

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO/I (junior)  
DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI  
IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D PROFILO  
RICHiesto S.S.D. CHIM/10 – CHIMICA DEGLI ALIMENTI FACOLTA' DI  
MEDICINA e CHIRURGIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

VERBALE N. 4  
(valutazione dei titoli e delle pubblicazioni)

Il giorno 30-07-2012 alle ore 10.45 si riunisce al completo per via telematica, previa autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Messina, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1316 del 25-05-2012, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa nelle persone di:

Prof. De Micheli Carlo Professore ordinario Facoltà di Farmacia Università di Milano

Prof. Novellino Ettore Professore ordinario Facoltà di Farmacia Università di Napoli "Federico II"

Prof. Dugo Paola Professore straordinario Facoltà di Scienze Università di Messina

Alle ore 10.45, con ciascun componente presso la rispettiva sede di servizio, ha inizio la riunione della Commissione giudicatrice della valutazione comparativa di cui sopra per procedere all'esame dei curricula, delle pubblicazioni, dei titoli scientifici e degli altri titoli prodotti dai candidati in conformità ai criteri formulati nella riunione preliminare e del parere trasmesso dall'esperto valutatore esterno Prof. Lanfranco Conte, di levatura internazionale, allo scopo designato dal Senato Accademico, per procedere alla formulazione della graduatoria sulla base del quale predisporrà la lista dei candidati ammessi che dovranno in seguito tenere la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

A seguito della valutazione preliminare, 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 Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, delle rinunce fino ad oggi pervenute e delle esclusioni operate dagli uffici dell'amministrazione, decide che i candidati da valutare sono n. 7 (sette) e precisamente:

1. Cacciola Francesco
2. Chiricosta Lorena
3. Dima Giovanna
4. Galletta Giuseppina
5. Giannone Virgilio
6. Rigolizio Giuseppa
7. Tripodi Gianluca

La Commissione, quindi, tenuto conto del parere espresso sulle pubblicazioni e sui titoli dei candidati dall'Esperto valutatore esterno, prof. Lanfranco Conte, studioso insigne, di levatura internazionale, allo scopo designato dal Senato Accademico (di cui si allega la relazione di

29

valutazione), passa a prendere in esame i curricula, i titoli e le pubblicazioni corrispondenti all'elenco allegato da ciascun candidato, considerando solo quelli presentati secondo le forme prescritte dal bando, sulla base dei criteri stabiliti in prima riunione, procede quindi ad assegnare le seguenti valutazioni (si sottolinea che, in ottemperanza ai principi di trasparenza negli atti della Pubblica Amministrazione, le Commissioni sono tenute a citare i titoli e le pubblicazioni sottoposte alla valutazione, le precisazioni devono riferirsi il più analiticamente possibile ai singoli candidati ed ai singoli commissari - non sono sufficienti generiche formulazioni come "alcuni candidati presentano lavori in collaborazione con alcuni commissari").

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con terzi, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato. In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

I lavori n. 5, 7 e 8-41 dell'elenco delle pubblicazioni del candidato Francesco Cacciola hanno come co-autore il commissario Paola Dugo. La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof. Paola Dugo delibera, all'unanimità, di ammettere le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito. La Commissione rileva inoltre che i contributi scientifici di tutti i candidati sono generalmente svolti in collaborazione con terzi. Dopo attenta valutazione e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dai candidati, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori in collaborazione presentati dai candidati.

Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Cacciola Francesco; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a);

Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata Chiricosta Lorena; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. b);

Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata Dima Giovanna; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. c);

Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata Galletta Giuseppina; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. d);

Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Giannone Virgilio; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua

parte integrante (all. e);

Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata Rigolizio Giuseppa; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. f);

Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Tripodi Gianluca; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. g);

La Commissione viene sciolta alle ore 14.30 e si riconvoca per il giorno 30-07-2012 alle ore 15.00, Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

**Messina, 30-07-2012**

La Commissione

- Prof. Paola Dugo (Presidente)
- Prof. Ettore Novellino (Componente)
- Prof. Carlo De Micheli (Segretario)



## ALLEGATO A)

### VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato **Cacciola Francesco**

#### TITOLI PRESENTATI:

- 1 Certificato di laurea
- 2 Certificato di laurea con l'indicazione riportata nelle singole materie
- 3 Certificazione di una borsa di studio "Com Chrom" presso il Dipartimento di Chimica Analitica della Facoltà di Tecnologia Chimica dell'Università di Pardubice (Repubblica ceca)
- 4 Certificazione di una borsa di studio "Fondazione Bonino-Pulejo" presso il Dipartimento di Chimica Analitica della Facoltà di Tecnologia Chimica dell'Università di Pardubice (Repubblica ceca)
- 5 Certificato abilitazione alla professione di farmacista
- 6 Certificato conoscenza lingua inglese
- 7 Certificato conoscenze informatiche
- 8 Esercitatore di laboratorio per l'insegnamento di Analisi dei Farmaci I (8 CFU) per il corso di laurea in CTF presso il Dipartimento Farmaco-chimico della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina per l'anno accademico 2005/2006.
- 9 Esercitatore di laboratorio per l'insegnamento di Analisi dei Medicinali III (8 CFU) per il corso di laurea in Farmacia presso il Dipartimento Farmaco-chimico della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina per l'anno accademico 2006/2007.
- 10 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Chimica e Sicurezza degli Alimenti (XXI ciclo) - presso il Dipartimento Farmaco-chimico della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina.
- 11 Comunicazione vincita borsa di studio per la frequentazione congresso "HPLC 2009" a Dresda, 29 Giugno-2 Luglio 2009.
- 12 Attestato Premio "Giovani ricercatori edizione 2008".
- 13 Attestato sull'attività di ricerca svolta presso il Centro di Sicurezza degli Alimenti e Nutrizione Applicata (Food and Drug Administration) in College Park, Maryland, Stati Uniti.
- 14 Attestato Journal of Chromatography A (top cited artiche 2007-2009) per l'articolo "Comprehensive multidimensional liquid chromatography: Theory and applications" (P. Dugo, F. Cacciola, T. Kumm, G. Dugo, L. Mondello).
- 15 Cultore della materia per il SSD CHIM/10- Chimica degli alimenti e dei prodotti dietetici presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina a decorrere dal 06-06-2011 e con validità triennale.
- 16 "Invited speaker" al congresso "ISSS 2011" 17° International Symposium on Separation Sciences, Cluj-Napoca, Romania, 5-9 Settembre 2011
- 17 Socio SCI (Società Chimica Italiana) anno 2011
- 18 "Tutor" per il MASTER UNIVERSITARIO di II LIVELLO in "BIOTECNOLOGIE AVANZATE PER LA SALUTE E LE SCIENZE DELLA VITA" (profilo: comprovata esperienza in tecniche analitiche avanzate con particolare riferimento ai prodotti di origine naturali ad impiego salutistico (20h) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina.
- 19 "Invited speaker" al congresso "ISCNP 2012" 8m International Symposium on Chromatography of Natural Products, Lublin, Polonia, 17-20 Maggio 2012.
- 20 Copia della tesi di dottorato intitolata "Impiego di Metodiche HPLC ad Alta Risoluzione per l'Analisi di Matrici Complesse".

#### LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

- 1 Eva Blahová, Pavel Jandera, Francesco Cacciola, Luigi Mondello Two-dimensional and serial column reversed-phas e separation of phenolic antioxidants on octadecyl-, polyethyleneglycol-, and

- pentafluorophenylpropylsilicacolumns **J. Sep. Sci.**, 29, 555-566 (2006).
- 2 Francesco Cacciola, Pavel Jandera, Eva Blahová and Luigi Mondello Development of different comprehensive two dimensional systems for the separation of phenolic antioxidants **J. Sep. Sci.**, 29, 2500-2513 (2006).
- 3 Francesco Cacciola, Pavel Jandera, Luigi Mondello Temperature effects on the separation on zirconia columns: applications to one-and two dimensional LC separations of phenolic antioxidants **J. Sep. Sci.**, 30, 462-474 (2007).
- 4 F. Cacciola, P. Jandera, Z. Hajdú, P. Česla, L. Mondello Comprehensive two-dimensional liquid chromatography with parallel gradients for separation of phenolic and flavone antioxidants **J. Chromatogr. A**, 1149, 73-87 (2007).
- 5 Paola Dugo, Katia Buonasera, Maria Lucia Crupi, Francesco Cacciola, Giovanni Dugo and Luigi Mondello Superheated water as chromatographic eluent for parabens separation on octadecyl coated zirconia stationary phase **J. Sep. Sci.**, 30, 1125-1130 (2007).
- 6 Francesco Cacciola, Pavel Jandera, Luigi Mondello Comparison of High-Temperature Gradient Heart-cutting and Comprehensive LC-LC Systems for the Separation of Phenolic Antioxidants **Chromatographia** 66, 661-667 (2007).
- 7 Paola Dugo, Francesco Cacciola, Tiina Kumm, Giovanni Dugo, Luigi Mondello Comprehensive multidimensional liquid chromatography: Theory and applications **J. Chromatogr. A**, 1184, 353-368 (2008).
- 8 Miguel Herrero, Francesco Cacciola, Daniele Giuffrida, Giacomo Dugo, Paola Dugo, Luigi Mondello Serial coupled columns reversed-phase separations in high-performance liquid chromatography. Tool for analysis of complex real samples **J. Chromatogr. A**, 1188, 208-215 (2008).
- 9 P. Dugo, T.Kumm, F. Cacciola, G. Dugo, and L. Mondello Multidimensional Liquid Chromatographic Separations Applied to the Analysis of Food Samples **J. Liq. Chromatogr. Related Technol.**, 31, 1758-1807 (2008).
- 10 Paola Dugo, Francesco Cacciola, Miguel Herrero, Paola Donato, Luigi Mondello Use of partially porous column as second dimension in comprehensive two dimensional system for analysis of polyphenolic antioxidants **J. Sep. Sci.**, 31, 3297-3308 (2008).
- 11 Paola Donato, Paola Dugo, Francesco Cacciola, Giovanni Dugo, Luigi Mondello High peak capacity separation of peptides through the serial connection of LC shell-packed columns **J. Sep. Sci.**, 32, 1129-1136 (2009).
- 12 Paola Dugo, Francesco Cacciola, Paola Donato, Rosângela Assis Jacques, Elina Bastos Caramão, Luigi Mondello High efficiency liquid chromatography techniques coupled to mass spectrometry for the characterization of mate extracts **J. Chromatogr. A**, 1216, 7213-7221 (2009).
- 13 Paola Dugo, Francesco Cacciola, Paola Donato, Diego Airado-Rodriguez, Miguel Herrero, Luigi Mondello Comprehensive two-dimensional liquid chromatography to quantify polyphenols in red wines **J. Chromatogr. A**, 1216, 7483-7487 (2009).
- 14 Paola Dugo, Paola Donato, Francesco Cacciola, Maria Paola Germanò, Antonio Rapisarda, Luigi Mondello Characterization of the polyphenolic fraction of *Morus alba* leaves extracts by HPLC coupled to a hybrid IT-TOF MS system **J. Sep. Sci.**, 32, 3627-3634 (2009).
- 15 Natalizia Miceli, Ada Trovato, Paola Dugo, Francesco Cacciola, Paola Donato, Andreana Marino, Valentina Bellinghieri, Tommaso M. La Barbera, Aysegul, Guvenc, and Maria F. Taviano Comparative Analysis of Flavonoid Profile, Antioxidant and Antimicrobial Activity of the Berries of *Juniperus communis* L. var. *communis* and *Juniperus communis* L. var. *saxatilis* Pall. from Turkey. **J. Agric. Food Chem.**, 57, 6570-6577 (2009).
- 16 G. Mandalari, A. Tomaino, T. Arcoraci, M. Martorana, V. Lo Turco, F. Cacciola, G.T. Rich, C. Bisignano, A. Saija, P. Dugo, K.L. Cross, M.L. Parker, K.W. Waldron, M.S.J. Wickham Characterisation of polyphenols, lipids and dietary fiber from almond skins **J. Food Comp. Anal.**, 23, 166-174 (2010).
- 17 Luigi Mondello, Paola Donato, Francesco Cacciola, Chiara Fanali, Paola Dugo RPLC-RPLC

analysis of a tryptic digest using a combination of totally porous and partially porous stationary phases **J. Sep. Sci.**, 33, 1–8 (2010).

