da *Olea Europea* su Sarago Maggiore (*Diplodus Sargus*) Atti VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. 20-24 settembre 2010, Marsala ISBN 978-88-86208-61-1
- 21) G. Tassone, A. Alesci, N. Cicero, A. Salvo, A. De Pasquale, G. Dugo  
Valutazioni Morfologiche in Organi di *Carassius Auratus* Alimentato con Polifenoli Glicosilati Atti VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. 20-24 settembre 2010, Marsala ISBN 978-88-86208-61-1

- 22) G. Tassone, N. Cicero, G. Dugo  
Recupero di Energia, Polifenoli e Ammendanti utilizzando gli scarti dall'industria olivicola (Acque di Vegetazione e Sanse Vergini) Convegno Nazionale " La geologia come contributo alla società: quale futuro" 18-20 Marzo 2010, Napoli (Società Geologica Italiana )
- 23) A. Alesci, A. De Pasquale, G. Tassone, N. Cicero, A. Salvo, S. Petrgolizzi, E.R. Lauriano  
Effetti di polifenoli da *Olea europea* L. nella dieta ipercolesterolemica di un modello sperimentale di *Carassius auratus* L.. Riunione Nazionale SINU Nutrizione, attività fisica, benessere, 25-26 novembre 2010, Milano
- 24) N. Cicero, G. Tassone, A.G. Potorti, V. Fotia, G. Dugo  
Acque di Vegetazione e Sanse Vergini: fonti di polifenoli ed energia Riunione Nazionale SINU Nutrizione, attività fisica, benessere 25-26 novembre 2010, Milano
- 25) G. Tassone, N. Cicero, P. Furci, F. Marino, N. Cavallaro, R. Rando, G. Dugo  
Effetti della somministrazione di polifenoli glicosilati da *Olea europea* su campioni di Sarago Maggiore (*Diplodus sargus* ) Riunione Nazionale SINU Nutrizione, attività fisica, benessere 25-26 novembre 2010, Milano
- 26) N. Cicero, G. Tassone, M. Rizzo, N. Cavallaro P. Furci, G. Dugo  
Analisi quali-quantitativa della componente polifenolica e metalli pesanti in campioni commerciali di origano (*Origanum vulgare* L.) Convegno Congiunto sezioni Calabria E Sicilia della Societa' Chimica Italiana, 2-3 Dicembre 2010, Palermo
- 27) V. Fotia, A. Salvo, N. Cicero, M. Saitta, G. Dugo  
Residui di ftalati, adipati e sebacati in oli di oliva provenienti dalla Sicilia e Molise. Convegno congiunto delle sezioni SCI di Calabria e Sicilia. 1-2 Dicembre 2009 (CT).
- 28) G.L. La Torre, D. Martino, G. Tulino, D. D'Urso, N. Cicero, R. Gerace, M. Alfa  
La Qualità delle Aziende Ittiche Siciliane: Il Punto sui rischi da Contaminazione VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. 23-26 giugno 2008, Perugia ISBN 978-88-86993-28-9
- 29) A. Donato, N. Cicero  
Tradizioni nella pesca dello stretto di Messina. Convegno: I prodotti ittici del Mediterraneo: Consumi ed aspetti salutistici, 5 Luglio 2007, Messina
- 30) G. Tagarelli, N. Cicero  
Il ruolo degli acidi grassi nello sviluppo della corteccia cerebrale negli ominidi. Convegno : I prodotti ittici del Mediterraneo: Consumi ed aspetti salutistici, 5 Luglio 2007, Messina.
- 31) N. Cicero, D. D'Urso  
Le catture di *Xiphias gladius* nello Stretto di Messina. Convegno: I prodotti ittici del Mediterraneo: Consumi ed aspetti salutistici, 5 Luglio 2007, Messina.
- 32) P. Barresi, N. Cicero, D. D'urso, M. Franzone, A. Donato  
Popolazioni Ittiche E Qualità Delle Acque del bacino del fiume Alcantara,. Convegno: AcquaFest, 2 dicembre 2005 (ME).

Me 10 qu 10

## CONTRIBUTI IN EXTENSO

- 1) R. Somma, N. Cicero, G. Dugo, C. Pandolfo, G. Sabatino, A. Salvo (2012)  
The effects of the different chemical-physical properties of the natural and artificial soils on the nutritional quality, flavour, and yield of the PGI Pachino cherry tomatoes (south-eastern Sicily).  
Rend Online Soc Geol. It. 21, 712, ISSN: 2035-8008
- 2) N. Cicero, G. Tassone, G.L. La Torre, V. Ferrantelli, A. Salvo, G. Dugo (2011)  
Aspetti Compositivi di Campioni Commerciali di Origano (*Origanum Vulgare*). Qualità e tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute a cura di Dugo G., Di Bella G., Cicero N., Lo Turco V., Rando R., Potorti A.G. pp. 290-294, ISBN 978-88-8620865-9
- 3) R. Matarese Palmieri, A. Salvo, N. Cicero, M. Rizzo (2011)  
Metalli Pesanti in Foglie di Olea Europea L. Qualità e tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute a cura di Dugo G., Di Bella G., Cicero N., Lo Turco V., Rando R., Potorti A.G. pp.423-426, ISBN 978-88-8620865-9
- 4) M.V. Cangialosi, N. Cicero, G. Cimò, N. Cavallaro, A. Mazzola, G. Dugo (2011)  
Biotossine nei Mitili: Effetti Dell'acido Domoico Sull'attività Colinesterasica In *Tapes Philippinarum*, *Venus Gallina* e *Glycimeris Glycimeris* (Lamellibranchia, Mollusca). Qualità e tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute a cura di Dugo G., Di Bella G., Cicero N., Lo Turco V., Rando R., Potorti A.G. pp. 434-438, ISBN 978-88-8620865-9
- 5) G. Tassone, N. Cicero, R. Somma, G.mo Dugo (2011)  
Recupero di Sostanze Bioattive, Biogas e Ammendanti utilizzando gli scarti dell'industria Olivicola (Acque Di Vegetazione E Sanse Vergini). Qualità e tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute a cura di Dugo G., Di Bella G., Cicero N., Lo Turco V., Rando R., Potorti A.G. pp. 535-536, ISBN 978-88-8620865-9
- 6) G. Tassone, P. Furci, F. Marino, N. Cicero, G. Dugo (2011)  
Effetti di Polifenoli Glicosilati da Olea Europea su Sarago Maggiore (*Diplodus Sargus*). Qualità e tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute a cura di Dugo G., Di Bella G., Cicero N., Lo Turco V., Rando R., Potorti A.G. pp. 389-392, ISBN 978-88-8620865-9
- 7) G. Tassone, A. Alesci, N. Cicero, A. Salvo, A. De Pasquale, G.mo Dugo (2011)  
Valutazioni Morfologiche in Organi di *Carassius Auratus* Alimentato con Polifenoli Glicosilati. Qualità e tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute a cura di Dugo G., Di Bella G., Cicero N., Lo Turco V., Rando R., Potorti A.G. pp. 372-375, ISBN 978-88-8620865-9
- 8) G. Di Bella, R. Rando, R. R. Luppino, N. Cavallaro, G. Tassone, A. Salvo, N. Cicero  
Preliminary study on mineral components of autochthonous clams of Ganzirri lake (Sicily, Italy), 1st Mass Spectrometry Food Day. 2-3 Dicembre 2009, Parma.
- 9) F. Salvo, V. Fotia, M. Saitta, L. La Pera, N. Cicero, Dugo G.  
Residui di Ftalati, Adipati e Sebacati in Oli di Oliva Extravergini Siciliani. VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. 23-26 giugno 2008, Perugia ISBN 978-88-86993-28-9.

**TESI DI DOTTORATO:** Dottorato di Ricerca in "Turismo, Territorio e Ambiente" presso l'Università degli studi di Messina, ciclo XXII, con la tesi dal titolo "Studio della filiera per la valorizzazione del pescato della Provincia di Trapani" (la tesi è stata allegata).

*enke*

*in*

11 9

## MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

Il dr. Nicola Cicero ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Turismo, Territorio e Ambiente" presso l'Università degli Studi di Messina ed è attualmente dottorando presso il corso in "Scienze Enogastronomiche". Presenta una buona attività di formazione e di ricerca, dimostrando inoltre un'ottima capacità organizzativa. L'attività scientifica si è concretizzata nella pubblicazione di 11 articoli scientifici a stampa, di cui 6 su riviste ISI in lingua inglese con una buona collocazione editoriale, e di 4 capitoli di libro in qualità di coautore. Tutte le pubblicazioni sono completamente riconducibili alle tematiche di ricerca dell'SSD CHIM/10. Il candidato presenta una buona attività congressuale, avendo presentato 32 contributi a congressi nazionali ed internazionali e 9 pubblicati in extenso, comprese 6 relazioni su invito. Il candidato presenta copia della tesi di dottorato, la quale è congruente con l'SSD CHIM/10. Il dr. Cicero presenta un'attività didattica molto buona, avendo svolto docenze ed attività di esercitatore in diversi corsi di laurea a livello universitario ed extrauniversitario.

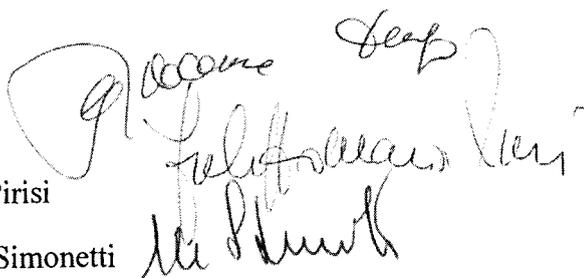
Pertanto il candidato ai fini di questa valutazione comparativa risulta meritevole di essere preso in considerazione.

### LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Giacomo Dugo

COMPONENTE Prof. Filippo Maria Pirisi

SEGRETARIO Prof.ssa Maria Stella Simonetti

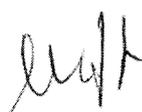


## CANDIDATA: GIOVANNA DIMA

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di Ricerca in “Chimica e Sicurezza degli Alimenti” presso l’Università degli studi di Messina, ciclo XXIV, conseguito il 23 marzo 2012.
2. Attestato di partecipazione al corso dal titolo “Rischio e sicurezza nei laboratori scientifici” di n°16 ore nell’a.a.2006/2007 presso l’Università degli studi di Messina.
3. Attestato di partecipazione al corso di formazione per docenti, dirigenti e ricercatori in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro, svoltosi il 24 ed il 25 maggio 2010 e 07 giugno 2010 presso l’Università degli studi di Messina.
4. Attestato di partecipazione all’evento “Alimentazione e Salute”, tenuto a Roma il 26 e 27 ottobre 2006 presso il Centro Congressi.
5. Attestato di partecipazione all’attività di ricerca presso l’Official Food Control Authority of the Canton of Zurich dal 4 ottobre 2010 al 31 marzo 2011, svolgendo l’attività di ricerca sulla migrazione di olio minerale da differenti imballaggi agli alimenti in essi confezionati.
6. Attestato di partecipazione al corso Utilizzatori strumentazioni DANI, svoltosi il 14 e 15 dicembre 2009 presso la sede della ditta.
7. Attestato di partecipazione ai seminari dal titolo “Nanoparticelle derivate da virus vegetali” e “Macronutrienti ed integrazione del metabolismo”, svoltisi il 22 marzo 2012 presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell’Università degli studi di Messina nell’ambito del Dottorato di Ricerca in “Chimica e Sicurezza degli Alimenti”.
8. Attestato di partecipazione al 14<sup>th</sup> Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology, tenutosi a Oristano dal 16 al 18 settembre 2009.
9. Attestato di partecipazione al 15<sup>th</sup> Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology, tenutosi a Portici dal 15 al 17 settembre 2010 presso l’Università di Napoli Federico II.
10. Attestato di partecipazione al 9° CISETA presso la Fiera Milano International il 11 giugno 2009.
11. Attestato di partecipazione all’VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, svoltosi a Marsala dal 20 al 24 settembre 2010.
12. Attività di esercitatore nell’a.a. 2008/2009 per il CdL in “Scienze dell’Enogastronomia Mediterranea e Salute” relativo all’insegnamento in “Biotecnologie alimentari” SSD AGR/15 presso l’Università degli studi di Messina.
13. Contratto di collaborazione esterno presso l’Official Food Control Authority of the Canton of Zurich dal 1 giugno 2011 al 31 agosto 2011, svolgendo l’attività di ricerca sulla migrazione di olio minerale da differenti imballaggi agli alimenti in essi confezionati.
14. Borsa di formazione PON\_01545\_1 “Formazione di capitale umano altamente qualificato per lo sviluppo della filiera olearia esperto di tecnologie produttive, di tecniche analitiche e di sistemi di recupero e valorizzazione dei sottoprodotti – Oliopiù” presso il Dipartimento di Agraria dell’Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria dal 08 gennaio 2013 ad oggi.



## **TITOLI NON VALUTABILI**

1. Attestato di abilitazione al prelievo ed alla gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici conseguito il 25 luglio 2010 presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza.
2. Attestato di esecutore BLSA (Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce per la comunità) svoltosi a Cosenza il 03/07/2010.
3. Attestato di partecipazione al corso di lingua inglese di livello A1 presso il CLAM dal 03/10/2006 al 25/01/2007.
4. Attestato di partecipazione al II Convegno Nazionale Monotematico della Società Italiana di Farmacologia dal titolo "Erbe medicinali: dalla ricerca di base alla clinica", svoltosi presso l'Università degli studi di Messina il 29 e 30 aprile 2010.
5. Cultore della materia nel SSD AGR/15 dal 19 giugno 2012 al 19 giugno 2015.

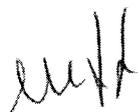
Tali titoli non risultano valutabili, in quanto non sono inerenti con il SSD CHIM/10.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI**

#### **ARTICOLI SU RIVISTA**

- 1) A. Scacco, C.M. Lanza, A. Mazzaglia, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. Correlation between aroma compounds and sensory properties of passito Malvasia wines produced in Sicily. *American Journal of Enology and Viticulture*, 61(2), 260-265 (2010). (Davis, USA, giugno 2010) (Impact factor 1,826).
- 2) A. Verzera, C. Condurso, G. Dima, M. Ziino, S. Ragusa. Volatile constituents in dried roots of *Isatis tinctoria* L. (Brassicaceae). *Journal of Essential Oil Research*, 22, 483-485 (2010). (Wheaton, USA, novembre/dicembre 2010) (Impact factor 0,412).
- 3) A. Verzera, C. Condurso, M. Ziino, V. Romeo, M. Todaro, F. Conte, G. Dima. Free fatty acids and other volatile compounds for the characterisation of "Vastedda della valle del Belice" cheese. *CYTA: Journal of Food*, 8(3), 237-243 (2010). (Abingdon, UK, novembre 2010) (Impact factor 0,632).
- 4) A. Scacco, A. Verzera, C.M. Lanza, A. Sparacio, G. Genna, S. Raimondi, G. Tripodi, G. Dima. The influence of the soil salinity on the sensory characteristics and volatile aroma compounds of the Nero d'Avola wine. *American Journal of Enology and Viticulture*, 61(4), 498-505 (2010). (Davis, USA, dicembre 2010) (Impact factor 1,826).
- 5) A. Verzera, G. Dima, G. Tripodi, M. Ziino, C.M. Lanza, A. Mazzaglia. Fast quantitative determination of aroma volatile constituents in melon fruits by headspace-solid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry. *Food Analytical Methods*, 4, 141-149 (2011). (Heidelberg, Germany, giugno 2011) (Impact factor 1,943).



