



## *Fondazione Mediterranea Terina*

### **Principali pubblicazioni su riviste specializzate e partecipazioni ai più importanti congressi del settore**

#### **2016**

- POSTORINO S., SERRA D., CEFALY V., DI SANZO R., CARABETTA S., SURACI F., FUDA S., RUSSO Mt. Volatile composition and sensory analysis of "Piparella". Poster XI Italian Congress of Food Chemistry CHIMALI 2016, Cagliari, Sardinia, October 4-7. P-96
- RUSSO Mt., SERRA D., POSTORINO S., IARIA D., DI SANZO R., CARABETTA S., BONAVITA S., SURACI F., CEFALY V., FUDA S. Fingerprinting of honeys by DNA barcoding, sensoromic tools and floral Markers by using Solid-Phase Microextraction and Gas Chromatography–Mass Spectrometry. Oral Presentation XI Italian Congress of Food Chemistry CHIMALI 2016, Cagliari, Sardinia, October 4-7. O-43
- RUSSO Mt., SERRA D., POSTORINO S., IARIA D., DI SANZO R., CARABETTA S., BONAVITA S., SURACI F., CEFALY V., FUDA S.. Fingerprinting of honeys by DNA barcoding, sensoromic tools and floral Markers by using Solid-Phase Microextraction and Gas Chromatography–Mass Spectrometry. Poster XI Italian Congress of Food Chemistry CHIMALI 2016, Cagliari, Sardinia, October 4-7. P-93

#### **2014**

- CARABETTA S., DI SANZO R., SERRA D., POSTORINO S., RUSSO Mt., 2014 Development of HPAEC-PAD method for carbohydrates analysis to characterize monofloral honey in comparison with HPLC-RI. X Congresso Italiano di Chimica degli Alimenti – CHIMALI 6-10 luglio 2014, Firenze.
- RUSSO Mt., SERRA D., SURACI F., DI SANZO R., FUDA S, POSTORINO S., 2014 The potential of e-nose aroma profiling for identifying the geographical origin of licorice (*Glycyrrhiza glabra* L.) roots. Food Chemistry Volume 165, 15 December 2014, Pages 467–474

#### **2013**

- RUSSO Mt., DI SANZO R., CEFALY V., CARABETTA S., SERRA D., FUDA S. 2013. Non-destructive flavour evaluation of red onion (*Allium cepa* L.) Ecotypes: An electronicnose-based approach. Food Chemistry 11/2013; 141(2):896-9. DOI: 10.1016/j.foodchem.2013.03.052
- RUSSO Mt., SURACI F., POSTORINO S., SERRA D., ROCCOTELLI A., AGOSTEO G.E. 2013. Essential oil chemical composition and antifungal effects on *Sclerotium cepivorum* of *Thymus capitatus* L. (Hoff. & Link) wild populations from Calabria, Southern Italy. Revista Brasileira de Farmacognosia Volume 23 (2): 239-248, Mar/Apr. 2013 ISSN 0102-695X, DOI 10.1590/S0102-695X2013005000017

#### **2012**

- RUSSO Mt., SERRA D., SURACI F., FUDA S., POSTORINO S. 2012. E-Nose aroma profiling of southern Italy and foreign Licorice Roots (*Glycyrrhiza Glabra* L.). Abstracts of "ChimAlSI\_2012) IX Italian Congress of Food Chemistry. "Food, Functional Foods and

Nutraceuticals” Ischia (NA) June 03-07, Emirates Journal of Food and Agriculture Volume 24, Supplementary Issue ISSN 2079-052x (Print), ISSN 2079-0538 (online).

- RUSSO Mt., SERRA D., SURACI F., POSTORINO S.. 2012 Effectiveness of electronic nose systems to detect bergamot (*Citrus bergamia* Risso et Poiteau) essential oil quality and genuineness. *The Journal of essential Oil Research* Vol. 24 n° 2 Aprile 2012, 137-151 ISSN: 1041-2905

## 2011

- RUSSO Mt., DI SANZO R., SURACI F., POSTORINO S., CARABETTA S., FUDA S. 2011 Ochratoxin A contamination in “passito” wines of Calabria 7th MGPR International Symposium “Paolo Cabras” 9-11 November 2011 Thessaloniki, Greece
- RUSSO Mt., SURACI F., POSTORINO S., SERRA D., ROCCOTELLI A., AGOSTEO G.E. 2011. Essential oil chemical composition and antifungal effects on *Sclerotium cepivorum* of *Thymus capitatus* L. (Hoff. & Link) wild populations from Calabria, Southern Italy. XX Congresso Italo- Latinoamericano de Etnomedicina “Prof. Dr. Francisco Josè de Abreu Matos”. 19-22 settembre 2011, Fortaleza CE Brasil
- RUSSO Mt., DI SANZO R., CEFALY V., POSTORINO S., SERRA D.. 2011 Aroma profiles and pungency in different “Tropea” red onion (*Allium Cepa* L.) ecotypes and common red onions. *Alimed 2011 Alimentazione Mediterranea*. Palermo 22-27 maggio 2011
- RUSSO Mt., POSTORINO S., SURACI F., SERRA D.. 2011 Chemical composition of essential oil of *Juniperus phoenicea* L. leaves and berries growing wild in Calabria. *Alimed 2011 Alimentazione Mediterranea*. Palermo 22-27 maggio 2011
- MONTORO P., MALDINI Mt., RUSSO Mt., POSTORINO S., PIACENTE S., PIZZA C. 2011 Metabolic profiling of roots of liquorice (*Glycyrrhiza glabra*) from different geographical areas by ESI/MS/MS and determination of major metabolites by LC-ESI/MS and LC-ESI/MS/MS. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 54 (2011) 535-544. ISSN: 0731-7085

## 2010

- RUSSO Mt., SURACI F., POSTORINO S., DI SANZO R., SERRA D., FUDA S.. 2010 Ochratoxina a e Aflatossine in radici di liquirizia e nei prodotti derivati - Atti del VIII Congresso Nazionale di Chimica degli alimenti, Marsala (TP) 21-24 settembre 2010. ISBN 978-88-86208-61-1
- RUSSO Mt., POSTORINO S., DI SANZO R., SERRA D., FUDA S., SANTORELLI A. 2010 L’utilizzo dell’e-nose e della SPME/GC/MS per la valutazione della qualità e l’autenticazione del miele – Atti del VIII Congresso Nazionale di Chimica degli alimenti, Marsala (TP) 21-24 settembre 2010. ISBN 978-88-86208-61-1
- RUSSO Mt., SERRA D., POSTORINO S., CARABETTA S., SURACI F. 2010 Applicazione dell’e-nose per l’autenticazione dei prodotti tipici. Il liquore di mirto di Sardegna - Atti del VIII Congresso Nazionale di Chimica degli alimenti, Marsala (TP) 21-24 settembre 2010. ISBN 978-88-86208-61-1
- RUSSO Mt., SERRA D., POSTORINO S., SURACI F., DI SANZO R. 2010 Studio della frazione volatile dell’olio di oliva ottenuto da drupe a diversi stadi di maturazione mediante HS-SPME/GC/MS. Atti del VIII Congresso Nazionale di Chimica degli alimenti, Marsala (TP) 21-24 settembre 2010. ISBN 978-88-86208-61-1