18 Luigi Mondello, Paola Dugo, Tiina Kumm, Francesco Cacciola, and Giovanni Dugo **Handbook of HPLC** Second Edition, Ed. Corradini, CRC Press, Taylor and Francis Group, 101 pp 101-117 (2010) ISBN 978-1-5744-554-1 (2010 Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL, USA) **Capitolo di Libro**

19 Dugo P., Giuffrida D., Herrero M., Cacciola F., Dugo G., Mondello L. Applicazione della LCxLC-PDA-MS alla caratterizzazione dei carotenoidi in prodotti agrumari In “**Atti del 7° Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti**” Perugia, 23-26 Giugno 2008. ISBN 978-88-86993-28-9 **Capitolo di Libro**

20 Dugo P., Herrero M., Cacciola F., Giuffrida D., Dugo G., Mondello L. Analisi carotenoidi in matrici naturali attraverso l'uso di colonne HPLC in fase inversa accoppiate in serie In “**Atti del 7° Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti**” Perugia, 23-26 Giugno 2008. ISBN 978-88-86993-28-9 **Capitolo di Libro**

21 Francesco Cacciola, Pierluigi Delmonte, Karolina Jaworska, Paola Dugo, Luigi Mondello, Jeanne I. Rader Employing ultra high pressure liquid chromatography as the second dimension in a comprehensive two-dimensional system for analysis of Stevia rebaudiana extracts **J. Chromatogr. A**, 1218, 2012–2018 (2011).

22 Luigi Mondello, Marco Beccaria, Paola Donato, Francesco Cacciola, Giovanni Dugo, Paola Dugo Comprehensive two-dimensional liquid chromatography with evaporative light scattering detection for the analysis of triacylglycerols in Borago Officinalis **J. Sep. Sci.**, 34, 688-692 (2011).

23 Marina Russo, Francesco Cacciola, Ivana Bonaccorsi, Paola Dugo, Luigi Mondello Determination of flavanones in Citrus juices by means of one-and twodimensional liquid chromatography **J. Sep. Sci.**, 34, 681-687 (2011).

24 Paola Donato, Francesco Cacciola, Eduardo Sommella, Chiara Fanali, Laura Dugo, Marina Dachà, Pietro Campiglia, Ettore Novellino, Paola Dugo, Luigi Mondello On-line Comprehensive RPLC - RPLC with Mass Spectrometry Detection for the Analysis of Proteome Samples **Anal. Chem.** 83, 2485-2491 (2011).

25 Paola Donato, Francesco Cacciola, Paola Dugo, and Luigi Mondello The Secrets of Red Wine - Determination of Polyphenols by Comprehensive 2D LC with PDA and MS-MS (IT-TOF) Detection LCGC Eur., **Applications book 3/2011**, 8-9.

26 Paola Dugo, Francesco Cacciola, Luigi Mondello, Paola Donato “Chapter 9 – Comprehensive Two-Dimensional Liquid Chromatography Combined with Mass Spectrometry” in **Comprehensive chromatography in combination with mass spectrometry**, L. Mondello Ed., John Wiley & sons Inc., Hoboken, NJ (USA), 2011, ISBN 978-0-470-43407-9 **capitolo di libro**

27 Paola Dugo, Francesco Cacciola, Luigi Mondello, Paola Donato “Chapter 10 – Comprehensive Two-Dimensional Liquid Chromatography Applications” in **Comprehensive chromatography in combination with mass spectrometry**, L. Mondello Ed., John Wiley & sons Inc., Hoboken, NJ (USA), 2011, ISBN 978-0-470-43407-9 **capitolo di libro**

28 Paola Donato, Francesco Cacciola, Paola Dugo, Luigi Mondello The beauty and the health: comprehensive LC  $\dot{\sim}$  LC/PDA/IT-TOF of pigments in food **Food Sci. Tech.**, 2011, 25, 52-53.

29 Francesco Cacciola, Paola Donato, Luigi Mondello, Paola Dugo Recent Advances In Comprehensive Two-Dimensional Liquid Chromatography for the Analysis of Natural Products **Extreme Chromatography – faster, hotter, smaller**, Byrdwell W.C. and Holčapek M. eds., AOCS Press, Urbana (IL, USA), 2011, pp. 231-253, ISBN 978-189399766-0 **Capitolo di Libro**

30 N. Miceli, A. Trovato, A. Marino, V. Bellinghieri, A. Melchini, P. Dugo, F. Cacciola, P. Donato, L. Mondello, A. Güven., R. De Pasquale, M.F. Taviano Phenolic composition and biological activities of Juniperus drupacea Labill. berries from Turkey **Food Chem. Toxicol.**, 49, 2600–2608 (2011).

31 Paola Donato, Francesco Cacciola, Filomena Cichello, Marina Russo, Paola Dugo, and Luigi Mondello Determination of phospholipids in milk samples by means of hydrophobic interaction

liquid chromatography coupled to evaporative light scattering and mass spectrometry detection. **J. Chromatogr. A** 1218, 6476-6482 (2011).

32 P. Donato, F. Cacciola, L. Mondello, P. Dugo Comprehensive Chromatographic Separations in Proteomics **J. Chromatogr. A**, 1218, 8777-8790 (2011).

33 L. Mondello, P. Donato, F. Cacciola, P. Dugo Monodimensional and comprehensive liquid chromatography linked to mass spectrometry for unravelling bioactive components in medicinal plants **Planta medica**, 77, 1252-1252 (2011).

34 Biagina Chiofalo, Paola Dugo, Aldo Prandini, Francesco Cacciola, Nermeen Fawzy, Paola Donato, Cristina Panetta, Filippo Lo Coco, Stefano Simonella, Luigi Mondello Characterization of The Triacylglycerol Fraction of Salame S. Angelo By Means Of HPLC-APCI/MS In "Atti del XXV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche" Trieste- Udine, 26-28 Settembre 2011. ISBN 9788884207050. Udine: FORUM. Editrice Universitaria Udinese srl , 2011. **Capitolo di Libro**

35 Chiara Fanali, Luigi Dugo, Francesco Cacciola, Marco Beccaria, Simone Grasso, M. Dachà, P. Dugo, L. Mondello Chemical Characterization of Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.) **Oil J. Agric. Food Chem.**, 59, 13043-13049 (2011).

36 Eduardo Sommella, Francesco Cacciola, Paola Donato, Paola Dugo, Pietro Campiglia, and Luigi Mondello Development of an on-line capillary comprehensive 2D-LC system for the analysis of proteome samples **J. Sep. Sci.** 35, 2012, 530–533.

37 Paola Donato, Francesco Cacciola, Peter Quinto Tranchida, Paola Dugo, Luigi Mondello Mass Spectrometry Detection In Comprehensive Liquid Chromatography: Basic Concepts, Instrumental Aspects, Applications and Trends In corso di stampa **Mass Spectrom. Rev.** (DOI 10.1002/mas.20353)

38 Maria Paola Germanò, Francesco Cacciola , Paola Donato, Paola Dugo, Giovanna Certo, Valeria D'Angelo, Luigi Mondello, Antonio Rapisarda *Betula pendula* leaves: polyphenolic characterization of and potential innovative use in skin whitening products In corso di stampa su **Fitoterapia** (DOI 10.1016/j.fitote.2012.03.021)

39 Paola Dugo, Marco Beccaria, Nermeen Fawzy, Paola Donato, Francesco Cacciola, Luigi Mondello Mass spectrometric elucidation of triacylglycerol content of *Brevoortia tyrannus* (menhaden) oil using non-aqueous reversed-phase liquid chromatography under ultra high pressure conditions In corso di stampa su **J. Chromatogr. A** DOI 10.1016/j.chroma.2012.03.067)

40 Francesco Cacciola, Paola Donato, Daniele Giuffrida, Germana Torre, Paola Dugo, Luigi Mondello Ultra high pressure in the second dimension of a comprehensive twodimensional liquid chromatographic system for carotenoid separation in chili red peppers **Inviato a J. Chromatogr. A**

41 Francesco Cacciola, Paola Donato, Marco Beccaria, Paola Dugo, and Luigi Mondello Recent advances in liquid chromatography-mass spectrometry technologies in food analysis **Inviato a LC-GC Eur.**

#### Comunicazioni a Congressi

1CO F. Cacciola Characterization of Silica and Zirconia-based columns as potential stationary phases for the separation of antioxidants *Com-Chrom Meeting, Amsterdam, Olanda, 21 Aprile 2005* Comunicazione orale

2CO Jandera P.; Novotná K.; Fischer J.; Česla P.; Blahová E.; Cacciola F; Mondello L. Programmed Elution Techniques In Conventional And Microhplc *ISCC 2006, 29th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda (TN), 30 Maggio-2 Giugno 2006* Comunicazione orale

3CO Pavel Jandera, Francesco Cacciola, Eva Blahová, Jan Fischer, Katerina Novotná Optimization Of Comprehensive Two-Dimensional Liquid Chromatography: Phase System Selectivity, Programmed Elution And Sample Transfer Modulation *ISC 2006, 16th International Symposium on Chromatography, Copenhagen, Danimarca, 21-24 Agosto 2006* Comunicazione orale

4CO P. Jandera, F. Cacciola, K. Novotná, V. Škeříková, T. Hájek Programmed elution techniques

in one-dimensional and two-dimensional LC of natural antioxidants Vitamins 2006 *Targeted Nutritional Therapy, Pardubice*, 11-13 Settembre 2006 Comunicazione orale a invito

5CO Pavel Jandera, Francesco Cacciola, Eva Blahová, Petr Česla, Jan Fischer Phase system selectivity and its impact on column selection for serial and twodimensional HPLC ISSS 2006, *12th International Symposium on Separation Sciences, Lipica, Slovenia*, 27-29 Settembre 2006 Comunicazione orale su invito

6CO P. Jandera, F. Cacciola, P. Česla Choice of Columns and Techniques for On-line Two-dimensional HPLC for Separations of Natural Antioxidants *XVI. International Symposium: "Chromatografické metódy a zdravie človeka" Prešt'any, Repubblica slovacca*, 2006 Comunicazione orale su invito

7CO Pavel Jandera, Petr Česla, Katerina Vynuchalová, Tomas Hájek, Francesco Cacciola Optimization of separation in two-dimensional HPLC by adjusting phase system selectivity and using programmed elution techniques HPLC 2007, *31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techiques, Ghent, Belgio*, 17-21 Giugno 2007 Comunicazione orale su invito