- 6) G. Dima, A. Verzera, K. Grob. Migration of mineral oil from party plates of recycled paperboard into foods: 1. is recycled paperboard fit for the purpose? 2. adequate testing procedure. *Food Additives & Contaminants*, 28(11), 1619–1628 (2011) (Impact factor 1,765).
- 7) F. Conte, A. Verzera, G. Dima, G. Tripodi, A. Ruolo, C. Conduurso. Valutazione qualitativa in triglie (*Mullus surmulentus*, L. 1758) sottoposto a salagione. *Italian Journal of Food Safety*, 1(4), 27-35 (2012).
- 8) C. Conduurso, A. Verzera, G. Dima, G. Tripodi, P. Crinò, A. Paratore, D. Romano. Effects of different rootstocks on aroma volatile compounds and carotenoid content of melon fruits. *Scientia Horticulturae*, 148, 9–16 (2012) (Impact factor 1,527).
- 9) G. Tripodi, A. Verzera, G. Dima, C. Conduurso, S. Ragusa. Brassica fruticulosa Cyr. and Brassica incana Ten. (Brassicaceae) as Mediterranean traditional wild vegetables: a valuable source of bioactive compounds. *The Journal of Essential Oil Research*, 24(6), 539-545 (2012) (Impact factor 0,412).
- 10) C. Conduurso, A. Verzera, S. Ragusa, G. Tripodi, G. Dima. Volatile composition of Italian *Thymus capitatus* (L.) Hoffmanns. et Link leaves. *The Journal of Essential Oil Research*, on-line, DOI:10.1080/10412905.2013.775680 (2013) (Impact factor 0,412).
- 11) Maurus Biedermann • Jan-Erik Ingenhoff • Giovanna Dima • Michael Zurfluh • Sandra Biedermann-Brem • Lydia Richter Thomas Simat • Antje Harling • Koni Grob. Migration of mineral oil from printed paperboard into dry foods: survey of the German market. Part II: advancement of migration during storage. *European Food Res Technol* 236, 459–472 (2013) (Impact factor 1,585)

**TESI DI DOTTORATO:** Dottorato di Ricerca in “Chimica e Sicurezza degli Alimenti” presso l’Università degli studi di Messina, ciclo XXIV, con la tesi dal titolo “Influenza del portainnesto sul contenuto in carotenoidi e sul profilo aromatico di differenti cultivar di *Cucumis melo* L.” (la tesi non è stata allegata).

### **MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO**

La dr.ssa Giovanna Dima ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in “Chimica e Sicurezza degli Alimenti” presso l’Università degli Studi di Messina. Presenta una buona attività di formazione e di ricerca, di cui un periodo svolto all’estero presso l’Official Food Control Authority of the Canton of Zurich. La candidata ha dichiarato di avere allegato alla domanda copia dell’attestato di partecipazione al seminario “Nuove soluzioni per l’analisi ambientale ed alimentare”, ma tale copia non è presente nella documentazione fornita. Inoltre, allega 4 attestati di partecipazione, che vengono riportati nell’elenco della documentazione allegata (elenco titoli valutabili dal n°8 al n°11). L’attività scientifica si è concretizzata nella pubblicazione di 11 articoli scientifici a stampa su riviste ISI in lingua inglese, con una buona collocazione editoriale; tutte le pubblicazioni sono riconducibili alle tematiche di ricerca dell’SSD CHIM/10. Nel curriculum la stessa dichiara di avere contribuito a 10 atti in extenso a convegni nazionali ed internazionali e di aver partecipato a 17 congressi nazionali ed internazionali, ma non ne presenta copia. Dal titolo l’attività congressuale sembra essere congruente con l’SSD CHIM/10. La candidata non presenta copia della tesi di dottorato, la quale comunque sembra congruente dal titolo con l’SSD CHIM/10. La dr.ssa Dima ha un’unica esperienza di attività didattica in qualità di esercitatore peraltro in un settore (AGR/15) diverso da quello concorsuale.

Nel complesso l’attività scientifica della candidata può essere considerata buona e pertanto ai fini di questa valutazione comparativa risulta meritevole di essere presa in considerazione.

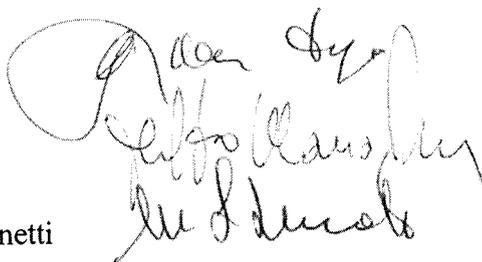
*W H* *fu*

**LA COMMISSIONE**

PRESIDENTE Prof. Giacomo Dugo

COMPONENTE Prof. Filippo Maria Pirisi

SEGRETARIO Prof.ssa Maria Stella Simonetti

Handwritten signatures of the commission members. The top signature is Prof. Giacomo Dugo, the middle is Prof. Filippo Maria Pirisi, and the bottom is Prof.ssa Maria Stella Simonetti.

## CANDIDATO: IGNAZIO GIANNONE

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

Il candidato non presenta alcun titolo valutabile.

#### TITOLI NON VALUTABILI

1. Dottorato di Ricerca in "Tecnologie delle sostanze biologicamente attive" presso l'Università degli studi di Palermo, ciclo XIX, titolo conseguito il 22/04/2008.
2. Attestato di frequenza al corso ALITUR di lingua inglese in Inghilterra (Muswell Hill, Londra) dal 15 giugno al 5 luglio 1989.
3. Attestato di frequenza al 4° Corso della Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutico-Applicative presso l'Università della Calabria, dal tema "Preparati dermici e trans-dermici -- Aspetti teorici ed applicativi", 11-17 settembre 2004.
4. Attestato di frequenza al 5° Corso della Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche presso l'Università della Calabria, dal tema "Tecnologie innovative per la veicolazione dei farmaci", 10-16 settembre 2005.
5. Attestato di frequenza al 6° Corso della Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche presso l'Università della Calabria, dal tema "Polimeri idrofili: teorie ed applicazioni", 9-15 settembre 2006.
6. Attestato di partecipazione del XX Simposio ADRITELF dal tema "La tecnologia farmaceutica nell'università e nell'industria", tenutosi a Catania dal 4 al 7 ottobre 2006.
7. Attestato di frequenza della 3<sup>rd</sup> EuCheMs Conference on Pericyclic Reactions dal tema "New Frontiers in Theoretical Approaches and Synthetic Strategies", tenutasi a Siracusa dal 13 al 16 giugno 2007.
8. Attestato di frequenza al 7° Corso della Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche presso l'Università della Calabria, dal tema "Tecnologie ed applicazioni nello sviluppo di prodotti di origine vegetale", 8-14 settembre 2007.
9. Attestato di partecipazione alla conferenza APGI "Innovation in drug delivery: from biomaterials to devices", tenutosi a Napoli dal 30 settembre al 3 ottobre 2007.
10. Contratto di collaborazione nell'ambito della convenzione di ricerca con l'A.C.R.A.F. SpA (Angelini) dal titolo "Veicolazione di AF 2361 e R 61837 (AF 3353) per il trattamento topico del raffreddore comune" presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Catania.
11. Incarico di prestazione occasionale per consulenza scientifica alla Wyeth Lederle SpA sede di Aprilia, dal titolo "Review sulla metodologia di valutazione farmaco-cinetica di diverse formulazioni di Lorazepam"
12. Incarico di prestazione occasionale al Consorzio Interuniversitario Nazionale di Tecnologie Innovative "TEFARCO Innova", avente come oggetto della prestazione controllo di qualità (Uniformità di Contenuto) su compresse commerciali di Ramipril, nel periodo maggio-luglio 2008.



13. Volontario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Catania nel periodo novembre 2003-febbraio 2004.

14. Volontario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Catania nel periodo maggio 2004-dicembre 2004.

15. Volontario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Catania nel periodo gennaio 2008-maggio 2008.

Tali titoli non risultano valutabili, in quanto non sono inerenti con il SSD CHIM/10.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI**

Il candidato non presenta alcuna pubblicazione scientifica valutabile.

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI**

#### **ARTICOLI SU RIVISTA**

1. C.A. Ventura, I. **Giannone**, D. Paolino, V. Pistarà, A. Corsaro and G. Puglisi. *"Preparation of Celecoxib Dimethyl- $\beta$ -Cyclodextrin inclusion complex: Characterization and in vitro permeation study"*. Eur. J. Med. Chem. 40 (2005) 624-631.
2. I. **Giannone**, T. Musumeci, T.M.G. Pecora, G. Puglisi. *"Valutazione biofarmaceutica in vitro e in vivo di compresse commerciali di Lorazepam"*. Clinica Terapeutica 2005; 156 (5): 197-202.
3. Cinzia Anna Ventura, Silvana Tommasini, Annalisa Falcone, **Ignazio Giannone**, Donatella Paolino, Vassillios Sdrafkakis, Maria Rita Mondello and Giovanni Puglisi. *"Influence of modified cyclodextrins on solubility and percutaneous absorption of celecoxib through human skin"*. Int. J. Pharm. 314 (2006) 37-45.
4. Cinzia Anna Ventura, **Ignazio Giannone**, Teresa Musumeci, Rosario Pignatello, Lorella Ragni, Carla Landolfi, Claudio Milanese, Donatella Paolino and Giovanni Puglisi. *"Physico-chemical characterization of Disoxaril-Dimethyl- $\beta$ -Cyclodextrin inclusion complex and in vitro permeation studies"*. Eur. J. Med. Chem. 41 (2006) 233-240.



5. Musumeci T., Ventura C. A., **Giannone I.**, Ruozi B., Montenegro L., Pignatello R. Puglisi G. "*PLA/PLGA nanoparticles for sustained release of Docetaxel*". Int. J. Pharm. 325 (2006) 172-179
6. L. Montenegro, C. Carbone, **I. Giannone**, G. Puglisi. *Use of solid phase extraction (SPE) to evaluate in vitro skin permeation of aescine*. Die Pharmazie 62: 342-345 (2007).
7. Ventura C.A., **Giannone I.**, Musumeci T., Pignatello R. and Puglisi G. "*Technological evaluation and equivalence assessment of lorazepam tablets in rabbits*". Die Pharmazie 62: 515-518 (2007).
8. C.A. Ventura, S. Tommasini, E. Crupi, **I. Giannone**, V. Cardile, T. Musumeci and G. Puglisi. "*Chitosan microspheres for intrapulmonary administration of moxifloxacin: interaction with biomembrane models and in vitro permeation studies*". Eur. J. Pharm. Biopharm. 68 (2008) 235-244.
9. Luisa Vicari, Teresa Musumeci, **Ignazio Giannone**, Luana Adamo, Concetta Conticello, Ruggero De Maria, Rosario Pignatello, Giovanni Puglisi, Massimo Gulisano. "*Paclitaxel loading in PLGA nanospheres affected the in vitro drug cell accumulation and antiproliferative activity*". B.M.C. Cancer 2008 Jul 25, 8:212.
10. Musumeci T., Ventura C.A., **Giannone I.** Pignatello R., Puglisi G. *Development of a liposome formulation for D-cycloserine local delivery*. J. Liposome Res. 2008; 18(3):211-24.
11. Giovanni Li Volti, Agata Zappalà, Gian Marco Leggio, Carmen Mazzola, Filippo Drago, Francesco La Delia, Maria Francesca Serapide, Rosalia Pellitteri, **Ignazio Giannone**, Michele Spatuzza, Valentina Cicirata, Federico Cicirata. "*Tin chloride enhances parvalbumin-positive interneuron survival by modulating heme metabolism in a model of cerebral ischemia*". Neurosciences Letters 492 (2011) 33-38.

Tali pubblicazioni non risultano valutabili, in quanto non sono inerenti con il SSD CHIM/10.

MTV

gl 1

fr

**TESI DI DOTTORATO:** Dottorato di Ricerca in “Tecnologie delle sostanze biologicamente attive” presso l’Università degli studi di Palermo, ciclo XIX, con la tesi dal titolo “Impiego di ciclodestrine modificate per la veicolazione dei farmaci”.

**MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO**

Il dr. Ignazio Giannone ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in “Tecnologie delle sostanze biologicamente attive” presso l’Università degli Studi di Palermo. Presenta una sufficiente attività di formazione e di ricerca ed un’attività scientifica, che si è concretizzata nella pubblicazione di 11 articoli scientifici a stampa su riviste ISI ed in lingua inglese, con una buona collocazione editoriale; tuttavia nessuna di queste è riconducibile alle tematiche di ricerca dell’SSD CHIM/10. Nel curriculum lo stesso dichiara di possedere 16 presentazioni a congressi nazionali ed internazionali, ma di cui non presenta relativa copia. In ogni caso anche queste ultime non sono congruenti con l’SSD CHIM/10. Anche la tesi di dottorato non è congruente con l’SSD CHIM/10. Il dr. Giannone non presenta attività didattica.

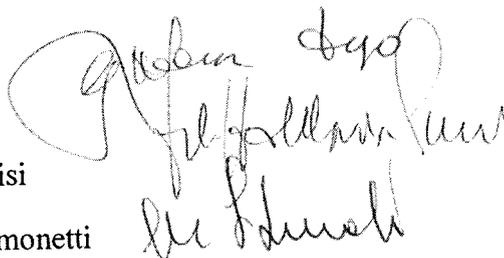
In generale il giudizio sull’attività di ricerca è buono, assolutamente non inerente al SSD CHIM/10. Pertanto il candidato ai fini di questa valutazione comparativa non risulta meritevole di essere preso in considerazione.

**LA COMMISSIONE**

PRESIDENTE Prof. Giacomo Dugo

COMPONENTE Prof. Filippo Maria Pirisi

SEGRETARIO Prof.ssa Maria Stella Simonetti



## CANDIDATO: IVAN PIRROTTA

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

Il candidato non presenta alcun titolo valutabile.

#### TITOLI NON VALUTABILI

1. Dottorando di Ricerca in Chimica Inorganica presso Universidad Complutense de Madrid (tesi di dottorato da discutere)
2. Vincitore Borsa di studio ERASMUS presso CIEM AND UAM di MADRID 2004-2005

Tali titoli non risultano valutabili, in quanto non sono inerenti con il SSD CHIM/10.

### PRODUZIONE SCIENTIFICA

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Il candidato non presenta alcuna pubblicazione scientifica valutabile.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

- 1) I. Pirrotta, J. Fernandez-Sanjulian, E. Moran, M. A. Alario-Franco, E. Gonzalo, A. Kuhn and F. Garcia-Alvarado. Driving Curie temperature towards room temperature in the half-metallic ferromagnet  $K_2Cr_8O_{16}$  by soft RedOx chemistry. Dalton Trans., 2012, 41, 1840–1847.

Tali pubblicazioni non risultano valutabili, in quanto non sono inerenti con il SSD CHIM/10.

**TESI DI DOTTORATO:** Non ancora conseguito.

### **MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO**

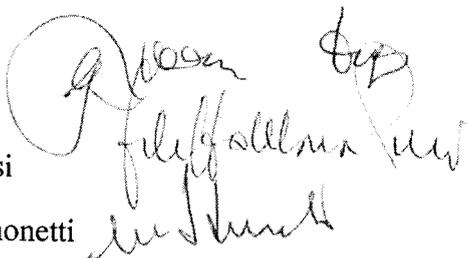
Il dr. Ivan Pirrotta è iscritto al corso di Dottorato di Ricerca in “Chimica Inorganica”, presso l’Universidad Computense de Madrid, ma non è ancora in possesso del titolo. La produzione scientifica è rappresentata da una sola pubblicazione su rivista ISI ed in lingua inglese; tuttavia essa non è riconducibile alle tematiche di ricerca dell’SSD CHIM/10. Il dr. Pirrotta non presenta né comunicazioni a congressi, né attività didattica. L’attività di ricerca risulta assolutamente non idonea, pertanto il candidato non risulta meritevole di essere preso in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

#### LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Giacomo Dugo

COMPONENTE Prof. Filippo Maria Pirisi

SEGRETARIO Prof.ssa Maria Stella Simonetti



## CANDIDATA: ANGELA GIORGIA POTORTI'

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (XXIII ciclo) conseguito il 12 aprile 2011 presso l'Università degli Studi di Messina.
2. Assegno di Ricerca della durata di 1 anno dal 01/10/2012, presso l'Università degli Studi di Messina - Dipartimento S.A.S.T.A.S., nell'ambito del progetto PON01\_00636 denominato "Tecnologie e materiali anticontraffazione e applicazioni nanotecnologiche per l'autenticazione e la tutela delle produzioni agro-alimentari di eccellenza". Area 03 – S.S.D. CHIM/10.
3. Borsa di Studio dal 02/12/2011 al 30/09/2012, presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" di Palermo, su progetto di ricerca finalizzata dal titolo "Inquinamento chimico e rischi tossicologici legati al consumo dei prodotti della pesca".
4. Borsa di Studio dal 05/05/2011 al 05/11/2011, finanziata dal MiPAAF, presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente "Prof. G. Stagno d'Alcontres", nell'ambito del progetto dal titolo "Ricerche avanzate in agricoltura e loro applicazioni - RAVAGRU", S.S.D. CHIM/10.
5. Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo dal 25/05/2009 al 22/06/2009, presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente "Prof. G. Stagno d'Alcontres", nell'ambito del POR Sicilia 2000/2006 (Asse IV - Misura 17 - Sottomisura A) dal titolo "Promozione dei prodotti della pesca dell'area del Comune di Marsala e azioni di supporto alle aziende di trasformazione dei prodotti ittici per la certificazione di qualità". S.S.D. CHIM/10.
6. Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo dal 25/06/2007 al 27/07/2007, presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente "Prof. G. Stagno d'Alcontres", nell'ambito del POR Sicilia 2000/2006 (Misura 3.14) dal titolo "Promozione e sostegno al sistema regionale per la ricerca e l'innovazione: innovazione produzione caffè tostato all'italiana". S.S.D. CHIM/10.
7. Certificato attestante lo svolgimento di attività tecnico-scientifica dal 02 aprile 2007 al 29 febbraio 2008 presso i laboratori del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente "Prof. Guglielmo Stagno d'Alcontres" dell'Università degli Studi di Messina .
8. Docente Esperto Esterno dal 18/06/2012 al 19/06/2012, nel progetto ITS "Tecnico per il controllo, la valorizzazione ed il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari ed agro-industriali" per l'unità formativa "filieri agroalimentari tipiche della dieta mediterranea" - modulo "Vitivinicola; Olivicola; Ortofrutticola" S.S.D. CHIM/10 per complessive 5 ore, presso Istituto d'Istruzione Superiore "ANTONELLO" - Messina.
9. Esercitatore dal 15/03/2011 al 07/04/2011, per il modulo "Chimica degli Alimenti" (S.S.D. CHIM/10) del Corso Integrato "Igiene e Chimica degli Alimenti" nel CdL in Scienze Biologiche della facoltà di "Scienze MM.FF.NN" dell'Università degli Studi di Messina, per complessive 40 ore.
10. Esercitatore da ottobre 2009 a gennaio 2010, per il modulo "Chimica degli Alimenti" S.S.D. CHIM/10 del Corso Integrato "Scienze Chimiche III" nel CdL in "Scienze dell'Enogastronomia Mediterranea e Salute" della facoltà di "Medicina e Chirurgia" dell'Università degli Studi di Messina, per complessive 16 ore.



11. Esercitatore da marzo a giugno 2009, per il modulo "Sistemi di cottura e modificazioni degli alimenti durante la cottura" S.S.D. CHIM/10 del Corso Integrato "Scienze dell'Alimentazione I" nel CdL in "Scienze dell'Enogastronomia Mediterranea e Salute" della facoltà di "Medicina e Chirurgia" dell'Università degli Studi di Messina, per complessive 16 ore.
12. Esercitatore da marzo a giugno 2009, per il modulo "Grassi da condimento" S.S.D. CHIM/10 del Corso Integrato "Scienze dell'Alimentazione I" nel CdL in "Scienze dell'Enogastronomia Mediterranea e Salute" della facoltà di "Medicina e Chirurgia" dell'Università degli Studi di Messina, per complessive 16 ore.
13. Docente Esperto Esterno da febbraio a luglio 2008, per l'unità formativa "Sostanze indesiderabili organiche negli alimenti" S.S.D. CHIM/10 nel progetto IFTS "Tecnico superiore per la ristorazione e la valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche", presso l'Istituto Tecnico Nautico "C.Duilio" di Messina, per complessive 20 ore.
14. Docente Esperto Esterno da febbraio a luglio 2008, per l'unità formativa "Qualità ed Ispezione degli alimenti" S.S.D. CHIM/10 nel progetto IFTS "Tecnico superiore per la ristorazione e la valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche", presso l'Istituto Tecnico Nautico "C.Duilio" di Messina, per complessive 19 ore.
15. Docente – Tutor aziendale dal 07/04/2008 al 24/04/2008, nel progetto IFTS "Tecnico Superiore Ambiente, Energia e Sicurezza (in azienda)" attività di didattica frontale ed integrativa in laboratorio nell'ambito della Chimica degli Alimenti presso l'Università degli Studi di Messina, per complessive 24 ore.
16. Curatore del libro degli atti dell'VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti "Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute" tenutosi dal 20 al 24 settembre a Marsala (TP), edito da: Società Chimica Italiana, Viale Liegi, 48, 00198 Roma; 2010, ISBN 978-88-86208-65-9.
17. Curatore dei riassunti dell'VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti "Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute" tenutosi dal 20 al 24 settembre a Marsala (TP), edito da: Società Chimica Italiana, Viale Liegi, 48, 00198 Roma; 2010, ISBN 978-88-86208-61-1.
18. Componente Equipe Organizzativa del seminario "Alimentazione: problemi ed opportunità" tenutosi l'01/02/2012 presso l'Aula Magna della Biblioteca Centralizzata della Facoltà MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Messina.
19. Componente della Segreteria Organizzativa dell'VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti "Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute" tenutosi dal 20 al 24 settembre a Marsala (TP).
20. Attestato di partecipazione al corso "LCMS-8040" tenutosi dal 27 febbraio al 1 marzo 2013 presso l'Università degli Studi di Messina.
21. Attestato di partecipazione al corso "UPLC H Class con Xevo TDQ" tenutosi l'11 febbraio 2013 presso l'Università degli Studi di Messina.
22. Attestato di partecipazione al corso "UPLC H Class con PDA e Fluorimetro" tenutosi il 25 novembre 2012 presso l'Università degli Studi di Messina.
23. Attestato di partecipazione al corso "Analisi di carboidrati e cationi mediante lo strumento ICS 5000" tenutosi dal 28 al 30 novembre 2012 presso l'Università degli Studi di Messina.
24. Attestato di partecipazione al corso "Spettrometro di Massa Alta Risoluzione Qexactive" tenutosi dal 23 al 25 ottobre 2012 presso l'Università degli Studi di Messina.

*lett* *per*

25. Attestazione di partecipazione al corso "Valutazione dei rischi e buona prassi nei laboratori scientifici" tenutosi dal 3 al 5 luglio 2005 presso l'Università degli Studi di Messina.
26. Attestato di partecipazione al convegno "Divulgazione della ricerca applicata: piante, alimenti e salute dell'uomo" tenutosi il 24 giugno 2004 presso l'Università degli Studi di Messina.
27. Attestato di partecipazione al convegno "Spaday – I Prodotti Ittici del Mediterraneo: consumi ed aspetti salutistici" tenutosi il 05 luglio 2007 a Messina.
28. Attestato di partecipazione al convegno "New Strides in Biotechnology" tenutosi il 28 ed il 29 settembre 2007 presso l'Università degli Studi di Messina.
29. Attestato di partecipazione al convegno "L'influenza delle tecnologie impiantistiche per la valorizzazione dei vini tipici" tenutosi il 21 ottobre 2007 alla Fiera del Levante, Agrilevante, Bari.
30. Attestato di partecipazione al convegno "Convegno Congiunto delle sezioni Calabria e Sicilia della Società Chimica Italiana" tenutosi il 4 ed il 5 dicembre 2007 presso l'Università degli Studi di Messina.
31. Attestato di partecipazione al convegno "VINO: piacere e salute nel rispetto della dieta mediterranea" tenutosi il 28 marzo 2008 a Messina.
32. Attestato di partecipazione al "VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti" tenutosi dal 23 al 26 giugno 2008 presso l'Università degli Studi di Perugia.
33. Attestato di partecipazione al "II Convegno Nazionale di Scienze Sensoriali" tenutosi dal 30 giugno all'1 luglio 2008 presso l'Università degli Studi di Milano.
34. Attestato di partecipazione al "Convegno Congiunto delle sezioni Calabria e Sicilia della Società Chimica Italiana" tenutosi l'1 e il 2 dicembre 2009 ad Aci Castello, Catania.
35. Attestato di partecipazione al convegno "L'Alimentazione Mediterranea: tra innovazione e tradizione" tenutosi il 20 marzo 2010 a Messina.
36. Attestato di partecipazione al seminario "Mercato Agroalimentare: Normative, Soluzioni Analitiche e Nuove Tecnologie" tenutosi il 21 aprile 2010 presso il MIPAAF, Catania.
37. Attestato di partecipazione al seminario "Le Ultime innovazioni tecnologiche in ICP-MS e HPLC: nuovo NexION™ e nuovo Flexar™ - PerkinElmer" tenutosi il 17 giugno 2010 a Catania.
38. Attestato di partecipazione al "VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute" tenutosi dal 20 al 24 settembre 2010 a Marsala.
39. Attestato di partecipazione al seminario "Esperienze dell'accreditamento dei laboratori di prova nella Regione Siciliana nel campo della sicurezza alimentare e del controllo delle acque da destinare al consumo umano" tenutosi il 31 marzo 2011 a Caltanissetta.
40. Attestato di partecipazione al congresso "Alimed2011 – Mediterranean diet: quality, safety and health" tenutosi dal 22 al 25 maggio 2011 presso l'Orto Botanico di Palermo.
41. Attestato di partecipazione al seminario "Nuove Soluzioni per l'Analisi Ambientale ed Alimentare - Waters" tenutosi il 28 marzo 2012 presso l'Università degli Studi di Messina.
42. Attestato di partecipazione al seminario "Tecniche analitiche cromatografiche nel controllo ambientale e della sicurezza alimentare" tenutosi l'1 ottobre 2012 a Catania.
43. Attestato di partecipazione al congresso "Il rischio tossicologico dei prodotti della pesca: sicurezza, qualità ed aspetti salutistici" tenutosi dal 8 al 9 marzo 2013 a Messina.

44. Attestato di partecipazione al congresso "Screening di contaminanti nel settore Ambientale e della Sicurezza Alimentare" tenutosi dal 20 al 21 marzo 2013 presso il Laboratorio Dimostrazioni Waters Sud-Europa – Barcellona – Spagna.

45. Comunicazione orale ad invito dal titolo "Aspetti compositivi ed effetti salutistici del vino" nell'ambito del Convegno "L'influenza delle tecnologie impiantistiche per la valorizzazione dei vini tipici" tenutosi il 21 ottobre 2007 alla Fiera del Levante, Agrilevante, Bari.

46. Comunicazione orale ad invito dal titolo "Metalli pesanti in molluschi autoctoni del Lago di Ganzirri" nell'ambito del Convegno "Il rischio tossicologico dei prodotti della pesca: sicurezza, qualità ed aspetti salutistici" tenutosi l'8 ed il 9 marzo 2013 a Messina.

### TITOLI NON VALUTABILI

1. Cultore della materia per il S.S.D. CHIM/10 (Chimica degli Alimenti) con validità triennale presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina.

2. Componente delle Commissioni di Esame di Profitto per l'anno accademico 2012-2013 per i seguenti corsi integrati: Sicurezza degli alimenti I, CdL in Scienze Gastronomiche, III anno (DM 270); Scienze dell'alimentazione IV, C.d.L. in Scienze dell'Enogastronomia Mediterranea e Salute, III anno (DM 509).

3. Commissario Aggregato degli Esami di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Chimico Junior e Senior nella II sessione 2012 (dicembre 2012) presso l'Università degli Studi di Messina.

4. Commissario Aggregato degli Esami di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Chimico Junior e Senior nella I sessione 2012 (luglio 2012) presso l'Università degli Studi di Messina.

5. Attività di reviewer per la rivista Food Additives and Contaminants A.

6. Attestato di partecipazione al Simposio Internazionale "Scienza e Istituzioni contro il rischio sismico – Investimenti e Sinergie nell'Area dello stretto di Messina" tenutosi l'12 e il 13 marzo 2010 presso l'Università degli Studi di Messina.

7. Attestato di partecipazione al seminario "Seminario sull'analisi ambientale – Dionex S.p.A." tenutosi l'11 maggio 2010 a Catania.

8. Attestato di partecipazione al convegno "Monitoraggio del rischio ambientale per la tutela del cittadino" tenutosi il 28 settembre 2012 presso l'Università degli Studi di Messina.

9. Contratto di prestazione di lavoro autonomo dal 26/04/2011 a 22/06/2012, nell'ambito del progetto "Giovani: Maestri e testimoni della propria crescita" nell'ambito del Programma Quadro "Giovani protagonisti di se e del territorio" della regione siciliana.



## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI**

#### **ARTICOLI SU RIVISTA**

- 1) Marcello Saitta, Daniele Giuffrida, Giovanna Loredana La Torre, Angela Giorgia Potorti, Giacomo Dugo. Characterization of alkylphenols in pistachio (*Pistacia vera* L.) kernels. Food Chemistry 117(3) (2009) 451-455.
- 2) Giovanna Loredana La Torre, Marcello Saitta, Angela Giorgia Potorti, Giuseppa Di Bella, Giacomo Dugo. High Performance Liquid Chromatography coupled with Atmospheric Pressure Chemical Ionization Mass Spectrometry for sensitive determination of bioactive amines in donkey milk. Journal of Chromatography A 1217(32) (2010) 5215-5224.
- 3) Giacomo Dugo, Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Fotia, Marcello Saitta, Vincenzo Lo Turco. Determination of procymidone in Sicilian olive oils by gas chromatography-mass spectrometry (HRGC-MS). La Rivista Italiana delle Sostanze Grasse 87(4) (2010) 219-225.
- 4) Giacomo Dugo, Vincenzo Fotia, Vincenzo Lo Turco, Roberta Maisano, Angela Giorgia Potorti, Andrea Salvo, Giuseppa Di Bella. Phthalate, Adipate and Sebacate Residues by HRGC-MS in Olive Oils from Sicily and Molise (Italy). Food Control 22(6) (2011) 982-988.
- 5) Patrizia Licata, Francesco Naccari, Vincenzo Lo Turco, Vincenzo Fotia, Angela Giorgia Potorti, Giacomo Dugo, Giuseppa Di Bella. Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in common buzzard (*Buteo buteo*) from Sicily (Italy). Environmental Monitoring and Assessment 184(5) (2012) 2881-2892.
- 6) Giuseppa Di Bella, Vincenzo Lo Turco, Angela Giorgia Potorti, Rosario Rocco Luppino, Vincenzo Fotia, Francesca Conte, Giacomo Dugo. Classification of the geographical origin of Italian donkey's milk based on differences in inorganic anions. Food Additives and Contaminants A 29(7) (2012) 1021-1029.
- 7) Patrizia Licata, Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Lo Turco, Andrea Salvo, Giacomo Dugo. Determination of trace elements in goat and ovine milk from Calabria (Italy) by ICP-AES. Food Additives and Contaminants B 5(4) (2013) 268-271
- 8) Giuseppa Di Bella, Vincenzo Lo Turco, Angela Giorgia Potorti, Rossana Rando, Patrizia Licata, Giacomo Dugo. Statistical analysis of heavy metals in *Cerastoderma edule glaucum* and *Venerupis aurea laeta* from Ganzirri Lake, Messina (Italy). Environmental Monitoring and Assessment (2013). Epub ahead of print (DOI: 10.1007/s10661-013-3116-4).
- 9) Giacomo Dugo, Nicola Cicero, Angela Giorgia Potorti, Marcello Saitta, Francesco Salvo, Giovanna Loredana La Torre. Ammine biogene, come prevenire la contaminazione del vino. VigneVini 38 (1/2) (2011) 64-69.
- 10) Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Lo Turco, Patrizia Furci, Giovanni Bartolomeo, Andrea Salvo, Nicola Cicero, Gloria Pumilia, Giacomo Dugo. Determinazione di pesticidi e plastificanti in oli essenziali agrumari provenienti da differenti nazioni. Acta Italus Hortus (in press). (ISSN: 1127-3496).

#### **PARTECIPAZIONI A CONVEGNI E A CONGRESSI**

- 1) Francesca Conte, Angela Giorgia Potorti, Francesco Salvo, Rossana Rando, Giacomo Dugo, Annamaria Passantino, Giuseppa Di Bella. Monitoring of POCs, PCBs and mineral components in donkey's milk from sicilian farms. Abstract book of 3<sup>rd</sup> International IUPAC Symposium on Trace Elements in Food, pag. 113. (ISSN: 0393-5620). Roma, 1-3 aprile 2009. (Poster W60)

- 2) Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Lo Turco, Marcello Saitta, Giovanni Bartolomeo, Giacomo Dugo. Analysis of plasticizers in coffee capsules by SPE-GC-MS. Emirate Journal of Food and Agriculture, volume 24, 2012 Supplementary Issue. Abstracts of "ChimAlSi\_2012" IX Italian Congress of Food Chemistry - "Food, Functional Foods and Nutraceuticals" pag. 21. (ISSN: 2079-052X print version; ISSN: 2079-0538 electronic version). Ischia, 03-07 giugno 2012. (Comunicazione orale CO-29)
- 3) Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Lo Turco, Giuseppa Di Bella, Marcello Saitta, Giammichele Pollicino, Giacomo Dugo. Plasticizers in tea and flavored tea by HRGC-MS. Emirate Journal of Food and Agriculture, volume 24, 2012 Supplementary Issue. Abstracts of "ChimAlSi\_2012" IX Italian Congress of Food Chemistry - "Food, Functional Foods and Nutraceuticals" pag. 129. (ISSN: 2079-052X print version; ISSN: 2079-0538 electronic version). Ischia, 03-07 giugno 2012. (Poster P-174)
- 4) Marcello Saitta, Vincenzo Fotia, Angela Giorgia Potorti, Giovanna Loredana La Torre, Giuseppa Di Bella, Giacomo Dugo. Separation of monoacylglycerols by cellulosic chiral stationary phases: preliminary data. Emirate Journal of Food and Agriculture, volume 24, 2012 Supplementary Issue. Abstracts of "ChimAlSi\_2012" IX Italian Congress of Food Chemistry - "Food, Functional Foods and Nutraceuticals" pag. 140. (ISSN: 2079-052X print version; ISSN: 2079-0538 electronic version). Ischia, 03-07 giugno 2012. (Poster P-197)
- 5) Vincenzo Lo Turco, Angela Giorgia Potorti, Giovanni Bartolomeo, Giammichele Pollicino, Vincenzo Ferrantelli, Giacomo Dugo. Traceability of PGI "Pachino cherry types" through ICP-MS analysis of REES. Emirate Journal of Food and Agriculture, volume 24, 2012 Supplementary Issue. Abstracts of "ChimAlSi\_2012" IX Italian Congress of Food Chemistry - "Food, Functional Foods and Nutraceuticals" pag 154. (ISSN: 2079-052X print version; ISSN: 2079-0538 electronic version). Ischia, 03-07 giugno 2012. (Poster P-225)
- 6) Vincenzo Lo Turco, Angela Giorgia Potorti, Giuseppa Di Bella, Rossana Rando, Valeria Martorana, Giacomo Dugo. Discrimination of donkey milk according to geographical origin by ICP-MS and ICP-OES. Emirate Journal of Food and Agriculture, volume 24, 2012 Supplementary Issue. Abstracts of "ChimAlSi\_2012" IX Italian Congress of Food Chemistry - "Food, Functional Foods and Nutraceuticals" pag 155. (ISSN: 2079-052X print version; ISSN: 2079-0538 electronic version). Ischia, 03-07 giugno 2012. (Poster P-226)
- 7) Andrea Salvo, Giuseppa Di Bella, Vincenzo Fotia, Lara La Pera, Vincenzo Lo Turco, Angela Giorgia Potorti, Giacomo Dugo. Phthalate, Adipate and Sebacate Residues by HRGC-MS in Olive Oils from Sicily and Molise (Italy). Book of Abstracts of 1st MS Food Day, pag. 210-212. Parma, 2-3 dicembre 2009. (Poster)
- 8) Giovanna Loredana La Torre, Vincenzo Lo Turco, Angela Giorgia Potorti, Marcello Saitta, Andrea Salvo, Francesco Salvo, Giacomo Dugo. Biogenic amine profiles by HPLC-MS in donkey milk. Book of Abstracts of 1st MS Food Day, pag. 213-216. Parma, 2 -3 dicembre 2009. (Poster)
- 9) Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potorti, Rachele Gerace, Rossana Rando, Vincenzo Lo Turco, Francesco Salvo, Giacomo Dugo. (2010). Indagini preliminari su campioni di Pistacia vera dell'areale etneo. In: VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, n pag: 5. (ISBN: 978-88-86993-28-9). Perugia, 23-26 giugno 2008. (Comunicazione orale COM08)
- 10) Giacomo Dugo, Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Fotia, Andrea Salvo, Vincenzo Lo Turco, Rosario Bruno Lo Curto. (2010). Residui di procimidone in oli di oliva biologici siciliani. In: VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, n pag: 4. (ISBN: 978-88-86993-28-9). Perugia, 23-26 giugno 2008. (Poster POS61)

*vep*

*gcl*

- 11) Giovanna Loredana La Torre, Vincenzo Lo Turco, Angela Giorgia Potortì, Alessia Tropea, Francesco Salvo, Giacomo Dugo. (2011). Valutazione del contenuto di ammine bioattive nel latte d'asina in relazione al contenuto proteico e lipidico. In: *Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute*, pp. 195-199. Edito da: Società Chimica Italiana, Roma. (ISBN: 978-88-86208-65-9). Marsala (TP), 20-24 settembre 2010. (Poster)
- 12) Giuseppa Di Bella, Rosario Rocco Luppino, Rossana Rando, Angela Giorgia Potortì, Lara La Pera, Giacomo Dugo. (2011). Determinazione di elementi minerali in latte d'asina mediante ICP-OES e ICP-MS. In: *Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute*, pp. 200-203. Edito da: Società Chimica Italiana, Roma. (ISBN: 978-88-86208-65-9). Marsala (TP), 20-24 settembre 2010. (Poster)
- 13) Marcello Saitta, Giovanna Loredana La Torre, Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potortì, Vincenzo Fotia, Giacomo Dugo. (2011). Determinazione di composti fenolici in vini rossi siciliani da cv. autoctone diversamente allevate durante il processo di fermentazione mediante HPLC-MS. In: *Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute*, pp. 204-208. Edito da: Società Chimica Italiana, Roma. (ISBN: 978-88-86208-65-9). Marsala (TP), 20-24 settembre 2010. (Poster)
- 14) Angela Giorgia Potortì, Vincenzo Fotia, Vincenzo Lo Turco, Rosario Rocco Luppino, Giuseppa Di Bella, Giacomo Dugo. (2011). Determinazione di anioni in oli essenziali agrumari mediante SPE-IEC. In: *Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute*, pp. 234-237. Edito da: Società Chimica Italiana, Roma. (ISBN: 978-88-86208-65-9). Marsala (TP), 20-24 settembre 2010. (Poster)
- 15) Giacomo Dugo, Angela Giorgia Potortì, Vincenzo Fotia, Roberta Maisano, Mauro Federico, Giuseppa Di Bella. (2011). Valutazione dei residui di plastificanti in oli siciliani e molisani. In: *Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute*, pp. 443-447. Edito da: Società Chimica Italiana, Roma. (ISBN: 978-88-86208-65-9). Marsala (TP), 20-24 settembre 2010. (Poster)
- 16) Giuseppa Di Bella, Francesca Conte, Angela Giorgia Potortì, Vincenzo Fotia, Rossana Rando, Giacomo Dugo. (2011). Valutazione di POCs e PCBs in campioni siciliani di latte d'asina. In: *Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute*, pp. 448-452. Edito da: Società Chimica Italiana, Roma. (ISBN: 978-88-86208-65-9). Marsala (TP), 20-24 settembre 2010. (Poster)
- 17) Giovanna Loredana La Torre, Angela Giorgia Potortì, Marcello Saitta, Vincenzo Fotia, Giacomo Dugo. (2011). Ottimizzazione e validazione di un sensibile metodo cromatografico HPLC/DAD-APCI/MS per la determinazione di ammine bioattive in campioni di latte d'asina. In: *Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute*, pp. 517-522. Edito da: Società Chimica Italiana, Roma. (ISBN: 978-88-86208-65-9). Marsala (TP), 20-24 settembre 2010. (Poster)
- 18) Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potortì, Rossana Rando, Francesca Conte, Giacomo Dugo. Determination of OCPs, PCBs and mineral components in Sicilian donkey milk. In: XVIII Congresso Internazionale Italo-Latinoamericano de Etnomedicina, p.271. Ciudad de la Habana, Cuba, 14-18 settembre 2009. (Poster B-FFP-P 081)
- 19) Archimede Rotondo, Andrea Salvo, Angela Giorgia Potortì, Vincenzo Fotia, Patrizia Furci, Giacomo Dugo. Determination of Aldehydes, 1,2- and 1,3-diglycerides in Sicilian olive oils by NMR Spectroscopy. Book of Abstracts of Alimed2011 – Mediterranean diet: quality, safety and health, pag. 45. Palermo, 22-25 maggio 2011. (Comunicazione orale O20)
- 20) Angela Giorgia Potortì, Marcello Saitta, Rossana Rando, Valeria Martorana, Maria Vittoria Cangialosi, Giacomo Dugo. Taste and health of some fishes in the Strait of Messina (P51.). Book of

Abstracts of Alimed2011 – Mediterranean diet: quality, safety and health, pag. 124. Palermo, 22-25 maggio 2011. (Poster P51)

- 21) Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potorti, Francesco Naccari, Patrizia Licata, Giacomo Dugo. Residui di composti bifenilici policlorurati (PCBs) e pesticidi organoclorurati (POC) in campioni di uccelli predatori (*Buteo buteo*) della Sicilia. Atti del Convegno Congiunto delle sezioni Calabria e Sicilia 2007, pag.79. Messina, 4-5 dicembre 2007. (Poster POS21)
- 22) Giacomo Dugo, Maria Grazia Tulino, Angela Giorgia Potorti. La cartografia della Sicilia per la qualità dell'olio extravergine d'oliva. Atti del I Congresso Nazionale " Geologia, Cultura e Sapori di Sicilia", pag. 52. Messina, 29-31 maggio 2008. (Poster)
- 23) Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potorti, Rachele Gerace, Rossana Rando, Vincenzo Lo Turco, Francesco Salvo, Giacomo Dugo. Indagini preliminari su campioni di *Pistacia vera* dell'areale etneo. Atti del VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. Perugia, 23-26 giugno 2008. (Comunicazione orale COM08)
- 24) Giacomo Dugo, Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Fotia, Andrea Salvo, Vincenzo Lo Turco, Rosario Bruno Lo Curto. Residui di procimidone in oli di oliva biologici siciliani. Atti del VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. Perugia, 23-26 giugno 2008. (Poster POS61)
- 25) Angela Giorgia Potorti, Giuseppa Di Bella, Giovanna Loredana La Torre, Francesco Salvo, Giacomo Dugo. Le ammine biogene del latte d'asina. Atti del Convegno Congiunto delle sezioni Calabria e Sicilia 2009. Aci Castello, 1-2 dicembre 2009. (Poster P26)
- 26) Angela Giorgia Potorti, Rosario Rocco Luppino, Lara La Pera, Rossana Rando, Giacomo Dugo. Determinazione di anioni in campioni di latte d'asina siciliani mediante cromatografia ionica. Atti del Convegno Congiunto delle sezioni Calabria e Sicilia 2009. Aci Castello, 1-2 dicembre 2009. (Poster P27)
- 27) Giovanna Loredana La Torre, Vincenzo Lo Turco, Angela Giorgia Potorti, Alessia Tropea, Francesco Salvo, Giacomo Dugo. Valutazione del contenuto di ammine bioattive nel latte d'asina in relazione al contenuto proteico e lipidico. Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute - pag. 118. Marsala, 20-24 settembre 2010. (ISBN: 978-88-86208-61-1). (Poster P48)
- 28) Giuseppa Di Bella, Rosario Rocco Luppino, Rossana Rando, Angela Giorgia Potorti, Lara La Pera, Giacomo Dugo. Determinazione di elementi minerali in latte d'asina mediante ICP-OES ed ICP-MS. Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute - pag. 119. Marsala, 20-24 settembre 2010. (ISBN: 978-88-86208-61-1). (Poster P49)
- 29) Marcello Saitta, Giovanna Loredana La Torre, Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Fotia, Giacomo Dugo. Determinazione di composti fenolici in vini rossi siciliani da cv. autoctone diversamente allevate durante il processo di fermentazione mediante HPLC-MS. Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute - pag. 120. Marsala, 20-24 settembre 2010. (ISBN: 978-88-86208-61-1). (Poster P50)
- 30) Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Fotia, Vincenzo Lo Turco, Rosario Rocco Luppino, Giuseppa Di Bella, Giacomo Dugo. Determinazione di anioni in oli essenziali agrumari mediante SPE-IEC. Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute - pag. 127. Marsala, 20-24 settembre 2010. (ISBN: 978-88-86208-61-1). (Poster P57)