8CO P. Dugo, T. Kumm, F. Cacciola, L. Mondello Comprehensive two-dimensional liquid chromatography combined with photodiode array and mass spectrometric detection in the analysis of natural matrixes HPLC 2007, *31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techiques , Ghent, Belgio*, 17-21 Giugno 2007 Comunicazione orale su invito

9CO P. Jandera, P. Česla, T. Hájek, F. Cacciola Effects of the Column Selection And Of The Modulation of Sample Fraction Transfer on the Quality of Separation In Twodimensional Lc~Lc ISSS 2007, *13th International Symposium on Separation Science, Tatras, Slovacchia* 27- 29 Giugno 2007 Comunicazione orale su invito

10CO L. Mondello, P. Donato, F. Cacciola, P. Dugo La Cromatografia Comprehensive LCxLC accoppiata alla Spettrometria di Massa IT-TOF per l'Analisi di Campioni Alimentari *Seminario Shimadzu, Roma*, 17 Giugno 2008 Comunicazione orale su invito Applicazione Della Lcxlc-Pda-Ms Alla Caratterizzazione Dei Carotenoidi In Prodotti Agrumari

11CO Dugo P., Giuffrida D., Herrero M., Cacciola F., Dugo G., Mondello L. *VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Perugia*, 23-26 Giugno 2008 Comunicazione orale su invito

12CO Dugo P., Donato P., Cacciola F., Mondello L. Approaches to Obtain High Peak Capacity HPLC Separation of Real Samples HPLC 2009, *34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Dresden, Germania*, 28 Giugno-2 Luglio 2009 Comunicazione orale su invito

13CO Paola Dugo, Paola Donato, Francesco Cacciola, Luigi Mondello LC~LC in Food Analysis HTC 2010, *11th International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography, Bruges, Belgio*, 27-29 Gennaio 2010 Comunicazione orale su invito

14CO Paola Dugo, P. Donato, F. Cacciola, G. Dugo, L. Mondello Recent Developments In Comprehensive LC *ISCC 2010, 34th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda (TN)*, 30 Maggio-4 Giugno 2010 Comunicazione orale

15CO Paola Dugo, Paola Donato, Francesco Cacciola, Giovanni Dugo, Luigi Mondello Recent developments in comprehensive LC HPLC 2010, *35th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Boston, MA, USA*, 19 giugno-24 giugno 2010 Comunicazione orale su invito

16CO Paola Donato, Francesco Cacciola, Paola Dugo, Luigi Mondello Tecniche cromatografiche avanzate nell'analisi del proteoma *L'innovazione cromatografica Supelco per il settore farmaceutico e biofarmaceutico: HPLC, HPLC chirale e preparazione del campione*", *Pomezia, RM*, 23 febbraio 2011 Comunicazione orale su invito

17CO L. Mondello, P. Donato, F. Cacciola, P. Dugo, and G. Dugo. Advanced chromatography techniques for the study of medicinal plants and derived products CIPAM 2011, *3rd International Congress on Aromatic and Medicinal Plants, Cagliari*, 13- 15 Aprile 2011 Comunicazione orale

18CO Francesco Cacciola, Giorgia Purcaro, Peter Quinto Tranchida, Paola Dugo, Luigi Mondello Utilizzo di uno spettrometro di massa ad analizzatore quadrupolare di ultima generazione in combinazione con la gascromatografia bi-dimensionale "comprehensive" per l'analisi di pesticidi in acque potabili Incontri di Scienza delle Separazioni – *Il contributo della Scienza delle Separazioni alle problematiche ambientali*, Torino, 4-5 Maggio 2011 Comunicazione orale

19CO Francesco Cacciola; Paola Donato, Germana Torre, Paola Dugo, Luigi Mondello Carotenoid Profiling in Complex Matrices by One-Dimensional and Comprehensive Two- Dimensional LC/PDA/APCI-MS Joint Congress 2011 - *35th International Symposium on Capillary Chromatography, 26th International Symposium on Microscale Bioseparations, 8th GCxGC symposium, 1-5 Maggio 2011, San Diego, California (USA)* Comunicazione orale

20CO Luigi Mondello; Paola Donato; Francesco Cacciola; Paola Dugo Comprehensive Liquid Chromatography In Combination With Mass Spectrometry: Instrumental Approaches And Applications Joint Congress 2011 – *35th International Symposium on Capillary Chromatography, 26<sup>th</sup> International Symposium on Microscale Bioseparations, 8th GCxGC symposium, 1-5 Maggio 2011, San Diego, California (USA)* Comunicazione orale

21CO Paola Dugo, Paola Donato, Francesco Cacciola, Giovanni Dugo, Luigi Mondello Innovative Analytical Techniques in Food Research *Alimed 2011 – Alimentazione Mediterranea, qualità, sicurezza e salute*, 22-25 Maggio 2011, *Palermo* Comunicazione orale

22CO Paola Dugo, Paola Donato, Francesco Cacciola, Luigi Mondello New Developments in the use of Comprehensive LC for the Analysis of Natural Products HPLC 2011, *36th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Budapest, Ungheria*, 19-23 Giugno 2011 Comunicazione orale su invito

23CO Paola Dugo, Paola Donato, Francesco Cacciola, Luigi Mondello Developing Comprehensive LC (LCxLC) Methods for Achieving High Resolution Separations Shimadzu seminar at HPLC 2011, *36th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Budapest, Ungheria*, 19-23 Giugno 2011 Comunicazione orale su invito

24CO Francesco Cacciola, Paola Donato, Paola Dugo, Luigi Mondello Use of High Pressure Liquid Chromatography Capabilities for Applications in Food Area ISSS 2011, *17th International Symposium on Separation Sciences, Cluj-Napoca, Romania*, 5-9 Settembre 2011 Comunicazione orale su invito

25CO P. Donato, F. Cacciola, P. Dugo, L. Mondello Ultra Fast Separation And High Resolution Capabilities (LC $\dot{\text{A}}$ -LCIT-TOF) for Natural Products Applications Euro analysis 2011, *16th European Conference on Analytical Chemistry, Belgrado, Serbia*, 11-15 Settembre 2011 Comunicazione orale

26CO P. Dugo, P. Donato, F. Cacciola, L. Mondello Multidimensional Liquid Chromatography In Combination to Mass Spectrometry for The Analysis of Natural Products RDPA 2011, *Recent Developments in Pharmaceutical Analysis, Pavia*, 21-24 Settembre 2011 Comunicazione orale su invito

27CO Paola Dugo, Paola Donato, Francesco Cacciola, Luigi Mondello Multidimensional Liquid Chromatography: Instrumental aspects, Method Development and Future Trends HPLC 2011 Dalian, *37th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Dalian, Cina*, 8-11 Ottobre 2011 Comunicazione orale su invito

28Paola Dugo, P. Donato, F. Cacciola, L. Mondello Employment Of Comprehensive Two-Dimensional Liquid Chromatography In Combination With Mass Spectrometry for the Analysis of Complex Samples BCEIA2011, *14th Beijing Conference and Exhibition on Instrumental Analysis, Pechino, Cina*, 13-16 Ottobre 2011 Comunicazione orale

29CO Francesco Cacciola, Paola Donato, Germana Torre, Daniele Giuffrida, Paola Dugo, Luigi Mondello Exploiting High Pressure Conditions In Comprehensive Two dimensional Liquid Chromatography as a Novel Approach in Food Analysis RAFA 2011, *5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, Praga, Repubblica ceca*, 1-4 Novembre 2011 Comunicazione orale

30CO Eduardo Sommella, Francesco Cacciola, Paola Donato, Paola Dugo, Luigi Mondello Sviluppo di un sistema multidimensionale nella modalità comprehensive LC $\bar{A}$ -LC per l'analisi di campioni proteoma *Incontri di Scienza delle Separazioni – Stato dell'arte e prospettive future delle tecniche separative in campo biologico, fitochimico e farmaceutico, Roma, 22-23 Novembre 2011*

Comunicazione poster:

1CP Cacciola F., Jandera P., Blahová E. Characterization Of Silica and Zirconia-Based Columns As Potential Stationary Phases for the Separation of Antioxidants In A View Of A Multidimensional Approach *Com-Chrom Meeting, Amsterdam, Olanda, 21 Aprile, 2005* Poster, abstract book

2CP Cacciola F., Jandera P., Blahová E., Mondello L. Characterization of Silica and Zirconia-Based Columns as Potential Stationary Phases for the Separation of Antioxidants” *ISSS 2005, 11th International Symposium on Separation Sciences, Pardubice Repubblica ceca, 12-14 Settembre 2005* Poster, abstract book

3CP F. Cacciola, P. Jandera, E. Blahová, L. Mondello Comprehensive Two Dimensional Systems for the Separation of Phenolic Antioxidants *ISC 2006, 16th International Symposium on Chromatography, Copenhagen, Danimarca, 21-24 Agosto 2006* Poster, abstract book

4CP Paola A.E. Donato, Francesco Cacciola, Marina Cambria, Paola Dugo, Luigi Mondello Evaluation of Shell-Packed Stationary Phases for Faster and Highly Efficient Hplc Separations *HPLC 2008, 32nd International Symposium and Exhibit on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Baltimore, MD, USA, 10-16 Maggio 2008* Poster, abstract book

5CP Francesco Cacciola, Paola Donato, Miguel Herrero, Paola Dugo Giovanni Dugo, Luigi Mondello Comprehensive Two Dimensional Systems Employing Microcolumns In The First Dimension Separation for the Analysis Of Phenolic Antioxidants *ISCC 2008, 32nd International Symposium on Capillary Chromatography and 5th GC $\bar{A}$ -GC Symposium, Riva del Garda (TN), 26-30 Maggio 2008* Poster, abstract book

6CP Dugo P., Herrero M., Cacciola F., Giuffrida D., Dugo G.mo, Mondello L. Analisi di Carotenoidi in Matrici Naturali Attraverso l'uso di Colonne HPLC In Fase Inversa Accoppiate In Serie *VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Perugia, 23-26 Giugno 2008* Poster, abstract book

7CP Miguel Herrero, Francesco Cacciola, Daniele Giuffrida, Giacomo Dugo, Paola Dugo, Luigi Mondello Serial Coupled Columns Reversed-Phase Separations to Analyze Carotenoids from Natural Matrices *15th International Symposium on Carotenoids, Okinawa, Giappone, 22-27 Giugno 2008* Poster, abstract book

8CP P. Donato, F. Cacciola, P. Dugo, G.Dugo, L. Mondello Sviluppo di un metodo LC/MS per l'analisi di proteine con alta efficienza e precisione *XXI Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Arcavacata di Rende (CS) 21-25 Settembre 2008* Poster, abstract book

9CP F. Cacciola, P. Donato, P. Dugo, G. Dugo, L. Mondello Utilizzo di fasi stazionarie HPLC parzialmente porose in cromatografia comprehensive (LCxLC)”, *XXI Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 21-25 Settembre 2008* Poster, abstract book

10CP P. Dugo, P. Donato, D. Giuffrida, M. Herrero, F. Cacciola, L. Mondello Use of Comprehensive LCxLC-PDA-MS/MS for the Analysis of Free Carotenoids and Carotenoid Esters in Citrus Products *COLACRO XII – Latin American Congress of Chromatography and Related Techniques, Florianópolis (SC) Brasile, 28-30 Ottobre 2008* Poster, abstract book

11CP Francesco Cacciola, Miguel Herrero, Paola Donato, Paola Dugo, Luigi Mondello Employment of Comprehensive Two-Dimensional Liquid Chromatography for Quantification of Polyphenols In Red Wines *HPLC 2008, 33rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Kyoto Giappone, 2-5 Dicembre 2008* Poster, abstract book