- 31) Giacomo Dugo, Angela Giorgia Potortì, Vincenzo Fotia, Roberta Maisano, Giuseppa Di Bella. Valutazione di residui di plastificanti in oli siciliani e molisani. Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute - pag. 155. Marsala, 20-24 settembre 2010. (ISBN: 978-88-86208-61-1). (Poster P82)
- 32) Giuseppa Di Bella, Francesca Conte Angela Giorgia Potortì, Vincenzo Fotia, Rossana Rando, Giacomo Dugo. Valutazione di POCs e PCBs in campioni siciliani di latte d'asina. Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute - pag. 156. Marsala, 20-24 settembre 2010. (ISBN: 978-88-86208-61-1). (Poster P83)
- 33) Giovanna Loredana La Torre, Angela Giorgia Potortì, Marcello Saitta, Vincenzo Fotia, Giacomo Dugo. Ottimizzazione e valutazione di un sensibile metodo cromatografico HPLC/DAD-APCI/MS per la determinazione di ammine bioattive in campioni di latte d'asina. Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute - pag. 187. Marsala, 20-24 settembre 2010. (ISBN: 978-88-86208-61-1). (Poster P113)
- 34) Nicola Cicero, Giuseppe Tassone, Angela Giorgia Potortì, Alessio Alesci, Vincenzo Fotia, Giacomo Dugo. Acque di vegetazione e sanse vergini: fonti di polifenoli ed energia. Riunione Nazionale SINU "Nutrizione, attività fisica, benessere". Milano, 25-26 novembre 2010. (Poster)
- 35) Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potortì, Vincenzo Fotia, Alessio Alesci, Rossana Rando, Vincenzo Lo Turco, Giacomo Dugo. Determinazione di selenio in campioni siciliani di latte d'asina. Riunione Nazionale SINU "Nutrizione, attività fisica, benessere". Milano, 25-26 novembre 2010. (Poster)
- 36) Giovanna Loredana La Torre, Marcello Saitta, Angela Giorgia Potortì, Vincenzo Fotia, Valeria Martorana, Alessia Tropea, Giacomo Dugo. Caratterizzazione della composizione fenolica in vini rossi siciliani da cv. autoctone diversamente allevate. Atti del Convegno Congiunto delle sezioni Calabria e Sicilia 2010, pag. 66. Palermo, 2-3 dicembre 2010. (Poster P18)
- 37) Alessia Tropea, Giovanna Loredana La Torre, Angela Giorgia Potortì, Marcello Saitta, Giacomo Dugo. Sviluppo di un metodo cromatografico HPLC per la separazione chirale di sinefrina ed octopamina. Atti del Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia 2011. Messina, 1-2 dicembre 2011. (Poster P10)
- 38) Vincenzo Lo Turco, Angela Giorgia Potortì, Gianmichele Pollicino, Andrea Salvo, Nicola Cicero, Rossana Rando, Giuseppa Di Bella, Giacomo Dugo. Origin assessment of Pachino tomato by ICP-MS analysis of lanthanides. Book of Abstracts of MASSA 2012 – Division of Mass Spectrometry – SCI, 40th Anniversary. Palermo, 1-5 giugno 2012. (ISBN: 978-88-907388-0-7). (Poster Po-16)

**TESI DI DOTTORATO:** Dottorato di Ricerca in "Scienze chimiche" presso l'Università degli studi di Messina, ciclo XXIII, con la tesi dal titolo "Determinazione di microcostituenti in matrici alimentari: metodi analitici per la ricerca ed il dosaggio di alcune classi di composti nel latte d'asina destinato all'alimentazione umana".

## MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

La dr.ssa Angela Giorgia Potorti è in possesso del titolo di dottore di ricerca in "Scienze Chimiche". Presenta una buona attività di formazione e di una ricerca di alto livello, che si è concretizzata nella pubblicazione di 8 articoli scientifici a stampa su riviste ISI in lingua inglese e di 2 articoli in lingua italiana su altre riviste ed in 38 comunicazioni e poster a congressi nazionali ed internazionali, di cui 4 a rilevanza internazionale e 3 presentazioni orali (2 ad invito). Fra tali contributi risultano 11 pubblicazioni in extenso. L'attività congressuale risulta totalmente congruente con il settore SSD CHIM/10. La candidata ha svolto un periodo di attività di ricerca anche presso altre strutture pubbliche. Presenta una più che buona attività didattica in qualità di esercitatore a livello universitario e di docente in diversi corsi di formazione, tutti incentrati nel settore del profilo concorsuale richiesto.

La candidata presenta la copia della tesi di dottorato, la quale è totalmente congruente con l'SSD CHIM/10.

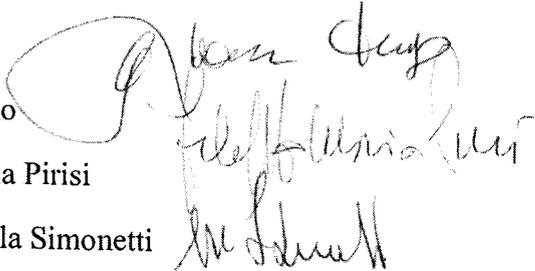
Nel complesso, nell'ambito delle competenze per un posto di Ricercatore a tempo determinato, il giudizio sull'attività scientifica della dr. ssa Angela Giorgia Potorti risulta essere molto buono, totalmente congrua con le tematiche del settore della chimica degli alimenti, pertanto ai fini di questa valutazione comparativa risulta meritevole di essere presa in considerazione.

### LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Giacomo Dugo

COMPONENTE Prof. Filippo Maria Pirisi

SEGRETARIO Prof.ssa Maria Stella Simonetti



**TITOLI E CURRICULUM**

**TITOLI VALUTABILI**

1. Dottorato di Ricerca in “Chimica e Sicurezza degli Alimenti” presso l’Università degli studi di Messina, ciclo XXIII, conseguito il 24 marzo 2011.
2. Assegnista di ricerca per quattro anni dal 01 agosto 2008 al 31 luglio 2012 presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell’Università degli studi di Messina.
3. Attestato di attività di tirocinio formativo in stage nel periodo 23 agosto 2004 al 31 ottobre 2004 e contratto a tempo determinato dal 19 agosto al 23 dicembre 2005 e dal 20 agosto 2007 al 31 ottobre 2007 presso la ditta Duca di Salaparuta SpA.
4. Attestato di collaborazione di ricerca con la Supelco Corporation dal 1 marzo al 30 aprile 2008 presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell’Università degli studi di Messina.
5. Attestato di collaborazione scientifica con il Dipartimento Farmaco-Chimico dell’Università degli studi di Messina per un periodo di sei mesi dal 14 gennaio 2008.
6. Attestato di partecipazione al 32<sup>nd</sup> International Symposium on Capillary Chromatography e al 5<sup>th</sup> GCxGC Symposium, svolto a Riva del Garda nel periodo 26 maggio – 30 maggio 2008.
7. Attestato di partecipazione al COLACRO XII Latin American Congress of Chromatography and related techniques, 28-30 ottobre 2008, Florianopolis, Brasile.
8. Attestato di partecipazione al 4<sup>st</sup> International Symposium on Essential Oils, svoltosi in Wroclaw (Polonia) dal 5 all’8 settembre 2010.
9. Attestato di partecipazione al VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimentim svoltosi a Marsala dal 20 al 24 settembre 2010.
10. Attestato di partecipazione ai seminari dal titolo “Nanoparticelle derivate da virus vegetali” e “Macronutrienti ed integrazione del metabolismo”, svoltisi il 22 marzo 2012 presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell’Università degli studi di Messina nell’ambito del Dottorato di Ricerca in “Chimica e Sicurezza degli Alimenti”.
11. Attestato di partecipazione ai seminari dal titolo “Introduzione alla spettrometria di massa” e “Spettrometri di massa tandem”, svoltisi il 30 marzo 2012 presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell’Università degli studi di Messina nell’ambito del Dottorato di Ricerca in “Chimica e Sicurezza degli Alimenti”.
12. Attestato di partecipazione alla Scuola Nazionale “Metodologie Analitiche e Bioanalitiche in Spettrometri di Massa”, svoltasi a Palermo dal 14 al 18 maggio 2012.
13. Attestato di partecipazione al seminario dal titolo “La frazione volatile nella caratterizzazione di alimenti di origine vegetale”, svoltosi il 04 luglio 2012 presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell’Università degli studi di Messina nell’ambito del Dottorato di Ricerca in “Chimica e Sicurezza degli Alimenti”.
14. Attestato di frequenza al GCxGC course nell’ambito del 36<sup>th</sup> International Symposium on Capillary Chromatography e del 9<sup>th</sup> GCxGC Symposium, svolto a Riva del Garda nel periodo 27 maggio – 1 giugno 2012.
15. Attestato di frequenza al 36<sup>th</sup> International Symposium on Capillary Chromatography e al 9<sup>th</sup> GCxGC Symposium, svolto a Riva del Garda nel periodo 28 maggio – 1 giugno 2012.

*Carla Ragonese* *glu* *fr*

16. Attività di reviewer per le riviste Journal of Separation Science, Journal of Essential Oil Research and Journal of Chromatography A.

17. Contratto di assegno di ricerca nel progetto Hi-Life PON01\_01499 presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università degli studi di Messina con un programma dal titolo: "Isolamento di componenti biologicamente attivi dai prodotti di scarto e trasformazione dell'industria agroalimentare e loro caratterizzazione chimica" dal 01 ottobre 2012 a tutt'oggi.

### **TITOLI NON VALUTABILI**

1. Attestato per attività di esercitatore in "Analisi dei farmaci I" e "Analisi dei medicinali I" nell'a.a.2007/2008 presso l'Università degli studi di Messina.

2. Attestato di partecipazione al XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della SCI, Il ruolo della chimica analitica nella tutela della salute, Rende, 21-25 settembre 2008.

3. Attestato di partecipazione al Corso di Formazione e Addestramento per il Personale che frequenta i Laboratori, svoltosi presso l'Università degli studi di Messina il 12 dicembre 2008.

4. Attestato di frequenza l'incontro formativo ai sensi dell'art.37 D. Lgsvo 81/08, svoltosi presso l'Università degli studi di Messina il 3 marzo 2011.

Tali titoli non risultano inerenti con il SSD CHIM/10.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI**

##### **ARTICOLI SU RIVISTA**

1) Paola Dugo, Miguel Herrero, Daniele Giuffrida, Carla Ragonese, Giacomo Dugo, Luigi Mondello  
Analysis of native carotenoid composition in orange juice using C30 columns in tandem. J. Sep. Sci. 31, 2151-2160 (2008). Contributo originale

2) Danilo Sciarrone, Peter Quinto Tranchida, Rosaria Costa, Paola Donato, Carla Ragonese, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello.  
Off-line LC-GC x GC in combination with rapid-scanning quadrupole mass spectrometry. J. Sep. Sci. 31, 3329-3336 (2008) Contributo originale

3) Carla Ragonese, Peter Quinto Tranchida, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Leonard M. Sidisky, Mark V. Robillard, Luigi Mondello.  
Evaluation of Use of a Dicationic Liquid Stationary Phase in the Fast and Conventional Gas Chromatographic Analysis of a Health-Hazardous C18 Cis/Trans Fatly Acid. Anal. Chem., 81, 5561-5568 (2009). Contributo originale

4) Danilo Sciarrone, Luisa Schipilliti, Carla Ragonese, Peter Quinto Tranchida, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello  
Thorough evaluation of the validity of conventional enantio-gas chromatography in the analysis of volatile chiral compounds in mandarin essential oil: a comparative investigation with multidimensional gas chromatography. J. Chromatogr. A, 1217, 1101-1105 (2010). Contributo Originale.

*Luigi Mondello* *Paola Dugo*

*di*

- 5) Giorgia Purcaro, Peter Quinto Tranchida, Carla Ragonese, Lanfranco Conte, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello  
Evaluation of a Rapid-Scanning Quadrupole Mass Spectrometry in an Apolar x Ionic-Liquid Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography System. *Anal. Chem.*, 82 (20), 8583-8590 (2010).
- 6) Danilo Sciarrone, Caria Ragonese, Caterina Carnovale, Anna Piperno, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello  
Evaluation of Tea Tree Oil Quality and Ascaridole: A Deep Study by Means of Chiral and Multi Heart-Cuts Multidimensional Gas Chromatography System Coupled to MS Detection. *J. Chromatography A*, 1217(41), 2010. Contributo Originale
- 7) Paola Dugo, Carla Ragonese, Marina Russo, Danilo Sciarrone, Luca Santi, Antonella Cotroneo, Luigi Mondello  
Sicilian Lemon Oil: Composition of Volatile and Oxygen Heterocyclic Fractions and Enantiomeric Distribution of Volatile Components. *J. Sep. Sci.*, 33(21);3374-85 (2010). Contributo Originale.
- 8) Danilo Sciarrone, Rosaria Costa, Carla Ragonese, Peter Quinto Tranchida, Laura Tedone, Luca Santi, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Daniel Joulain, Luigi Mondello.  
Application of a multidimensional gas chromatography system with simultaneous mass spectrometric and flame ionization detection to the analysis of sandalwood oil. *J. Chromatogr. A*, 1218, 137-142 (2011). Contributo Originale
- 9) Paola Dugo, Ivana Bonaccorsi, Carla Ragonese, Marina Russo, Paola Donato, Luca Santi and Luigi Mondello  
Analytical characterization of mandarin (*Citrus deliciosa* Ten.) essential oil. *Flavour Fragr. J.* 2011, 26, 34-46. Contributo Originale
- 10) Carla Ragonese, Danilo Sciarrone, Peter Quinto Tranchida, Paola Dugo, Giovanni Dugo, and Luigi Mondello  
Evaluation of a Medium-Polarity Ionic Liquid Stationary Phase in the Analysis of Flavor and Fragrance Compounds. *Anal. Chem.* 2011, 83, 7947-7954. Contributo originale
- 11) Carla Ragonese, Danilo Sciarrone, Peter Quinto Tranchida, Paola Dugo and Luigi Mondello  
Use of ionic liquids as stationary phases in hyphenated gas chromatography techniques: a review. *J. Chromatogr. A*, 2012, 1255, 130-144. Contributo originale
- 12) Danilo Sciarrone, Sebastiano Pantò, Carla Ragonese, Peter Quinto Tranchida, Paola Dugo, and Luigi Mondello  
Increasing the isolated quantities and purities of volatile compounds by using a triple Deans-switch multidimensional preparative gas chromatographic system with an apolar-wax-ionic liquid stationary-phase combination. *Anal. Chem.* 2012, 84, 7092-7098. Contributo originale
- 13) Marina Russo, Filomena Cichello, Carla Ragonese, Paola Donato, Francesco, Cacciola, Paola Dugo, Luigi Mondello  
Profiling and quantifying polar lipids in milk by hydrophilic interaction liquid chromatography coupled with evaporative-light scattering and mass spectrometry. In press on *Anal. Bioanal. Chem.*  
DOI: 10.1007/s00216-012-6699-7

W. S. R.

F. C.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

- 1) Peter Quinto Tranchida, Rosaria Costa, Paola Donato, Danilo Sciarrone, Carla Ragonese, Paola Dugo, Giovanni Dugo, and Luigi Mondello. Acquisition of deeper knowledge on the human plasma fatty acid profile exploiting comprehensive 2-D GC. J. Sep. Sci. 31, 3347-3351 (2008). Contributo originale
- 2) Carla Ragonese, Peter Quinto Tranchida, Danilo Sciarrone, Luigi Mondello Conventional and Fast gas chromatography analysis of biodiesel blends using an ionic liquid stationary phase. J. Chromatogr. A, 1216, 8992-8997 (2009). Contributo Originale.
- 3) Danilo Sciarrone, Peter Quinto Tranchida, Carla Ragonese, Luisa Schipilliti, Luigi Mondello Multidimensional GC Coupled To MS For The Simultaneous Determination Of oxygenates Compounds and Btex In Gasoline. J. Sep. Sci., 33,594-599 (2010).Contributo Originale

Tali pubblicazioni non risultano inerenti con il SSD CHIM/10.

## PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E A CONVEGNI VALUTABILI

- 1) SCI-Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia-Messina 3,4 Dicembre 2007. "Valutazione della shelf-life in specie ittiche (Boops boops) monitorando la trimetilammia mediante HS-SPME-GC". Lo Turco Vincenzo, Salpietro Lorenza, Alfa Maria, Rando Rossana, Ragonese Carla, Dugo Giacomo. Comunicazione Poster.
- 2) 32<sup>nd</sup> International Symposium on capillary Chromatography and 5th GCxGC Symposium, Riva del Garda, Italy, May 26-30, 2008. Carla Ragonese, Paola Donato, Danilo Sciarrone, Paola Dugo, Giovanni Dugo and Luigi Mondello. "Evaluation of a new Ionic Liquid-based Stationary phase for GC Capillary Columns." Comunicazione Poster
- 3) XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 21-25 Settembre 2008. C. Ragonese, P.Q. Tranchida, P. Dugo, G. Dugo, L. Mondello "Liquidi Ionici a Temperatura Ambiente (RTILs) come fase Stazionaria per la Separazione di Isomeri Cis/Trans di Esteri Metilici di Acidi Grassi Insaturi" Comunicazione Poster
- 4) 30<sup>th</sup> International Symposium on Capillary Chromatography, and 7<sup>th</sup> GCxGC Symposium Riva del Garda, Italy, May 30-June 4, 2010. Carla Ragonese, Paola Dugo, Leonard M. Sidisky, Mark V. Robillard, Luigi Mondello A new ionic liquid stationary phase for gas chromatography: preliminary evaluation and applications. Comunicazione poster
- 5) 30<sup>th</sup> International Symposium on Capillary Chromatography, and 7<sup>th</sup> GCxGC Symposium Riva del Garda, Italy, May 30-June 4, 2010. Luigi Mondello, Ivana Bonaccorsi, Carla Ragonese, Marina Russo, Paola Donato, Paola Dugo, Giovanni Dugo. Characterization of Mandarin (Citrus deliciosa Ten.) essential oil by GC, GC/MS, ESMDGC, RPHPLC/PDA and LCMS-IT-TOF. Comunicazione poster.
- 6) 41<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils, ISEO 2010 Wroclaw, Poland, September 5-8 2010. Luisa Schipilliti, **Carla Ragonese**, Paola Dugo, Luigi Mondello. Advanced Gas Chromatographic Techniques for the Quali-Quantitative Analysis of Essential Oils: Fast GC-qMS (20,000 a.m.u./sec) and Multidimensional MDGC-qMS. Comunicazione orale.

u/f  
fca

- 7) 41<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils, ISEO 2010 Wroclaw, Poland, September 5-8, 2010. Luisa Schipilliti, Carla Ragonese, Paola Dugo, Luigi Mondello. Authentication of bergamot essential oil by Gas-Chromatography-Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometer (GC-C-IRMS) Comunicazione poster
- 8) 41<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils, ISEO 2010 Wroclaw, Poland, September 5-8, 2010. Carla Ragonese, Danilo Sciarrone, Luigi Mondello. Conventional and Fast Gas Chromatography Analysis Of Essential Oils Using An Ionic Stationary Phase. Comunicazione poster
- 9) VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute, Marsala, Trapani, 20-24 Settembre 2010. Danilo Sciarrone, Carla Ragonese, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello. Identificazione e quantificazione di additivi negli alimenti mediante gas cromatografia multidimensionale con simultanea rivelazione 2D a spettrometria di massa e ionizzazione di fiamma. Comunicazione orale
- 10) VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute, Marsala, Trapani, 20-24 Settembre 2010. Carla Ragonese, Danilo Sciarrone, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello. Valutazione di una nuova fase stazionaria a liquidi ionici per gas cromatografia ed applicazione all'analisi di oli essenziali. Comunicazione Poster
- 11) Sigma-Aldrich Vendor Seminar, November 3, 2011 5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, November 1-4, 2011, Prague, Czech republic P.Q. Tranchida, C. Ragonese, Paola Dugo, Luigi Mondello. Use of Ionic Liquid Stationary Phases in the GC analysis of Food Volatiles. Comunicazione Orale
- 12) Pittcon Conference & Expo, March 11-15, 2012, Orlando, FL, USA L. Mondello, C. Ragonese, D. Sciarrone, P.Q. Tranchida. A new trend in GC Selectivity: ion liquid Stationary phases. Comunicazione orale a invito
- 13) 36th ISCC and 9th GCXGC Symposium, May 27 - June 1, 2012, Riva del Garda, Italy C. Ragonese, D. Sciarrone, E. Grasso, P. Dugo, L. Mondello. Enhanced Resolution Of Terpene Compounds By Using An Ionic Liquid Stationary Phase In Peppermint Essential Oil Analysis. Comunicazione poster
- 14) 43<sup>rd</sup> International Symposium on Essential Oils, ISEO 2012 Lisbon, Portugal, September 5-8, 2012. Ragonese Carla, Sciarrone Danilo, Grasso Elisa, Dugo Paola, Mondello Luigi. Exploiting the alternative selectivity of a novel medium-polar ionic liquid stationary phase in the gas chromatographic analysis of essential oils. Comunicazione poster
- 15) 14<sup>th</sup> International Symposium On Advances In Extraction Technologies, Extech 2012, Messina (Italia), 24-26 Settembre 2012. Sebastiano Panto', Danilo Sciarrone, Carla Ragonese, Laura Tedone, Peter Quinto Tranchida, Paola Dugo, Luigi Mondello. Preparative gas chromatography as a powerful extraction tool for the isolation of highly pure components from complex matrices. Comunicazione orale.

ML

per

1/1

## PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E A CONVEGNI NON VALUTABILI

1) COLACRO XII - Latin-American Congress of Chromatography and Related Techniques, Florianopolis (SC) Brasil, 28-30 OUT 2008. C. Ragonese, D. Sciarrone, P. Dugo, G. Dugo, L. Mondello "Fast GC Analysis of Diesel Blend FAMES by Means of A Ionic Liquid Stationary Phase" Comunicazione Poster

2) 14<sup>th</sup> International Symposium On Advances In Extraction Technologies, Extech 2012, Messina (Italia), 24-26 Settembre 2012. Danilo Sciarrone, Carla Ragonese, Peter Q. Tranchida, Luigi Mondello Simultaneous Determination Of Oxygenated Compounds And BTEX In Gasoline By Means Of Multidimensional GC Coupled To MS. Comunicazione Poster

3) 14<sup>th</sup> International Symposium On Advances In Extraction Technologies, Extech 2012, Messina (Italia), 24-26 Settembre 2012. Carla Ragonese, Peter Q. Tranchida, Danilo Sciarrone, Luigi Mondello. Simultaneous sample preparation and characterization of biodiesel blend fames exploiting an ionic liquid gas chromatography stationary phase. Comunicazione Poster

Tali partecipazioni a congressi e a convegni non risultano congrue con il SSD CHIM/10.

**TESI DI DOTTORATO:** Dottorato di Ricerca in "Chimica e Sicurezza degli Alimenti" presso l'Università degli studi di Messina, ciclo XXIII, la tesi non è stata allegata e non è riportato il titolo o l'argomento nel curriculum.

## MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

La dr.ssa Carla Ragonese è in possesso del titolo di dottore di ricerca in "Chimica e Sicurezza degli Alimenti". Presenta una buona attività di formazione e di ricerca, che si è concretizzata nella pubblicazione di 13 articoli scientifici a stampa su riviste ISI in lingua inglese, ed in 18 comunicazioni e poster a congressi nazionali ed internazionali, solo in parte congruenti con il settore SSD CHIM/10. La candidata non riporta attività didattica.

La candidata non presenta né copia né titolo della tesi di dottorato, la quale comunque sembra essere congruente con l'SSD CHIM/10.

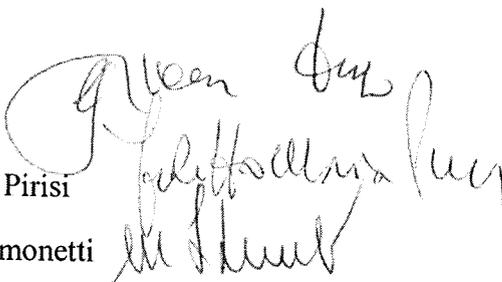
Nel complesso, nell'ambito delle competenze per un posto di Ricercatore a tempo determinato nel SSD CHIM/10, il giudizio sull'attività scientifica della dr. ssa Carla Ragonese risulta essere buono, anche se solo parzialmente congrua verso le tematiche del settore della chimica degli alimenti. Pertanto ai fini di questa valutazione comparativa risulta meritevole di essere presa in considerazione.

### LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Giacomo Dugo

COMPONENTE Prof. Filippo Maria Pirisi

SEGRETARIO Prof. Maria Stella Simonetti



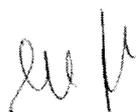
**TITOLI E CURRICULUM**

**TITOLI VALUTABILI**

1. Contratto per la borsa di studio elargita dalla Chromaleont s.r.l. presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università degli studi di Messina dal 15 marzo 2011 della durata di sei mesi.
2. Comunicazione di conferimento di un assegno di ricerca nell'ambito del progetto PON "Recupero e valorizzazione dei prodotti di scarto e di trasformazione dell'industria agro-alimentare per lo sviluppo di alimenti funzionali, prodotti cosmeceutici e nutraceutici innovativi. Hi-Life – Health products from the Industry of Foods", codice identificativo PON01\_01499 presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università degli studi di Messina nel periodo marzo 2012-marzo 2015.
3. Contratto Co.Co.Co. per giovane ricercatore secondo il progetto cofinanziato dal MUR nell'ambito del PNR 2005/07 dal titolo "Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità", svoltosi presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università degli studi di Messina nel periodo luglio 2008-luglio 2010.
4. Attestato di partecipazione al Convegno Alimed Mediterranean Diet Congress: Quality, Safety and Health, svoltosi a Palermo dal 22 al 25 maggio 2011.
5. Certificato di partecipazione al V International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA), svoltosi a Praga dal 1 al 4 novembre 2011.
6. Certificato di frequenza del GCxGC course nel 36<sup>th</sup> International Symposium on Capillary Chromatography e nel 9<sup>th</sup> GCxGC Symposium, svolto a Riva del Garda nel periodo 27 maggio – 1 giugno 2012.
7. Certificato di frequenza al 36<sup>th</sup> International Symposium on Capillary Chromatography e al 9<sup>th</sup> GCxGC Symposium, svolto a Riva del Garda nel periodo 28 maggio – 1 giugno 2012.
8. Certificato di frequenza al ExTech course del 14<sup>th</sup> International Symposium on Advances in Extraction Technologies" (ExTech), svoltosi presso l'Università degli studi di Messina dal 24 al 26 settembre 2012.
9. Certificato di frequenza al 14<sup>th</sup> International Symposium on Advances in Extraction Technologies" (ExTech), svoltosi presso l'Università degli studi di Messina dal 24 al 26 settembre 2012.
10. Attestato di partecipazione al corso di eccellenza organizzato dalla Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino dal titolo "Nanoparticles: synthesis and characterization" dal 6 al 9 marzo 2006.

**TITOLI NON VALUTABILI**

1. Dottorato di Ricerca in "Chimica ed Ingegneria dei Materiali" presso l'Università degli studi di Messina, ciclo XX, conseguito il 17 aprile 2008.
2. Certificato di vincita della Borsa di studio elargita dal Dipartimento di Ingegneria e Chimica dei Materiali dell'Università degli studi di Messina dal titolo "Sviluppo catalizzatori per shift a bassa temperatura" della durata di sei mesi.