- 12CP Paola Donato, Daniele Giuffrida, Miguel Herrero, Francesco Cacciola, Paola Dugo, Luigi Mondello Comprehensive Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry of Carotenoids *HPLC 2008, 33rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Kyoto Giappone, 2-5 Dicembre 2008* Poster, abstract book
- 13CP Paola Donato, Francesco Cacciola, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello Comprehensive Two-Dimensional (Rplc X Rplc) Separation of Peptides on a Set of Totally Porous and Shell-Packed Columns *ISCC 2009, 33rd International Symposium on Capillary Chromatography & Electrophoresis, Portland, Oregon, USA, 17-21 Maggio 2009* Poster, abstract book
- 14CP Cacciola F., Assis Jacques R., Donato P., Caramao Bastos E., Dugo P., Mondello L. Employment of comprehensive two-dimensional liquid chromatography for the analysis of mate extracts (*Ilex paraguariensis*) *HPLC 2009, 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Dresden, Germania, 28 Giugno-2 Luglio 2009* Poster, abstract book
- 15CP Donato P., Cacciola F., Dugo P., Mondello L. Exploiting the Feasibility and Capability of Different RPxRP Modes for the Separation of Peptides and Proteins *HPLC 2009, 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Dresden, Germania, 28 Giugno-2 Luglio 2009* Poster, abstract book
- 16CP A. Marino, A. Nostro, V. Bellinghieri, P. Dugo, F. Cacciola, M.G. Celi, N. Miceli, M.F. Taviano Attività Antimicrobica E Composizione Fenolica dei Galbuli di *Juniperus Drupacea* Lab. di Origine Turca *37o Congresso della Societa italiana di Microbiologia SIM Torino, 11-14 Ottobre 2009* Poster, abstract book
- 17CP Francesco Cacciola, Pierlugi Delmonte, Karolina Jaworska, Luigi Mondello, Jeanne I. Rader Development of a comprehensive NPxRP system for the characterization of *Stevia rebaudiana* *Pittcon 2010, Orlando, FL, USA, 28 Febbraio-5 Marzo 2010* Poster, abstract book
- 18CP Francesco Cacciola, Pierlugi Delmonte, Karolina Jaworska, Luigi Mondello, Jeanne I. Rader Development of a comprehensive NPxRP system for the characterization of *Stevia rebaudiana* *9th Annual Oxford International Conference, Oxford, MS, USA, 12-15 Aprile 2010* (poster, abstract book).
- 19CP Jaworska K., Delmonte P., Cacciola F., Rader J. Quantitation of Steviol glycosides from *Stevia* species by high-performance liquid chromatography *9th Annual Oxford International Conference, Oxford, MS, USA, 12-15 Aprile 2010* (poster, abstract book).
- 20CP Jaworska K., Delmonte P., Cacciola F., Rader J. Quantitation of Steviol glycosides from *Stevia* species by high-performance liquid chromatography *HPLC 2010, 35th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Boston, MA, USA, 19-24 Giugno 2010* Poster, abstract book
- 21CP Francesco Cacciola, Pierlugi Delmonte, Karolina Jaworska, Luigi Mondello, Jeanne Rader Employment of an ortogonal normal phase x reversed phase system for the characterization of *Stevia rebaudiana* *HPLC 2010, 35th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Boston, MA, USA, 19-24 Giugno 2010* Poster, abstract book
- 22CP Luigi Mondello, Paola Dugo, Francesco Cacciola, Paola Donato Comprehensive LC of real complex samples *Pittcon 2011 Conference & Expo, Atlanta (USA), 13-18 Marzo 2011* Poster, abstract book
- 23CP Paola Donato, Francesco Cacciola, Eduardo Maria Sommella, Paola Dugo, Luigi Mondello Column-coupling vs. comprehensive LC/MS approaches towards High Efficiency in Proteomics *Joint Congress 2011, 35th International Symposium on Capillary Chromatography, 26th International Symposium on Microscale Bioseparations, 8th GCxGC symposium, 1-5 Maggio 2011, San Diego, California (USA)* Poster, abstract book
- 24CP Paola Dugo, Daniele Giuffrida, Germana Torre, Francesco Cacciola, Paola Donato, Luigi Mondello Analysis of Native Carotenoid Composition in Sweet Bell Peppers using C30 Columns in tandem *HPLC 2011, 36th International Symposium on High Performance Liquid Phase*

*Separations and Related Techniques, Budapest, Ungheria, 19-23 Giugno 2011* Poster, abstract book 25CP Francesco Cacciola, Paola Donato, Marina Russo, Paola Dugo and Luigi Mondello Polyphenolic fingerprint of various natural matrices by RPLC coupled to quadrupole and hybrid mass analyzers *HPLC 2011, 36th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Budapest, Ungheria, 19-23 Giugno 2011* Poster, abstract book 26CP Filomena Cichello, Francesco Cacciola, Paola Donato, Paola Dugo, Luigi Mondello Unambiguous Determination of Milk Phospholipids by HILIC Coupled to an Hybrid Mass Analyzer *HPLC 2011, 36th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Budapest, Ungheria, 19-23 Giugno 2011* Poster, abstract book.

27 CP D. Giuffrida, P. Dugo, G. Torre, F. Cacciola, L. Mondello. Determination of carotenoids and their esters in chilli red pepper (*Capsicum annuum L.*) by comprehensive (LC x LC) liquid chromatography *16<sup>th</sup> International Symposium on Carotenoids – towards a brighter side of life, Cracovia, Polonia, 17-22 Luglio 2011*. Poster, abstract book

28CP E. Sommella, F. Cacciola, P. Donato, P. Campiglia, E. Novellino, L. Mondello, P. Dugo On-line Comprehensive 2D LC/MS for Proteomic Analysis RDP A 2w011, *Recent Developments in Pharmaceutical Analysis, Pavia, 21-24 Settembre 2011*.

29 CP B. Chiofalo, P. Dugo, A. Prandini, F. Cacciola, N. Fawzy, P. Donato, C. Panetta, F. Lo Coco, S. Simonella, L. Mondello Characterization of the triacylglycerol fraction of salame S. Angelo PGI by means of HPLC-APCI/MS *XXV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche, Trieste-Udine, 26-28 Settembre 2011*. Poster, abstract book

30CP P. Donato, E. Simonella, F. Cacciola, L. Mondello, P. Dugo On-line capillary scale comprehensive 2D-LC nsystem for the analysis of proteome samples *HPLC 2011 Dalian, 37<sup>th</sup> International Symposium on on High performance Liquid Phase Separations and Related Technique, dalian, Cina, 8-11 Ottobre 2011*. Poster, abstract book

#### **A) TITOLI SCIENTIFICI fino ad un massimo di punti 30/50**

A1) articoli su riviste scientifiche ISI 1 punto ad articolo fino ad un massimo di 20 punti: **20 punti**

A2) articoli su riviste scientifiche internazionali 0,5 punti ad articolo fino a un massimo di 3 punti: **1 punto**

A3) articoli su riviste scientifiche italiane 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 3 punti: **0 punti**

A4) capitoli su libri 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 2 punti: **0.7 punti**

A5) Riassunti su atti di convegni 0.05 punti a riassunto fino ad un massimo di punti 2: **2 punti**

#### **B) ALTRI TITOLI**

B1) dottorato di ricerca, anche in corso, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 10: **10 punti**

B2) dottorato di ricerca, anche in corso, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 5: **0 punti**

B3) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B4) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 1: **0 punti**

B5) borsa di studio post-dottorato o di perfezionamento, corsi di specializzazione o master specifici del SSD, conseguiti anche all'estero fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B6) documentata attività didattica universitaria fino ad un massimo di punti 2: **2 punti**

B7) attività didattica extrauniversitaria fino ad un massimo di punti 1: **0 punti**

B8) Conseguimento di Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca fino ad un massimo di punti 2: **2 punti**

Riepilogo:

- A) titoli scientifici: 23.7
- B) Altri titoli: 14 punti

#### VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Paola Dugo

Notevole attività di ricerca, condotta sia in Italia che all'estero, con rilevante produzione scientifica pertinente al settore oggetto del presente concorso, come dimostrano i lavori a stampa su riviste internazionali ISI, i capitoli di libro, le numerose presentazioni a congressi ed i riconoscimenti ottenuti. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in un settore di riferimento del presente concorso, discutendo una tesi di elevato impatto per il settore concorsuale di riferimento. Quanto sopra ne fa un candidato eccellente.

Carlo De Micheli

Il candidato Francesco Cacciola ha conseguito il titolo di dottore di ricerca discutendo una tesi il cui argomento si colloca perfettamente nel settore scientifico oggetto della presente procedura di valutazione comparativa. Presenta una produzione scientifica ampia e di qualità eccelsa apparsa sulle più qualificate riviste scientifiche internazionali del settore chimico-alimentare. Per le suddette ragioni ritengo il Dr. Cacciola altamente meritevole di essere preso in considerazione nella presente procedura di valutazione comparativa.

Ettore Novellino

Il candidato presenta un ricco curriculum, da cui si evince una continua attività di ricerca, in Italia e all'estero, che ha portato alla stesura di 28 articoli su riviste ISI, quattro capitoli di libro, e tre in atti di convegno. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in un'area ricadente nel SSD della presente valutazione. Ha conseguito riconoscimenti nazionali ed internazionali. Ha svolto attività didattica universitaria. Il giudizio è ampiamente positivo.

#### VALUTAZIONE COLLEGALE

Il candidato Francesco Cacciola presenta il titolo di dottore di ricerca in SSD pertinente la presente valutazione. Presenta una ampia attività di ricerca attinente il settore di riferimento, svolta sia in Italia che all'estero, documentata da pubblicazioni su riviste internazionali del settore concorsuale. Al 18 Luglio 2012, "Scopus" riporta 31 pubblicazioni di cui 9 sono citate 9 volte, portando quindi ad un valore di h-index pari a 9 (escludendo le autocitazioni). Complessivamente, le citazioni di lavori di cui il dr. Cacciola sia autore o co-autore ammontano a 285, sempre in base alla ricerca su "Scopus". Presenta inoltre attività didattica in ambito universitario. Complessivamente, il giudizio della commissione, tenuto conto anche del parere dell'esperto valutatore, è estremamente positivo.

La Commissione

- Prof. Paola Dugo (Presidente)
- Prof. Ettore Novellino (Componente)
- Prof. Carlo De Micheli (Segretario)



ALLEGATO B)

## VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato **Chiricosta Lorena**

### TITOLI PRESENTATI:

1. Borsista di nell'ambito del Programma Ministero della Salute - SIFO: Il Farmacista di Dipartimento quale strumento per la prevenzione degli errori in terapia e l'implementazione delle politiche di Governo clinico in ambito oncologico. Dall' 1 Luglio 2010 al 28 Febbraio 2011
2. Borsista nell'ambito di un progetto della Fondazione Bonino-Pulejo dal titolo: Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia - "Analisi della qualità e delle potenzialità dei flussi informativi relativi all'uso dei farmaci in Italia" nell'ambito dell'Osservatorio Nazionale sull'impiego dei medicinali (OsMed)-Istituto Superiore di Sanità. Dall' 1 Gennaio all' 1 Luglio 2007
3. Specializzazione in Farmacia Ospedaliera Votazione 110/110 Facoltà di Farmacia- Università degli Studi di Messina, 11 Dicembre 2009
4. Abilitazione all'esercizio della Professione di Farmacista. Votazione 260/350 Facoltà di Farmacia- Università degli Studi di Messina, 6 Dicembre 2006
5. Laurea Specialistica in Farmacia. Votazione 110 e lode/110. Facoltà di Farmacia- Università degli Studi di Messina, 24 Luglio 2006.
6. Diploma di maturità Scientifica Votazione 100/100 Liceo Scientifico "Archimede" di Messina, 17 Luglio 2001
7. Autocertificazione della conoscenza della lingua Inglese
8. certificato iscrizione all'Ordine dei Farmacisti della provincia di Reggio Calabria
9. Attestato di partecipazione al Piano Formativo "Il Farmacista di dipartimento quale strumento per la prevenzione degli errori in terapia e l'implementazione delle politiche di Governo Clinico in ambito Oncologico".
10. Attestato di partecipazione all'evento ECM "La qualità dell'assistenza farmaceutica: sicurezza dei pazienti e gestione del rischio clinico-manuale per la formazione dei farmacisti del SSN.
11. Attestato di partecipazione all'evento ECM "Biosimilari, alla ricerca della chiarezza".
12. Attestato di partecipazione all'evento ECM "Iperacidità e disturbi correlati".
13. Attestato di partecipazione all'evento ECM "Fragilità capillare e disturbi del microcircolo".
14. Attestato di partecipazione all'evento ECM "Dermatiti da pannolino: come curarle".
15. Attestato di partecipazione al XV Corso introduttivo di farmacoepidemiologia.
16. certificato di Verifica dell'apprendimento durante il XV Corso introduttivo di farmacoepidemiologia.
17. Attestato di partecipazione al corso "Strumenti e metodi per l'analisi delle prescrizioni farmaceutiche"
18. Certificato di verifica dell'apprendimento durante il II corso "Strumenti e metodi per l'analisi delle prescrizioni farmaceutiche"
19. Attestato di partecipazione al XVI seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia.
20. Attestato di partecipazione all'evento "Il farmacista di Dipartimento quale strumento per la prevenzione degli errori in terapia e l'implementazione delle politiche di Governo clinico in ambito oncologico"
21. Attestato di partecipazione al Congresso: Farmacista di reparto: istruzioni per l'uso.

### LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

1. Chiricosta L., A.Saija, A. Tomaino. - Valutazione "in silico" del rapporto costo/efficacia per le statine nel paziente diabetico -**Giornale italiano di Farmacia clinica**, - Il Pensiero Scientifico Editore -Roma; Ottobre **2008**; pag 192
2. Chiricosta L., Da Cas R., Maggini M. "Uso dei farmaci per il diabete in Italia" - *Atti del*

PD

Convegno: XVI Seminario Nazionale: "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci. esperienze in Italia" - Istituto Superiore di Sanita -Roma, Dicembre 2007, pag 25.

3. ISS (R. Da Cas, R. Raschetti, N. Vanacore, C. Sorrentino, L. Chiricosta, M. Bolli.) e gruppi di lavoro CeVEAS, S/MG, A/FA, "Rapporto Nazionale sui consumo dei farmaci nel 2006 "-II Pensiero Scientifico Editore-Roma, giugno 2007, pag 1-199.

**A) TITOLI SCIENTIFICI fino ad un massimo di punti 30/50**

A1) articoli su riviste scientifiche ISI 1 punto ad articolo fino ad un massimo di 20 punti: **0 punti**

A2) articoli su riviste scientifiche internazionali 0,5 punti ad articolo fino a un massimo di 3 punti: **0 punti**

A3) articoli su riviste scientifiche italiane 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 3 punti: **0.1 punti**

A4) capitoli su libri 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 2 punti.

A5) Riassunti su atti di convegni 0.05 punti a riassunto fino ad un massimo di punti 2: **0.1 punti**

**B) ALTRI TITOLI**

B1) dottorato di ricerca, anche in corso, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 10: **0 punti**

B2) dottorato di ricerca, anche in corso, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 5: **0 punti**

B3) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B4) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 1: **0 punti**

B5) borsa di studio post-dottorato o di perfezionamento, corsi di specializzazione o master specifici del SSD, conseguiti anche all'estero fino ad un massimo di punti 2: **2 punti**

B6) documentata attività didattica universitaria fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B7) attività didattica extrauniversitaria fino ad un massimo di punti 1: **0 punti**

B8) Conseguimento di Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

Riepilogo:

A) titoli scientifici: 0.2

B) Altri titoli: 2 punti

**VALUTAZIONI INDIVIDUALI:**

Paola Dugo

La candidata presenta una attività lavorativa e di ricerca totalmente orientata verso l'ambito farmaceutico. La sua produzione scientifica è documentata da un numero esiguo di pubblicazioni (tre) di cui due sono presentate in occasione di congressi ed una è pubblicata su una rivista nazionale. Dal suo curriculum non si evincono esperienze di insegnamento in ambito universitario e non, e non risulta alcun titolo o frequenza a corso di dottorato di ricerca. Complessivamente, non si delinea un profilo sufficiente a dare un giudizio comparativo favorevole.

Carlo De Micheli

La candidata non ha conseguito il titolo di dottore di ricerca e la sua attività è stata orientata su problematiche farmacologiche e di farmacovigilanza. La produzione scientifica è numericamente esigua ed apparsa su riviste caratterizzate da un limitato impatto nella comunità scientifica. Da quanto affermato ritengo che la candidata Chiricosta possa essere presa in considerazione nella presente procedura di valutazione comparativa.

Ettore Novellino

La candidata presenta un curriculum poco inerente con il SSD della presente valutazione. Non ha conseguito il titolo di dottore di ricerca, ma presenta il titolo di Specializzazione in farmacia ospedaliera. Le tre pubblicazioni presentate sono su riviste nazionali. Ha frequentato numerosi corsi di formazione e seminari, tutti poco attinenti con il SSD per cui è bandita la presente valutazione. Il giudizio è complessivamente sufficiente.

#### VALUTAZIONE COLLEGIALE

La candidata Lorena Chiricosta presenta il titolo di Specializzazione in Farmacia ospedaliera, e non il titolo di dottore di ricerca. Per quanto riguarda la sua produzione scientifica e l'attività di ricerca, essa risulta indirizzata a problematiche farmacologiche e di farmacovigilanza, come dimostrano i titoli presentati e le esigue pubblicazioni scientifiche. Tenuto conto anche del parere dell'esperto valutatore, alla valutazione comparativa la commissione esprime parere appena sufficiente .

La Commissione

- Prof. Paola Dugo (Presidente) 
- Prof. Ettore Novellino (Componente)
- Prof. Carlo De Micheli (Segretario)

## ALLEGATO C)

### VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato **Dima Giovanna**

#### TITOLI PRESENTATI:

- 1) Certificato di laurea con relativi esami sostenuti
- 2) Copia del certificato di iscrizione al Corso di Dottorato di Ricerca
- 3) Copia del certificato di Abilitazione all'Esercizio Professionale
- 4) Dichiarazione sostitutiva del conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca
- 5) Copia dell'attestato di partecipazione al corso di lingua inglese presso il CLAM
- 6) Copia dell'attestato di partecipazione al corso: Rischio e Sicurezza nei Laboratori Scientifici
- 7) Copia attestato di partecipazione al corso di Formazione in Materia di Sicurezza ed Igiene sul Lavoro
- 8) Copia dell'attestato di partecipazione all'evento Alimentazione & Salute
- 9) Copia attestato di partecipazione e abilitazione al Prelievo e alla gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici
- 10) Copia dell'attestato di "Esecutore BLSA"
- 11) Copia dell'attestato di partecipazione all'attività di ricerca presso l'Official Food Control Authority of the Canton of Zurich
- 12) Copia attestato di partecipazione al corso Utilizzatori strumentazioni DANI
- 13) Copia dell'attestato di partecipazione al seminario "Nanoparticelle derivate da virus vegetali" e "Macronutrienti ed integrazione del metabolismo"
- 14) Copia dell'attestato di partecipazione al seminario "Nuove soluzioni per l'analisi ambientale ed alimentare"

#### LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

1. C.M. Lanza, A. Mazzaglia, A. Scacco, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. Correlation between aroma compounds and sensory properties of different varieties of Malvasia wines produced in Sicily. *Malvasias 3rd International Symposium. La Palma, Spagna 27-31 maggio 2009*. Pag. 1-14.
2. A. Sparacio, L. Prinziavalli, G. Genna, S. Sparla, A. Scacco, G. Dima, C. Condurso, A. Verzera. Influenza della macerazione pre-fermentativa a freddo sulla qualità dei vini rossi perricone e nerello mascalese. *IX CISETA. Milano, Italia. 11-12 giugno 2009*. Pag. 500-505.
3. G. Dima, A. Verzera. Influence of rootstock on carotenoid content and aroma profile of different *Cucumis melo* L. cultivars. *14th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. Oristano, Italia. 16-18 settembre 2009*. Pag. 399-400.
4. 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, 260-265 (2010).
5. 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).
6. 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, 237-243 (2010).
7. 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, 498-505 (2010).
8. G. Dima, A. Verzera. Influence of rootstock on aroma profile and sensory characters of honeydew melon (*Cucumis melo* L. var. *inodorus*). *15th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. Portici (NA), Italia. 15-17 settembre 2010*. Pag. 233-234.

PD

9. S. Di Maio, G. Genna, G. Polizzotto, D. Oliva, A. Scacco, C.M. Lanza, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. L'influenza di ceppi di *Saccharomyces cerevisiae* selezionati in Sicilia sulla composizione chimica e sul profilo sensoriale di vini Inzolia, Grillo e Catarratto. *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala (TP), Italia*. 20-24 settembre 2010. Pag. 284- 289.
10. P. Crinò, A. Paratore, C.M. Lanza, M. Ziino, R. Di Gregorio, A. Mazzaglia, G. Dima, G. Tripodi, A. Verzera. Determinazione della componente aromatica e sensoriale in frutti di *Cucumis melo L. var. inodorus* innestati su diversi portainnesti. *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala (TP), Italia*. 20-24 settembre 2010. Pag. 95- 99.
11. S. Raimondi, A. Sparacio, G. Genna, C.M. Lanza, A. Scacco, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. Influenza della salinità del suolo sulle caratteristiche compositive e sensoriali di vini "Nero d'Avola". *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala (TP), Italia*. 20-24 settembre 2010. Pag. 23- 28.
12. L. Prinziavalli, A. Sparacio, S. Sparla, C. Condurso, G. Dima, G. Tripodi, A. Verzera. Influenza delle tecniche di disidratazione sulla componente terpenica di vini dolci da dessert. *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala (TP), Italia*. 20-24 settembre 2010. Pag. 161- 165.
13. A. Mazzaglia, G. Dima, A. Muratore, A. Verzera. Contributo alla valorizzazione della pesca di Leonforte I.G.P.. Profilo sensoriale della pesca settembrina di Leonforte. *III Convegno Nazionale della SISS. Napoli, Italia*. 1-2 dicembre 2010. Pag. 113- 117.
14. 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).
15. 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, 1619–1628 (2011).
16. G. Dima, A. Verzera. Migration of mineral oil from party plates of recycled paperboard into foods. *16th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. Lodi, Italia*. 21-23 settembre 2011. Pag. . 63- 67.
17. C. Condurso, P. Crinò, G. Dima, C.M. Lanza, A. Mazzaglia, D. Romano, A. Paratore, G. Tripodi, A. Verzera (2011). The Quality of *Cucumis melo L. var. inodorus* and reticulatus Fruits in Relation to Different Rootstocks.. University of Tuscia-Italy and Institute of Vegetable & Ornamental Crops-Germany, Viterbo: p. 39-39, In: *Grafting 2011 International Symposium on Vegetable Grafting*. 3-5 ottobre 2011, Viterbo, Italia.