3. Certificato di Cultore della materia nel SSD CHIM/07 per gli a.a. 2005/2006, 2006/2007 e 2007/2008.
4. Certificato di incarico di docenza nell'ambito del progetto "ECOPIOMBO" n.12863, cofinanziato nell'ambito del PON 2000/06 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" presso la ESI S.p.A. nel periodo dicembre 2005 – giugno 2006.
5. Contratto di prestazione d'opera intellettuale di docenza presso il Liceo Scientifico Statale Archimede di Messina nell'ambito del P.O.F. 04/03/2011 per il periodo febbraio-aprile 2011.
6. Contratto di diritto privato per esperti di particolare e comprovata esperienza, finanziato dal MIUR "Progetto Laurea Chimica imp. N. 2010/4544" presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli studi di Messina nel dicembre 2010.
7. Contratto per l'incarico di 48 ore di docenza di docenza a tempo determinato per la materia "Analisi dei farmaci I laboratorio" (SSD CHIM/08) per l'a.a.2011/2012 nel CdL magistrale in Farmacia dell'Università degli studi di Messina.
8. Attestato di partecipazione al XVI Congresso Nazionale di Chimica Industriale "Scienze e Tecnologie Chimiche per uno Sviluppo Sostenibile", svoltosi a Milano dal 14 al 17 giugno 2005.
9. Attestato di partecipazione all'VIII Seminario di Catalisi "Catalisi per la Chimica Fine: una sfida per i ricercatori, un vantaggio competitivo per le industrie", svoltosi a Milano nel periodo 19 al 24 giugno 2005.
10. Attestato di partecipazione del Convegno Congiunto delle sezioni Calabria e Sicilia della S.C.I. tenutosi a Catania il 5 e 6 dicembre 2005.
11. Attestato di partecipazione al II Workshop nazionale AICIng "Principi, problematiche ed applicazioni della catalisi", svoltosi presso l'Università degli studi di Messina dal 12 al 14 settembre 2007.
12. Attestato di partecipazione al II Convegno Nazionale Monotematico della Società Italiana di Farmacologia dal titolo "Erbe medicinali: dalla ricerca di base alla clinica", svoltosi presso l'Università degli studi di Messina il 29 e 30 aprile 2010.
13. Attestato di partecipazione al Corso di Formazione e Addestramento per il Personale che frequenta i Laboratori, svoltosi presso l'Università degli studi di Messina il 12 dicembre 2008.

Tali titoli non risultano congruenti con il settore CHIM/10.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI**

#### **ARTICOLI SU RIVISTA**

1) L. Schipilliti, P.Q. Tranchida, D. Sciarrone, M. Russo; P. Dugo, G Dugo and L. Mondello "Genuineness assessment of mandarin essential oils employing gas chromatography-combustion-isotope ratio MS (GC-C-IRMS)". J. Sep. Sci., 33, 617-625 (2010). Contributo Originale.

2) D. Sciarrone, P. Q. Tranchida, L. Schipilliti, P. Dugo, G Dugo and L. Mondello. "Thorough evaluation of the validity of conventional enantio-gas chromatography in the analysis of volatile chiral compounds in mandarin essential oils: a comparative investigation

*[Handwritten signatures]*

with multidimensional Gas Chromatography". J. Chromatogr. A 1217, 1101-1105 (2010). Contributo Originale.

3) L. Schipilliti, P. Dugo, P. Bonaccorsi and L. Mondello.  
"Authenticity control on lemon essential oils employing Gaschromatography-Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometry (GC-C-IRMS)". Food. Chem. 131(4), 1523-1530 (2012). Contributo originale.

4) L. Schipilliti, P. Dugo, L. Santi, G Dugo and L. Mondello.  
"Authentication of bergamot essential oil by Gas-Chromatography-Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometer (GC-C-IRMS)" J. Essent. Oil Res. 23(2), 60-71 (2011). Contributo originale.

5) L. Schipilliti, P. Dugo, I. Bonaccorsi, and L. Mondello.  
"Headspace-Solid Phase Microextraction (HS-SPME) coupled to Gas Chromatography-Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometer (GC-C-IRMS) for strawberry flavoured food quality control". J. Chromatogr. A. 1218(42), 7481-7486 (2011). Contributo Originale.

6) I. Bonaccorsi, G Dugo, A. Coironeo, A. Trozzi, D. Sciarrone, L. Schipilliti and H. A. Fakhry. "Composition of Egyptian Neroli Oil" Nat. Prod. Comm. 6(7), 1009-1014 (2011).

7) I. Bonaccorsi, D. Sciarrone, L. Schipilliti, P. Dugo, L. Mondello and G Dugo.  
"Multidimensional Enantio Gas Chromatography/Mass Spectrometry and Gas Chromatography-Combustion-Isotopic Ratio Mass Spectrometry for the Authenticity Assessment of Lime Essential Oils (*C. aurantifolia* Swingle and *C. latifolia* Tanaka)". J. Chromatogr. A. (2012) 1226, 87-95. Contributo Originale.

8) G Dugo, I. Bonaccorsi, D. Sciarrone, L. Schipilliti, M. Russo, P. Dugo L. Mondello, and W Raymo.  
"Characterization of cold pressed and processed bergamot oils by GC-FID, GC-MS, enantioGC, HPLC, GC-C-IRMS". J. Essent. Oil Res. 23, 60-71 (2011). Contributo Originale.

9) Luisa Schipilliti, Ivana Bonaccorsi, Danilo Sciarrone, Laura Dugo, Luigi Mondello, Giovanni Dugo.  
"Determination of Petitgrain oils landmark parameters by using Gas Chromatography Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometry and Enantioselective Multidimensional Gas Chromatography." DOI: 10.1007/s00216-012-6031-6. Anal. Bioanal. Chem. (2013) 405, 679-690. Contributo Originale.

10) Luisa Schipilliti, Ivana Bonaccorsi, Antonella Cotroneo, Paola Dugo and Luigi Mondello.  
"Evaluation of Gas Chromatography-Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometer (GC-CIRMS) for the quality assessment of Citrus liqueurs". J. Agric. Food. Chem. 2013 Feb 27;61(8):1661-70. doi: 10.1021/jf3028073. Epub 2012 Nov 5. Contributo Originale.

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI**

1) C. Milone, R. Ingoglia, L. Schipilliti, C. Crisafulli, G Neri, S. Galvagno  
"Selective Hydrogenation of  $\alpha,\beta$ -unsaturated ketone to  $\alpha,\beta$ -unsaturated alcohol on gold supported iron oxide catalysts: role of the support" J. of Catal. 236, 80-90 (2005). Contributo Originale.

2) C. Milone, R. Ingoglia, L. Schipilliti, C. Crisafulli, S. Galvagno  
"A comparative study on the selective hydrogenation of  $\alpha,\beta$ -unsaturated aldehyde and ketone to unsaturated alcohols on Au supported catalysts" Catal. Today 122, 341-351 (2007). Contributo Originale.

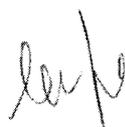
*Handwritten signatures and initials*

3) D. Sciarrone, P. Q. Tranchida, C. Ragonese, L. Schipilliti, L. Mondello  
"Multidimensional GC coupled to MS for the simultaneous determination of oxygenate compounds and BTEX in gasoline". J. Sep. Sci., 33, 594-599 (2010). Contributo Originale.

Tali pubblicazioni non sono congrue con il settore CHIM/10.

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E A CONVEGNI

- 1) Luisa Schipilliti, Giorgia Purcaro, Lanfranco Conte, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello  
"Quality and genuineness assignment of mandarin essential oils through Chromatography/Combustion /Isotope Ratio Mass Spectrometry"  
ISCCE 33<sup>rd</sup> International Symposium on Capillary Chromatography and Electrophoresis, Portland Oregon (USA), 17-21/05/2009.
- 2) Luisa Schipilliti, Danilo Sciarrone, M. Russo, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello  
"Genuineness assessment of mandarin essential oils employing stable isotope ratio analysis (SIRA)"  
ISEO 2009, 40<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils, 6-9 settembre 2009, Savigliano (Torino).
- 3) Danilo Sciarrone, Luisa Schipilliti, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello  
"A Comparison Of Conventional and Multidimensional Gas Chromatography Methodologies in the Analysis of volatile chiral compounds in mandarin essential Oil" ISEO 2009, 40<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils, 6-9 settembre 2009, Savigliano (Torino).
- 4) L. Schipilliti, D. Sciarrone, P. Dugo, G Dugo, L. Mondello  
"Authenticity control on lemon essential oils employing Gaschromatography-Combustion Isotope Ratio Mass Spectrometry (GC-C-IRMS)" The 34<sup>th</sup> International Symposium On Capillary Chromatography, Riva del Garda, 30 maggio – 4 giugno 2010.
- 5) L. Schipilliti, C. Ragonese, P. Dugo, L. Mondello  
"Authentication of bergamot essential oil by Gas-Chromatography-Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometer (GC-C-IRMS)". ISEO 2010, 41<sup>st</sup> International Symposium on Essential Oils, 5-8 settembre, Wroclaw, Poland.
- 6) Ivana Bonaccorsi, Luisa Schipilliti, Paola Dugo, Giovarmi Dugo, Luigi Mondello  
"Head Space-Solid Phase Microextraction (HS-SPME) coupled to Gas Chromatography-Combustion Isotope Ratio Mass Spectrometer (GC-C-IRMS) for strawberry flavoured food quality control". Joint Congress 2011 - 35<sup>th</sup> International Symposium on Capillary Chromatography, 26<sup>th</sup> International Symposium on Microscale Bioseparations, 8<sup>th</sup> GCxGC symposium, 1-5 maggio, San Diego, California (USA).
- 7) Ivana Bonaccorsi, Luisa Schipilliti, Danilo Sciarrone, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello  
"Multidimensional enantio-GC and GC-C-IRMS for the authenticity assessment of essential oils"  
Joint Congress 2011 - 35<sup>th</sup> International Symposium on Capillary Chromatography, 26<sup>th</sup> International Symposium on Microscale Bioseparations, 8<sup>th</sup> GCxGC symposium, 1-5 maggio, San Diego, California (USA).
- 8) L. Schipilliti, I. Bonaccorsi, P. Dugo, L. Mondello



"Gas Chromatography-Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometer (GC-C-IRMS) for food quality control" ALIMED 2011 Alimentazione Mediterranea - Qualità, Sicurezza e Salute. Palermo Orto Botanico, 22-27 Maggio 2011.

9) Ivana Bonaccorsi, Danilo Sciarrone, Luisa Schipilliti, Luigi Mondello and Giovanni Dugo "Authenticity assessment of citrus essential oils ". ISEO 2011 42<sup>nd</sup> International Symposium on Essential Oils, 11-14 settembre 2011, Antalya, Turchia.

10) I. Bonaccorsi, L. Schipilliti, D. Sciarrone, P. Dugo, L. Mondello, L. Haro-Guzman and G. Dugo. "Characterization of Mexican Lime oils (*C. aurantifolia* Swingle and *C. latifolia* Tanaka) by modern chromatographic techniques ". XX SILAE Congress, 19-22 settembre 2011, Fortaleza, Brasile.

11) L. Schipilliti, P.Q. Tranchida, I. Bonaccorsi, P. Dugo, G. Dugo, L. Mondello "Citrus liqueurs quality control employing Headspace-Solid Phase Microextraction (HS-SPME) coupled to Gas Chromatography-Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometry (GC-C-IRMS), enantioselective-Gas Chromatography (ES-GC) and Gas Chromatography-Mass Spectrometry. " 5<sup>th</sup> International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2011). 1-4 Novembre 2011, Praga (ICT Prague, Czech Republic).

12) I. Bonaccorsi, Sciarrone D., Tranchida P.Q., Schipilliti L., Dugo P., Mondello L. "Multidimensional GC (MDGC) and Carbon Isotope Ratio MS (GC-C-IRMS) for the authenticity assessment of citrus essential oils" 5<sup>th</sup> International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2011). 1-4 Novembre 2011, Praga (ICT Prague, Czech Republic).

13) Luisa Schipilliti, Ivana Bonaccorsi, Danilo Sciarrone, Laura Dugo, Paola Dugo, Luigi Mondello, Giovanni Dugo "Determination of Petitgrain oils landmark parameters by using Gas Chromatography-Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometer and Enantioselective Multidimensional Gas Chromatography" 36<sup>th</sup> International Symposium on Capillary Chromatography and 9<sup>th</sup> GCxGC Symposium, 27 maggio – 1 giugno 2012, Riva del Garda.

14) Ivana Bonaccorsi, Luisa Schipilliti, Elisa Grasso, Paola Dugo, Luigi Mondello, Giovanni Dugo. "Carbon Isotope Ratio MS (GC-C-IRMS) and Multidimensional for the authenticity assessment of natural food flavours" 36<sup>th</sup> International Symposium on Capillary Chromatography and 9<sup>th</sup> GCxGC Symposium, 27 maggio – 1 giugno 2012, Riva del Garda.

15) Luisa Schipilliti, Ana G. Buglia, Ivana Bonaccorsi, Paola Dugo, Luigi Mondello "Headspace-SPME coupled to GC-C-IRMS for the geographical and botanical characterization of coffee". 14<sup>th</sup> International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2012), 24-26 settembre 2012, Messina.

16) Luisa Schipilliti, Paola Dugo, Luigi Mondello, Giovanni Dugo "Determinazione del rapporto isotopico stabile del carbonio mediante GC-C-IRMS, per il controllo dell'autenticità degli oli essenziali di origine agrumaria". VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala, 20-24 settembre 2010.

17) Certificato di presentazione del lavoro dal titolo "Carbon isotope ratios determination by GC-C-IRMS using HS-SPME extraction in natural complex matrices of food interest", di cui autori: Ana G. Buglia, Luisa Schipilliti, Ivana Bonaccorsi, Paola Dugo, Luigi Mondello, presentato al COLACRO XIV, 14<sup>th</sup> Latin American Symposium on Chromatography and related techniques, 01-05 ottobre 2012, Florianopolis, Brasile.

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E A CONVEGNI NON VALUTABILI

- 1) C. Milone, R. Ingoglia, L. Schipilliti, C. Crisafulli, S. Galvagno  
*"Role of the iron oxides phase on the selectivity to  $\alpha,\beta$ -unsaturated alcohols in the hydrogenation of  $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones on gold supported catalysts"*. "Scienze e tecnologie chimiche per uno sviluppo sostenibile" - XVI Congresso Nazionale di chimica Industriale - Verbania Pallanza (MI) 14-17 Giugno 2005.
- 2) C. Milone, R. Ingoglia, L. Schipilliti, C. Crisafulli, S. Galvagno  
*"Influence of the support on the selective hydrogenation of benzalacetone to  $\alpha,\beta$ -unsaturated alcohol on Au catalysts"* "Catalysis for fine chemistry" - VIII Italian Seminar on Catalysis 2005 2005-Verbania Pallanza (MI) 19-24 Giugno 2005.
- 3) C. Milone, R. Ingoglia, L. Schipilliti, C. Crisafulli, S. Galvagno  
*"Influence of the support on the selective hydrogenation of benzalacetone to  $\alpha,\beta$ -unsaturated alcohol on Au catalyst"* EFCATS Seventh European Congress on Catalysis, "Catalysis a key to a richer and cleaner society" EUROPACAT VII - SOPHIA-BULGARIA- 28 Agosto - 01 Settembre 2005.
- 4) C. Milone, R. Ingoglia, L. Schipilliti, C. Crisafulli, S. Galvagno  
*"Gold catalysts for the selective hydrogenation of  $\alpha,\beta$ -unsaturated aldehydes and ketones to unsaturated alcohols"* 7<sup>th</sup> CAFC, The seventh International Symposium on Catalysis Applied to Fine Chemicals, October 23 - 27, 2005.
- 5) C. Milone, R. Ingoglia, L. Schipilliti, C. Crisafulli, S. Galvagno  
*"Gold catalysts for the selective hydrogenation of  $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones to  $\alpha,\beta$ -unsaturated alcohols: effect of the nature of the support"*. Gold 2006 New application for Gold, Limerick, Ireland, 3-6 settembre 2006.
- 6) C. Milone, R. Ingoglia, L. Schipilliti, C. Crisafulli, S. Galvagno  
*"A comparative study on the selective hydrogenation of  $\alpha,\beta$ -unsaturated aldehyde and ketone to unsaturated alcohols on Au supported catalysts"*. Gold 2006, New application for gold. Limerick, Ireland, 3-6 settembre 2006.
- 7) C. Milone, L. Schipilliti, S. Galvagno  
*"Influence of the reaction conditions in the selective hydrogenation of trans,4 pherryl,3-buten-2-one to the corresponding unsaturated alcohol on Au/FeOOH catalyst"*. XV Congresso Nazionale di Catalisi dal titolo: Catalysis: the key for innovation in the chemical industry 2007-Tirrenia (Pi) 10-14 Giugno 2007.
- 8) R. Ingoglia, C. Milone, L. Schipilliti, C. Crisafulli, S. Galvagno.  
*"Selective Hydrogenation of  $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones to  $\alpha,\beta$ -unsaturated alcohols gold-supported iron oxide catalysts: role of the support"*. Convegno Congiunto delle sezioni Calabria e Sicilia. Catania, 5-6 dicembre 2005. Società Chimica Italiana.