#### Elenco partecipazioni a congressi

1. C.M. Lanza, A. Mazzaglia, A. Scacco, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. Correlation between aroma compounds and sensory properties of different varieties of Malvasia wines produced in Sicily. *Malvasias 3rd International Symposium. La Palma, Spagna* 27-31 maggio 2009.
2. A. Sparacio, L. Prinziavalli, G. Genna, S. Sparla, A. Scacco, G. Dima, C. Condurso, A. Verzera. Influenza della macerazione pre-fermentativa a freddo sulla qualità dei vini rossi Perricone e Nerello mascalese. *IX CISETA. Milano, Italia*. 11-12 giugno 2009.
3. A. Mazzaglia, C.M. Lanza, G. Dima, A. Paratore, A. Verzera. Correlation between volatile compounds and sensory attributes of *Cucumis melo L. var. Inodorus* grafted on different rootstocks. *8th Pangborn Sensory Science Symposium. Firenze, Italia*. 26-30 luglio 2009.
4. G. Dima, A. Verzera. Influence of rootstock on carotenoid content and aroma profile of different *Cocumis melo L. cultivars*. *14th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. Oristano, Italia*. 16-18 settembre 2009.
5. C. Condurso, G. Dima, G. Tripodi, S. Ragusa, M. Ziino, A. Verzera. Contenuto di isotiocianati in piante spontanee della flora mediterranea: *Isatis tinctoria L.* e *Brassica fruticulosa Cyr.* (Brassicaceae). *II Congresso Nazionale Erbe Medicinali: dalla ricerca di base alla clinica. Messina, Italia*. 29-30 aprile 2010.

99

6. G. Dima, A. Verzera. Influence of rootstock on aroma profile and sensory characters of honeydew melon (*Cucumis melo* L. var. *inodorus*). *15th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology*. Portici (NA), Italia. 15-17 settembre 2010.
7. S. Di Maio, G. Genna, G. Polizzotto, D. Oliva, A. Scacco, C.M. Lanza, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. L'influenza di ceppi di *Saccharomyces cerevisiae* selezionati in Sicilia sulla composizione chimica e sul profilo sensoriale di vini Inzolia, Grillo e Catarratto. *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti*, Marsala (TP), Italia. 20-24 settembre 2010.
8. P. Crinò, A. Paratore, C.M. Lanza, M. Ziino, R. Di Gregorio, A. Mazzaglia, G. Dima, G. Tripodi, A. Verzera. Determinazione della componente aromatica e sensoriale in frutti di *Cucumis melo* L. var. *inodorus* innestati su diversi portainnesti. VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala (TP), Italia. 20-24 settembre 2010.
9. S. Raimondi, A. Sparacio, G. Genna, C.M. Lanza, A. Scacco, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. Influenza della salinità del suolo sulle caratteristiche compositive e sensoriali di vini "Nero d'Avola". *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti*, Marsala (TP), Italia. 20-24 settembre 2010.
10. L. Prinziavalli, A. Sparacio, S. Sparla, C. Condurso, G. Dima, G. Tripodi, A. Verzera. Influenza delle tecniche di disidratazione sulla componente terpenica di vini dolci da dessert. *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti*, Marsala (TP), Italia. 20-24 settembre 2010.
11. A. Mazzaglia, G. Dima, A. Muratore, A. Verzera.. Contributo alla valorizzazione della pesca di Leonforte I.G.P.. Profilo sensoriale della pesca settembrina di Leonforte.. *III Convegno Nazionale della SISS.* Napoli, Italia. 1-2 dicembre 2010.
12. G. Dima, A. Verzera. Migration of mineral oil from party plats of recycled paperboard into foods. *16th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology*. Lodi, Italia. 21-23 settembre 2011.
13. C. Condurso, P. Crinò, G. Dima, C.M. Lanza, A. Paratore, G. Tripodi, A. Verzera. The quality of *Cucumis melo* L. var. *inodorus* and *reticulatus* fruits in relation to different rootstocks. *Grafting 2011 International Symposium on Vegetable Grafting*. Viterbo, Italia. 3-5 ottobre 2011.

#### A) TITOLI SCIENTIFICI fino ad un massimo di punti 30/50

- A1) articoli su riviste scientifiche ISI 1 punto ad articolo fino ad un massimo di 20 punti: **punti 6**
- A2) articoli su riviste scientifiche internazionali 0,5 punti ad articolo fino a un massimo di 3 punti. **punti 0**
- A3) articoli su riviste scientifiche italiane 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 3 punti: **punti 0**
- A4) capitoli su libri 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 2 punti: **punti 0**
- A5) Riassunti su atti di convegni 0.05 punti a riassunto fino ad un massimo di punti 2. **punti 0.65**

#### B) ALTRI TITOLI

- B1) dottorato di ricerca, anche in corso, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 10: **punti 10**
- B2) dottorato di ricerca, anche in corso, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 5: **punti 0**
- B3) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 2: **punti 0**
- B4) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 1: **punti 0**
- B5) borsa di studio post-dottorato o di perfezionamento, corsi di specializzazione o master specifici del SSD, conseguiti anche all'estero fino ad un massimo di punti 2: **punti 0**
- B6) documentata attività didattica universitaria fino ad un massimo di punti 2: **punti 2**
- B7) attività didattica extrauniversitaria fino ad un massimo di punti 1: **punti 0**

90

B8) Conseguimento di Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca fino ad un massimo di punti 2: **punti 0**

Riepilogo:

- A) titoli scientifici: 6.65 punti
- B) Altri titoli: 12 punti

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Paola Dugo

La candidata presenta una buona attività di ricerca ricadente nel SSD del presente concorso. La sua produzione scientifica è documentata da 6 pubblicazioni a stampa su riviste ISI di diffusione internazionale, e da 13 presentazioni a congresso (che vengono solo elencate, ma non incluse nei documenti presentati). Ha inoltre conseguito il titolo di dottore di ricerca ad un corso ricadente nel SSD di riferimento, ma non viene menzionato il titolo della tesi né questa è stata inclusa nei documenti e titoli presentati. Ha svolto attività di ricerca anche all'estero e attività didattica come esercitatore. Complessivamente, il giudizio della valutazione comparativa è positivo.

Carlo De Micheli

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca, ha svolto attività di ricerca presso un qualificato centro di ricerca estero. Presenta una documentata partecipazione a corsi di formazione post-universitaria. La sua produzione scientifica è apprezzabile dal punto di vista quantitativo e rilevante nei contenuti considerando la diffusione internazionale delle riviste sulle quali sono apparsi i risultati. Da quanto sopra esposto ritengo la candidata Dima meritevole di essere presa in considerazione nella presente procedura di valutazione comparativa.

Ettore Novellino

La candidata presenta un buon curriculum per quanto riguarda l'attività di ricerca e l'attività didattica. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca, anche se non presenta la tesi. Ha svolto attività di ricerca in Italia ed all'estero, producendo 6 lavori a stampa, 10 presentazioni a congresso e 3 a workshop del dottorato di ricerca. Il giudizio è complessivamente buono.

VALUTAZIONE COLLEGIALE

La candidata Dima Giovanna ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in ambito inerente la presente valutazione, e ha svolto attività di ricerca in Italia e all'estero svolgendo studi inerenti il settore concorsuale di riferimento. Tale attività è documentata da pubblicazioni su riviste del settore, partecipazioni a congressi, frequenza di corsi e seminari, ed inoltre ha svolto attività didattica universitaria. Al 18 Luglio 2012, "Scopus" riporta un valore di h-index pari a 2 (escludendo le autocitazioni).

Da tali considerazioni, tenuto conto anche del parere dell'esperto valutatore, la commissione esprime per la candidata un giudizio positivo.

La Commissione

- Prof. Paola Dugo (Presidente) 
- Prof. Ettore Novellino (Componente)
- Prof. Carlo De Micheli (Segretario)

ALLEGATO D)

VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato: **Galletta Giuseppina**

TITOLI PRESENTATI:

- 1) Diploma di Maturità Scientifica;
- 2) Diploma di Maturità Magistrale;
- 3) Laurea in Farmacia;
- 4) Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista;
- 5) Attestato di partecipazione al corso di Medicina Omeopatica;
- 6) Attestato di qualifica professionale di Operatore su Computer;

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

--

**A) TITOLI SCIENTIFICI fino ad un massimo di punti 30/50**

A1) articoli su riviste scientifiche ISI 1 punto ad articolo fino ad un massimo di 20 punti: **punti 0**

A2) articoli su riviste scientifiche internazionali 0,5 punti ad articolo fino a un massimo di 3 punti. **punti 0**

A3) articoli su riviste scientifiche italiane 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 3 punti: **punti 0**

A4) capitoli su libri 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 2 punti: **punti 0**

A5) Riassunti su atti di convegni 0.05 punti a riassunto fino ad un massimo di punti 2. **punti 0**

**B) ALTRI TITOLI**

B1) dottorato di ricerca, anche in corso, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 10: **0 punti**

B2) dottorato di ricerca, anche in corso, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 5: **0 punti**

B3) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B4) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 1: **0 punti**

B5) borsa di studio post-dottorato o di perfezionamento, corsi di specializzazione o master specifici del SSD, conseguiti anche all'estero fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B6) documentata attività didattica universitaria fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B7) attività didattica extrauniversitaria fino ad un massimo di punti 1: **0 punti**

B8) Conseguimento di Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

Riepilogo:

A) titoli scientifici: 0 punti

B) Altri titoli: 0 punti

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Paola Dugo

La candidata non presenta titoli o pubblicazioni da cui si evince lo svolgimento di attività di ricerca post-laurea. Non presenta titolo o frequenza ad un corso di dottorato di ricerca, come a corsi di specializzazione o master. Inoltre, non viene documentata alcuna attività didattica.

Carlo De Micheli

La candidata Giuseppina Galletta non possiede il titolo di dottore di ricerca ma presenta qualche corso di formazione post-universitaria. Non presenta né pubblicazioni né esperienze di ricerca post-laurea.

Ritengo che la candidata Giuseppina Galletta possa essere presa in esame nella presente valutazione comparativa.

Ettore Novellino

La candidata non presenta titoli rivelanti per la valutazione comparativa, ad eccezione della frequenza ad un corso di Medicina omeopatica ed uno di Operatore su computer. Non ha conseguito il titolo di dottore di ricerca, non risultano né pubblicazioni a suo nome né esperienze di ricerca o didattica. Da tali elementi, la valutazione è appena sufficiente.

#### VALUTAZIONE COLLEGIALE

La candidata Galletta Giuseppina non possiede titolo di dottore di ricerca (o equivalente) e non presenta titoli quali pubblicazioni o attività di ricerca. Al 18 Luglio 2012, "Scopus" non riporta pubblicazioni di cui la dr.ssa Galletta sia autrice o co-autrice. Risulta solo la frequenza a due corsi di formazione post-laurea.

Complessivamente la Commissione, tenuto conto del parere espresso dal valutatore esterno prof. Conte, esprime un giudizio appena sufficiente per la presente valutazione comparativa.

La Commissione

- Prof. Paola Dugo (Presidente)
- Prof. Ettore Novellino (Componente)
- Prof. Carlo De Micheli (Segretario)



ALLEGATO E)

VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato: **Giannone Virgilio**

TITOLI PRESENTATI:

1. brevetto italiano, num. 0001379146 (2010) Inventori: V. Giannone, A. Catara, N. Paparone, C. Longo. Titolo: "Starter microbico a base di lieviti *Saccaromyces cerevisiae* selezionati per la produzione migliorata di prodotti da forno, in particolare pane"
2. Pubblicazione domanda di brevetto europeo (2008) num. 08425189.1, Inventors: V. Giannone, A. Catara, N. paparone, C. Longo "Microbial starter for baking"
3. Certificato di laurea con votazioni
4. Abilitazione all'esercizio della professione di "Tecnologo Alimentare"

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

- 1 F. Pinzauti, F. Sebastiani, V. Giannone, A. Lombardo, C. Barberio (2004). Selezione e caratterizzazione di ceppi di lievito da vino isolati in Sicilia in aree di interesse viticolo enologico, **Rivista di Viticoltura e di Enologia** 4 1/2 69-81.
- 2 Spagna G., La Rosa R., Chisari M. and Giannone, V. (2005). Effects of stabilizing treatments and packaging on minimally processed fennel. **Acta Hort.** (ISHS) 682:1971-1976. In: Mencarelli F., Tonutti, P. (Ed, Proceedings of 5TH International Postharvest Symposium.
- 3 La Rosa R., Giannone V., Longo C., Bonaccorsi A. (2007). Valutazione igienico-sanitaria di vegetali di I e IV gamma prodotti in Sicilia. **Industria Alimentare**, 3: 259-266.
- 4 Giannone V., Ingallinera B., Longo C., Scuderi D., Noto G., Spagna G., La Rosa R. (2007). Suitability of new lettuce varieties intended to fresh cut products. *5th International Congress on Food Technology, Thessaloniki (Greece)* 57 4-582.
- 5 Giannone, C. Longo, L. Auditore, U. Emanuele, D. Loria, S. Lo Nigro, L. Lo Nigro (2009) L'irraggiamento per la sanificazione di materie prime e ingredienti alimentari. *Ingredienti Alimentari (VIID, Dicembre)*, 13-15
- 6 V. Giannone, C. Longo, A. Damigella, D. Raspagliesi, A. Spina, M. Palumbo (2010) Technological properties of bakers' yeasts in durum wheat semolina dough, **Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology**, 37 : 371 -379 (IF 2.41G)
- 7 Virgilio Giannone, Chiara Longo, Domenico Raspagliesi, Alfio Spina e Massimo Palumbo (2011). Valutazione di lieviti brevettati nella panificazione del frumento duro. *Atti 8o Convegno AISTEC, Acicastello - Cannizzaro, Catania*, 60 - 63
- 8 Virgilio Giannone, Chiara Longo e Manuela Sanna (2011). Sviluppo di "pasta acida" innovativa mediante generatore di lievito liquido per panificazione. *Atti 8o Convegno AISTEC, Acicastello - Cannizzaro, Catania*, 237 -240
- 9 C. Avola F. Licciardello, A. Mazzaglia, V. Giannone, C. Zanti, G. Muratore (2011). Quality evaluation of shrimps (*parapenaeus longirostris*) as affected by edible films. *Atti 4o Shelf life International Meeting (SLIM, Zaragoza (España)*, 99-102.

**A) TITOLI SCIENTIFICI fino ad un massimo di punti 30/50**

A1) articoli su riviste scientifiche ISI 1 punto ad articolo fino ad un massimo di 20 punti: **punti 1**

A2) articoli su riviste scientifiche internazionali 0,5 punti ad articolo fino a un massimo di 3 punti. **punti 0**

A3) articoli su riviste scientifiche italiane 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 3 punti: **punti 0.3**

A4) capitoli su libri 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 2 punti: **punti 0**



A5) Riassunti su atti di convegni 0.05 punti a riassunto fino ad un massimo di punti 2. **punti 0.25**

**B) ALTRI TITOLI**

B1) dottorato di ricerca, anche in corso, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 10: **0 punti**

B2) dottorato di ricerca, anche in corso, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 5: **0 punti**

B3) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B4) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 1: **0 punti**

B5) borsa di studio post-dottorato o di perfezionamento, corsi di specializzazione o master specifici del SSD, conseguiti anche all'estero fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B6) documentata attività didattica universitaria fino ad un massimo di punti 2: **2 punti**

B7) attività didattica extrauniversitaria fino ad un massimo di punti 1: **1 punti**

B8) Conseguimento di Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

**Riepilogo:**

A) titoli scientifici: 1,55 punti

B) Altri titoli: 3 punti

**VALUTAZIONI INDIVIDUALI:**

**Paola Dugo**

Il candidato presenta una discreta attività scientifica e didattica nel settore agro-alimentare. L'attività scientifica è documentata da 4 articoli su rivista (tre su riviste italiane ed uno su rivista internazionale), cinque pubblicazioni su atti di congressi, ed inoltre due brevetti (uno italiano ed uno presentato in ambito UE). Non risulta aver conseguito titoli di dottore di ricerca o specializzazione. Complessivamente, dai titoli e pubblicazioni presentate la valutazione comparativa è positiva vista la esperienza acquisita nel settore di ricerca agro-alimentare.

**Carlo De Micheli**

Il candidato Virgilio Giannone non possiede il titolo di dottore di ricerca né altro titolo di specializzazione post-universitaria. Possiede una produzione scientifica, seppur numericamente limitata, di discreto livello scientifico e congruente con il settore oggetto della presente valutazione comparativa.

Ritengo che il candidato Virgilio Giannone sia da prendere in considerazione nella presente procedura di valutazione comparativa.

**Ettore Novellino**

Il candidato non possiede il titolo di dottore di ricerca. Presenta un'attività di ricerca e didattica ricadente nel settore agroalimentare, e quindi di attinenza con il SSD del presente concorso. L'attività di ricerca è documentata da pubblicazioni, partecipazioni a congresso e due brevetti, in cui il candidato è co-autore. Da quanto presentato, il candidato può essere giudicato positivamente .

**VALUTAZIONE COLLEGIALE**

Il candidato Giannone Virgilio presenta un curriculum caratterizzato da attività scientifica e didattica nel settore agroalimentare, con esperienza anche all'estero. La sua produzione scientifica è documentata da 4 pubblicazioni a stampa (di cui una su rivista internazionale) e partecipazioni a congressi. Al 18 Luglio 2012, "Scopus" riporta per le pubblicazioni di cui il dr. Giannone è autore o

co-autore un h-index pari a 2.

Il dr. Giannone risulta inoltre co-titolare di un brevetto italiano e co-titolare di un brevetto presentato in ambito UE, entrambi dedicati al settore dei prodotti da forno.

Da tali considerazioni, e tenendo conto del giudizio dell'esperto valutatore, la commissione esprime un giudizio positivo.

La Commissione

- Prof. Paola Dugo (Presidente) 
- Prof. Ettore Novellino (Componente)
- Prof. Carlo De Micheli (Segretario)

ALLEGATO F)

VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato: **Rigolizio Giuseppa**

TITOLI PRESENTATI:

- 1) Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista;
- 2) Dichiarazione di autocertificazione linguistica (lingua Inglese, livello A1);

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

--

**A) TITOLI SCIENTIFICI fino ad un massimo di punti 30/50**

A1) articoli su riviste scientifiche ISI 1 punto ad articolo fino ad un massimo di 20 punti: **punti 0**

A2) articoli su riviste scientifiche internazionali 0,5 punti ad articolo fino a un massimo di 3 punti.  
**punti 0**

A3) articoli su riviste scientifiche italiane 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 3 punti: **punti 0**

A4) capitoli su libri 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 2 punti: **punti 0**

A5) Riassunti su atti di convegni 0.05 punti a riassunto fino ad un massimo di punti 2. **punti 0**

**B) ALTRI TITOLI**

B1) dottorato di ricerca, anche in corso, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 10: **0 punti**

B2) dottorato di ricerca, anche in corso, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 5: **0 punti**

B3) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B4) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 1: **0 punti**

B5) borsa di studio post-dottorato o di perfezionamento, corsi di specializzazione o master specifici del SSD, conseguiti anche all'estero fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B6) documentata attività didattica universitaria fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B7) attività didattica extrauniversitaria fino ad un massimo di punti 1: **0 punti**

B8) Conseguimento di Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

Riepilogo:

A) titoli scientifici: 0 punti

B) Altri titoli: 0 punti

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Paola Dugo

La candidata non presenta titoli o pubblicazioni da cui si evince attività didattica e/o di ricerca. Oltre alla laurea e alla abilitazione alla professione non risultano altri titoli, per cui alla valutazione comparativa risulta non aver maturato sufficiente esperienza per il concorso in oggetto.

Carlo De Micheli

La candidata Giuseppa Rigolizio presenta esclusivamente il titolo di abilitazione alla professione di farmacista. Non possiede nessuna pubblicazione scientifica né una documentata attività didattica o

PD

di partecipazione a corsi post-universitari.

Pertanto, ritengo la candidata Giuseppa Rigolizio non meritevole di essere ammessa alla successiva fase di valutazione comparativa.

Ettore Novellino

La candidata non presenta nessun titolo o pubblicazione scientifica, ad eccezione della abilitazione professionale e della dichiarazione della conoscenza della lingua inglese. Non ha conseguito titolo di dottore di ricerca o altri titoli equivalenti.

Da tali elementi, si può formulare un giudizio di non sufficienza.

#### VALUTAZIONE COLLEGALE

La candidata Rigolizio Giuseppa non presenta alcun titolo inerente attività scientifica e didattica svolta, esclusi l'abilitazione alla professione e un certificato di conoscenza della lingua inglese.

Al 18 Luglio 2012, "Scopus" non riporta pubblicazioni di cui la dr.ssa Rigolizio sia autrice o co-autrice.

Da tali elementi, ed in accordo con il parere del valutatore esperto, la commissione formula un giudizio non sufficiente per la presente valutazione comparativa.

La Commissione

- Prof. Paola Dugo (Presidente) 
- Prof. Ettore Novellino (Componente)
- Prof. Carlo De Micheli (Segretario)

ALLEGATO G)

VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato: **Tripodi Gianluca**

TITOLI PRESENTATI:

- 2) Copia certificato di Laurea con relativi esami sostenuti
- 3) Copia certificato Dottorato di Ricerca
- 4) Copia dell'attestato di partecipazione all'attività di ricerca presso l'Università di Helsinki
- 5) Copia certificato di Abilitazione all'Esercizio Professionale
- 6) Copia attestato di partecipazione al corso di lingua inglese presso il CLAM
- 7) Copia attestato di partecipazione al corso "Rischio e Sicurezza nei Laboratori Scientifici"
- 8) Copia attestato di partecipazione al "Corso di Formazione per Docenti, Dirigenti e Ricercatori in Materia di Sicurezza ed Igiene sul Lavoro"
- 9) Copia attestato di Abilitazione al prelievo ed alla gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici
- 10) Copia attestato di Esecutore BLSA
- 11) Copia attestato di partecipazione al corso "Cultura Gestionale: i principi sulla leadership ed il team building"
- 12) Copia attestato di partecipazione al seminario "Nuove Soluzioni per l'Analisi Ambientale ed Alimenti"

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

1. 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, 293-299 (2009).
2. 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).
3. 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).
4. 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, 33-35 (2009).
5. 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 sudorientale. **Rivista Internet di Viticoltura ed Enologia**, 9, 1-12 (2009).
6. C.M. Lanza, A. Mazzaglia, A. Scacco, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. Correlation between aroma compounds and sensory properties of different varieties of Malvasia wines produced in Sicily. *Malvasias 3rd International Symposium. La Palma, Spagna 27-31 maggio 2009*. Pag. 1-14.
7. G. Tripodi, A. Verzera. Effects of climatic changes and innovative wine making on the aroma compounds of typical Sicilian wines. *14th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. Oristano, Italia 16- 18 settembre 2009*. Pag. 365-368.
8. 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, 80-84 (2010).
9. 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, 260-265 (2010).
10. A. Scacco, A. Verzera, C.M. Lanza, A. Sparacio, G. Genna, S. Raimondi, G. Tripodi, G. Dima

PD

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).