**TESI DI DOTTORATO:** Dottorato di Ricerca in "Chimica ed Ingegneria dei Materiali" presso l'Università degli studi di Messina, ciclo XX, con la tesi dal titolo "Catalisi dell'oro nell'idrogenazione selettiva dei composti  $\alpha$  e  $\beta$  insaturi" (la tesi non è stata allegata).

## **MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO**

La dr.ssa Luisa Schipilliti è in possesso del titolo di dottore di ricerca in “Ingegneria e Chimica dei Materiali”, assolutamente non congruo con le tematiche del SSD CHIM/10. Presenta una attività di ricerca, che si è concretizzata nella pubblicazione di 10 articoli scientifici a stampa su riviste ISI in lingua inglese ed in 17 comunicazioni e poster a congressi nazionali ed internazionali, parzialmente congruenti con il campo di indagine scientifica proprio dell’SSD CHIM/10.

La dr.ssa Schipilliti ha svolto una modesta attività didattica nel SSD CHIM/10. La candidata non presenta copia della tesi di dottorato, la quale comunque non è assolutamente congrua con l’SSD CHIM/10.

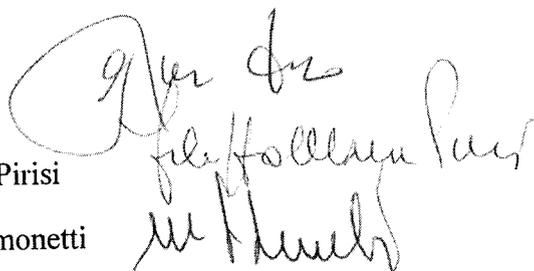
Nel complesso, nell’ambito delle competenze per un posto di Ricercatore a tempo determinato nel SSD CHIM/10, il giudizio sull’attività scientifica della dr. ssa Luisa Schipilliti, parzialmente congruente con le tematiche dell’SSD CHIM/10, è sufficiente e pertanto ai fini di questa valutazione comparativa risulta meritevole di essere presa in considerazione.

### **LA COMMISSIONE**

PRESIDENTE Prof. Giacomo Dugo

COMPONENTE Prof. Filippo Maria Pirisi

SEGRETARIO Prof. Maria Stella Simonetti



## CANDIDATO: GIANLUCA TRIPODI

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di Ricerca in "Chimica e Sicurezza degli Alimenti" presso l'Università degli studi di Messina, ciclo XXIII, conseguito il 24 marzo 2011.
2. Attestato di partecipazione all'attività di ricerca presso l'Università di Helsinki dal 4 maggio al 14 settembre 2009, nel progetto "new metal oxide stationary phase in capillary liquid chromatography".
3. Attestato di partecipazione al corso dal titolo "Rischio e sicurezza nei laboratori scientifici" di n°16 ore nell'a.a.2006/2007 presso l'Università degli studi di Messina.
5. Attività di esercitatore nell'a.a. 2008/2009 per il CdL in Scienze Biologiche relativo all'insegnamento in "Tecnologie degli alimenti" SSD AGR/15 presso l'Università degli studi di Messina.
7. Attività di esercitatore nell'a.a. 2009/2010 per il CdL magistrale in Scienze Biologiche relativo all'insegnamento in "Chimica degli Alimenti e Gestione e Sicurezza degli alimenti" SSD CHIM/10 e AGR/15 presso l'Università degli studi di Messina.
8. Attività di esercitatore nell'a.a. 2009/2010 per il CdL in Scienze Biologiche relativo all'insegnamento in "Chimica degli Alimenti - Tecnologie degli alimenti" SSD CHIM/10 e AGR/15 presso l'Università degli studi di Messina.
9. Contratto di lavoro autonomo avente oggetto "Acquisizione ed Elaborazione dati strumentali in campo enologico", svoltosi presso il Dipartimento di Chimica Organica e Biologica dell'Università degli studi di Messina.
10. Assegno di ricerca avente oggetto "Caratterizzazione e valorizzazione di mieli uniflorali italiani attraverso lo studio della componente volatile" per il SSD AGR/15 dal 01 ottobre 2012 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli studi di Messina.

#### TITOLI NON VALUTABILI

1. Cultore della materia nel SSD AGR/15.
2. Attestato di partecipazione al corso di lingua inglese di livello A1 presso il CLAM dal 03/10/2006 al 25/01/2007.
3. Attestato di abilitazione al prelievo ed alla gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici conseguito il 25 luglio 2010 presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza.
4. Attestato di esecutore BLS (Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce per la comunità) svoltosi a Cosenza il 03/07/2010.
5. Attestato di partecipazione al corso "Cultura gestionale: i principi sulla leadership ed il team building", tenutosi a Reggio Calabria il 5 dicembre 2007.
6. Contratto CO.CO.PRO. in qualità di biologo nutrizionista finalizzata alla realizzazione del progetto "InForma", svoltosi presso la CSO Pharmitalia Contracts & Sales Organization SpA dal 24 maggio 2010 al 11 novembre 2010.



7. Docente esperto esterno nel progetto “Consapevolezza e cultura della buona alimentazione” nell’ambito del PON 2007-2013 presso l’Istituto Circolo Didattico “A. Cassiodoro” (Pellaro – RC) dal 23 febbraio 2011 al 05 maggio 2011.

8. Attestato di partecipazione al corso di formazione per docenti, dirigenti e ricercatori in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro, svoltosi il 24 ed il 25 maggio 2010 e 07 giugno 2010 presso l’Università degli studi di Messina.

9. Attività di esercitatore nell’a.a. 2008/2009 per il CdL in “Scienze dell’Enogastronomia Mediterranea e Salute” relativo all’insegnamento in “Biotecnologie alimentari” SSD AGR/15 presso l’Università degli studi di Messina.

Tali titoli non sono congruenti con il SSD CHIM/10.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI**

#### **ARTICOLI SU RIVISTA**



- 1) G. Polizzotto, S. Di Maio, A. Verzera, G. Tripodi, A. Scacco, C. M. Lanza, D. Oliva. Produzione di vini rossi di qualità con due nuovi ceppi di lievito isolati nella Sicilia sud-orientale. *Infowine*, 9(1), 1-12 (2009).
- 2) A. Verzera, G. Tripodi, A. Cotroneo. Characteristics of a new citrus hybrid essential oil, *Citrus clementine* cv. Nules x *Citrus limon* cv. Cavone. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 12(3), 293-299 (2009). (Dehra Dun, India, marzo 2009) (Impact factor 0,310).
- 3) M. Ziino, C. Condurso, V. Romeo, G. Tripodi, A. Verzera. Volatile compounds and capsaicinoid content in fresh hot peppers (*Capsicum annum* L.) of different Calabrian varieties. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 89, 774-780 (2009). (Malden, USA, febbraio 2009) (Impact factor 1,436).
- 4) C. Condurso A. Verzera V. Romeo, G. Tripodi, M. Ziino. Rapid determination of styrene and ethylbenzene in packaged yogurt. *Italian Journal Food Science*, special issue, 187-190 (2009) (Impact factor 0,500).
- 5) V. Romeo, A. Verzera, M. Ziino, G. Tripodi, C. Condurso. Headspace volatiles of *Vicia sativa* L. (Leguminosae) by solid-phase microextraction and gas chromatography/mass spectrometry. *Journal of Essential Oil Research*, 21(1), 33-35 (2009). (Wheaton, USA, gennaio/febbraio 2009) (Impact factor 0,412).
- 6) A. Verzera, C. Condurso, V. Romeo, G. Tripodi, M. Ziino. Solid phase microextraction coupled to fast gas chromatography for the determination of migrants from polystyrene packaging materials into yoghurt. *Food Analytical Methods*, 3(2), 80-84 (2010). (Heidelberg, Germany, giugno 2010) (Impact factor 1,943).
- 7) A. Scacco, C.M. Lanza, A. Mazzaglia, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. Correlation between aroma compounds and sensory properties of passito Malvasia wines produced in Sicily. *American Journal of Enology and Viticulture*, 61(2), 260-265 (2010). (Davis, USA, giugno 2010) (Impact factor 1,826).
- 8) A. Scacco, A. Verzera, C.M. Lanza, A. Sparacio, G. Genna, S. Raimondi, G. Tripodi, G. Dima. The influence of the soil salinity on the sensory characteristics and volatile aroma compounds of the Nero d'Avola wine. *American Journal of Enology and Viticulture*, 61(4), 498-505 (2010). (Davis, USA, dicembre 2010) (Impact factor 1,826).
- 9) A. Verzera, G. Dima, G. Tripodi, M. Ziino, C.M. Lanza, A. Mazzaglia. Fast quantitative determination of aroma volatile constituents in melon fruits by headspace-solid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry. *Food Analytical Methods*, 4, 141-149 (2011). (Heidelberg, Germany, giugno 2011) (Impact factor 1,943).
- 10) A. Scacco, D. Oliva, S. Di Maio, G. Polizzotto, G. Genna, G. Tripodi, C.M. Lanza, A. Verzera. Indigenous *Saccharomyces cerevisiae* strains and their influence on the quality of Cataratto, Inzolia and Grillo white wines. *Food Research International*, 46, 1-9 (2012) (Impact factor 3,150).
- 11) F. Conte, A. Verzera, G. Dima, G. Tripodi, A. Ruolo, C. Condurso. Valutazione qualitativa in triglie (*Mullus surmulentus*, L. 1758) sottoposto a salagione. *Italian Journal of Food Safety*, 1(4), 27-35 (2012).
- 12) C. Condurso, A. Verzera, G. Dima, G. Tripodi, P. Crinò, A. Paratore, D. Romano. Effects of different rootstocks on aroma volatile compounds and carotenoid content of melon fruits. *Scientia Horticulturae*, 148, 9-16 (2012) (Impact factor 1,527).
- 13) G. Tripodi, A. Verzera, G. Dima, C. Condurso, S. Ragusa. *Brassica fruticulosa* Cyr. and *Brassica incana* Ten. (Brassicaceae) as Mediterranean traditional wild vegetables: a valuable source of bioactive compounds. *The Journal of Essential Oil Research*, 1-7 (2012) (Impact factor 0,412).
- 14) C. Condurso, A. Verzera, S. Ragusa, G. Tripodi, G. Dima. Volatile composition of Italian *Thymus capitatus* (L.) Hoffmanns. et Link leaves. *The Journal of Essential Oil Research*, online, DOI:10.1080/10412905.2013.775680 (2013) (Impact factor 0,412).

**TESI DI DOTTORATO:** Dottorato di Ricerca in “Chimica e Sicurezza degli Alimenti” presso l’Università degli studi di Messina, ciclo XXIII, con la tesi dal titolo “Influenza delle condizioni pedoclimatiche e delle tecniche di vinificazione sulla qualità di vini siciliani da vitigni autoctoni” (la tesi non è stata allegata).

**MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO**

Il dr. Gianluca Tripodi ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in “Chimica e Sicurezza degli Alimenti” presso l’Università degli Studi di Messina. Presenta una buona attività di ricerca, di cui un periodo svolto all’estero presso l’Università di Helsinki. L’attività scientifica si è concretizzata nella pubblicazione di 14 articoli scientifici a stampa, di cui 12 su riviste ISI in lingua inglese e 2 su riviste non ISI in lingua italiana, con una buona collocazione editoriale; tutte le pubblicazioni sono riconducibili alle tematiche di ricerca dell’SSD CHIM/10. Nel curriculum lo stesso dichiara di avere 25 contributi a congressi nazionali ed internazionali, ma di cui non presenta relativa copia. Tuttavia anche queste ultime sembrano congruenti con l’SSD CHIM/10. Il candidato non presenta copia della tesi di dottorato, la quale comunque sembra congruente dal titolo con l’SSD CHIM/10. Il dr. Tripodi ha una limitata attività didattica, dichiarando di avere svolto in diversi corsi di laurea attività di esercitatore.

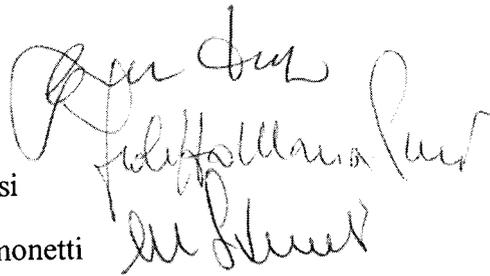
Pertanto il candidato ai fini di questa valutazione comparativa risulta meritevole di essere preso in considerazione.

**LA COMMISSIONE**

PRESIDENTE Prof. Giacomo Dugo

COMPONENTE Prof. Filippo Maria Pirisi

SEGRETARIO Prof.ssa Maria Stella Simonetti



ALLEGATO B)

**CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

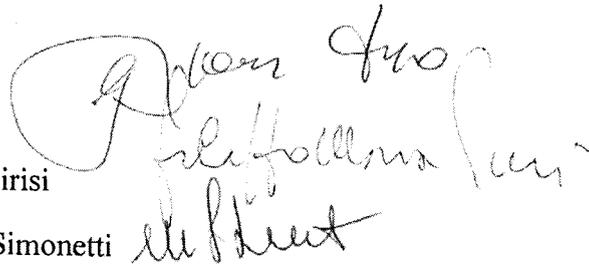
- dr. NICOLA CICERO
- dr.ssa GIOVANNA DIMA
- dr.ssa ANGELA GIORGIA POTORTÌ
- dr.ssa CARLA RAGONESE
- dr.ssa LUISA SCHIPILLITI
- dr. GIANLUCA TRIPODI

**La Commissione**

PRESIDENTE Prof. Giacomo Dugo

COMPONENTE Prof. Filippo Maria Pirisi

SEGRETARIO Prof.ssa Maria Stella Simonetti



**La discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera) avrà luogo  
giorno 19 novembre 2013 alle ore 09.30 presso il Dipartimento S.A.S.T.A.S.  
dell'Università degli studi di Messina  
in viale Ferdinando Stagno d'Alcontres n°31 Sant'Agata (Messina).**