11. G. Tripodi, A. Verzera. Effect of climatic changes on the quality of Sicilian wines: chemical and sensory characterization of Nero d'Avola in relation to the soil salinity. *15th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology*. Portici (NA), Italia. 15-17 settembre 2010. Pag. 193-197.

12. S. Di Maio, G. Genna, G. Polizzotto, D. Oliva, A. Scacco, C.M. Lanza, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. L'influenza di ceppi di *Saccharomyces cerevisiae* selezionati in Sicilia sulla composizione chimica e sul profilo sensoriale di vini Inzolia, Grillo e Catarratto. *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti*, Marsala (TP), Italia. 20-24 settembre 2010. Pag. 284-289.

13. P. Crinò, A. Paratore, C.M. Lanza, M. Ziino, R. Di Gregorio, A. Mazzaglia, G. Dima, G. Tripodi, A. Verzera. Determinazione della componente aromatica e sensoriale in frutti di *Cucumis melo* L. var. inodorus innestati su diversi portainnesti. *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti*, Marsala (TP), Italia. 20-24 settembre 2010. Pag. 95-99.

14. S. Raimondi, A. Sparacio, G. Genna, C.M. Lanza, A. Scacco, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. Influenza della salinità del suolo sulle caratteristiche compositive e sensoriali di vini "Nero d'Avola". *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti*, Marsala (TP), Italia. 20-24 settembre 2010. Pag. 23-28.

15. L. Prinziavalli, A. Sparacio, S. Sparla, C. Concurso, G. Dima, G. Tripodi, A. Verzera. Influenza delle tecniche di disidratazione sulla componente terpenica di vini dolci da dessert. *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti*, Marsala (TP), Italia. 20-24 settembre 2010. Pag. 161-165.

16. 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).

17. 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).

#### Elenco partecipazioni a congresso

1. I. Ferrante, A. Verzera, M. Ziino, C. Concurso, V. Romeo, G. Tripodi, M. Bergna. Analysis of the volatile fraction of food and beverages through solid phase microextraction and fast gas chromatography. *32nd International Symposium on Capillary Chromatography*, Palazzo dei Congressi, Riva del Garda, Italia. 27-31 maggio 2008

2. C. Concurso, A. Verzera, V. Romeo, G. Tripodi, M. Ziino. Rapid determination of styrene and ethylbenzene in packaged yoghurt. *3rd Shelf-Life International Meeting Ischia*, Italia. 23-27 giugno 2008.

3. G. Polizzotto, S. Di Maio, A. Verzera, G. Tripodi, A. Scacco, C.M. Lanza, G. Genna, D. Oliva. Selection of two new *Saccharomyces cerevisiae* strains and their use for production of high quality red wines. *Excerpts from DBCS*. Palermo, Italia. 18-19 dicembre 2008.

4. 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 sudorientale. *Enoforum 2009*. Piacenza, Italia. 21-23 aprile 2009.

5. C.M. Lanza, A. Mazzaglia, A. Scacco, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. Correlation between aroma compounds and sensory properties of different varieties of Malvasia wines produced in Sicily. *Malvasias 3rd International Symposium*. La Palma, Spagna 27-31 maggio 2009.

6. A. Sparacio, L. Prinziavalli, G. Genna, S. Sparla, A. Scacco, G. Tripodi, C. Concurso, A. Verzera. Influenza della macerazione pre-fermentativa a freddo sulla qualità dei vini rossi perricone e nerello mascalese. *IX CISETA*. Milano, Italia. 11-12 giugno 2009.

7. G. Tripodi, A. Verzera. Effects of climatic changes and innovative wine making on the aroma compounds of typical Sicilian wines. *14th Workshop on the Developments in the Italian PhD*

PD

*Research on Food Science Technology and Biotechnology. Oristano, Italia 16- 18 settembre 2009.*

8. C. Condurso, G. Dima, G. Tripodi, S. Ragusa, M. Ziino, A. Verzera. Contenuto di isotiocianati in piante spontanee della flora mediterranea: *Isatis tinctoria* L. e *Brassica fruticulosa* Cyr. (Brassicaceae). *II Congresso Nazionale Erbe Medicinali: dalla ricerca di base alla clinica. Messina, Italia. 29-30 aprile 2010.*

9. G. Tripodi, A. Verzera. Effect of climatic changes on the quality of Sicilian wines: chemical and sensory characterization of Nero d'Avola in relation to the soil salinity. *15th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. Portici (NA), Italia. 15-17 settembre 2010.*

10. S. Di Maio, G. Genna, G. Polizzotto, D. Oliva, A. Scacco, C.M. Lanza, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. L'influenza di ceppi di *Saccharomyces cerevisiae* selezionati in Sicilia sulla composizione chimica e sul profilo sensoriale di vini Inzolia, Grillo e Catarratto. *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala (TP), Italia. 20-24 settembre 2010.*

11. P. Crinò, A. Paratore, C.M. Lanza, M. Ziino, R. Di Gregorio, A. Mazzaglia, G. Dima, G. Tripodi, A. Verzera. Determinazione della componente aromatica e sensoriale in frutti di *Cucumis melo* L. var. *inodorus* innestati su diversi portainnesti. *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala (TP), Italia. 20-24 settembre 2010.*

12. S. Raimondi, A. Sparacio, G. Genna, C.M. Lanza, A. Scacco, G. Tripodi, G. Dima, A. Verzera. Influenza della salinità del suolo sulle caratteristiche compositive e sensoriali di vini "Nero d'Avola". *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala (TP), Italia. 20-24 settembre 2010.*

13. L. Prinziavalli, A. Sparacio, S. Sparla, C. Condurso, G. Dima, G. Tripodi, A. Verzera. Influenza delle tecniche di disidratazione sulla componente terpenica di vini dolci da dessert. *VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala (TP), Italia. 20-24 settembre 2010.*

14. C. Condurso, P. Crinò, G. Dima, C.M. Lanza, A. Paratore, G. Tripodi, A. Verzera. The quality of *Cucumis melo* L. var. *inodorus* and *reticulatus* fruits in relation to different rootstocks. *Grafting 2011 International Symposium on Vegetable Grafting. Viterbo, Italia. 3-5 ottobre 2011.*

#### **A) TITOLI SCIENTIFICI fino ad un massimo di punti 30/50**

A1) articoli su riviste scientifiche ISI 1 punto ad articolo fino ad un massimo di 20 punti: **punti 9**

A2) articoli su riviste scientifiche internazionali 0,5 punti ad articolo fino a un massimo di 3 punti. **punti 0**

A3) articoli su riviste scientifiche italiane 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 3 punti: **punti 0.1**

A4) capitoli su libri 0,1 punti ad articolo fino ad un massimo di 2 punti: **punti 0**

A5) Riassunti su atti di convegni 0.05 punti a riassunto fino ad un massimo di punti 2. **punti 0.35**

#### **B) ALTRI TITOLI**

B1) dottorato di ricerca, anche in corso, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 10: **10 punti**

B2) dottorato di ricerca, anche in corso, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 5: **0 punti**

B3) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B4) titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno biennale, non afferente al SSD di riferimento fino ad un massimo di punti 1: **0 punti**

B5) borsa di studio post-dottorato o di perfezionamento, corsi di specializzazione o master specifici del SSD, conseguiti anche all'estero fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

B6) documentata attività didattica universitaria fino ad un massimo di punti 2: **2 punti**

B7) attività didattica extrauniversitaria fino ad un massimo di punti 1: **1 punti**

B8) Conseguimento di Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca fino ad un massimo di punti 2: **0 punti**

Riepilogo:

A) titoli scientifici: 9.45 punti

B) Altri titoli: 13 punti

#### VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Paola Dugo

Il candidato presenta un buon curriculum da cui si evince il conseguimento del titolo di dottore di ricerca in SSD inerente la presente valutazione. La tesi di dottorato, non inclusa nella documentazione presentata, ricade nelle tematiche di interesse per il SSD concorsuale. La produzione scientifica è documentata da 9 pubblicazioni su riviste internazionali, una su rivista nazionale e 7 presentazioni in atti di convegno. Inoltre si evince la partecipazione a congressi e un periodo di ricerca presso una università estera. Per quanto riguarda l'attività didattica, si evince attività universitaria ed extrauniversitaria. Complessivamente il candidato raggiunge un risultato nella valutazione comparativa altamente positivo.

Carlo De Micheli

Il candidato Gianluca Tripodi ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in un ambito scientifico coerente con il SSD oggetto della presente valutazione comparativa. Dal curriculum si evince inoltre la partecipazione a corsi di formazione post-universitari. Presenta una produzione scientifica apprezzabile sia dal punto di vista qualitativo sia nel valore scientifico, considerando il livello internazionale delle riviste sulle quali sono apparse le ricerche in oggetto. Ha svolto attività di ricerca presso un qualificato centro di ricerca internazionale.

Da quanto sopra esposto, ritengo il candidato Gianluca Tripodi meritevole di essere preso in considerazione nella presente procedura di valutazione comparativa.

Ettore Novellino

Il candidato presenta il titolo di Dottore di ricerca in ambito scientifico attinente il SSD della presente valutazione. Inoltre, ha svolto attività di ricerca in Italia e all'estero, producendo 9 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali ISI, ed una su una rivista on-line. Ha inoltre partecipato a congressi e seminari, presentando come co-autore 12 lavori, più 2 ai workshop del dottorato. Ha inoltre svolto attività didattica universitaria e non.

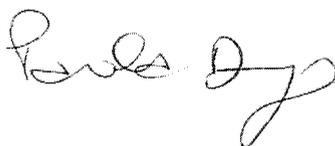
Da tali elementi ritengo di formulare un giudizio molto positivo.

#### VALUTAZIONE COLLEGIALE

Il candidato Tripodi Gianluca presenta il titolo di dottore di ricerca in ambito ricadente nel SSD oggetto della presente valutazione comparativa. Le tematiche di ricerca, svolta in Italia ed all'estero, sono tutte ricadenti nel SSD concorsuale. Presenta complessivamente 10 pubblicazioni a stampa, di cui 9 su riviste ISI (Al 18 Luglio 2012, "Scopus" riporta pubblicazioni di cui 2 sono citate 2 volte, portando quindi ad un valore di h-index pari a 2 (escludendo le autocitazioni).), 14 presentazioni a congressi e seminari. Attività didattica universitaria e non. Complessivamente la commissione, tenendo conto anche del parere del valutatore esterno, formula un giudizio molto positivo.

La Commissione

- Prof. Paola Dugo (Presidente)



- Prof. Ettore Novellino (Componente)
- Prof. Carlo De Micheli (Segretario)