

**CURRICULUM VITAE
DI GIOVANNI
BARTOLOMEO**



INFORMAZIONI PERSONALI

- *Nome Cognome*
- *E-mail*
- *Nazionalità*
- *Codice fiscale*
- *Luogo e Data di nascita*
- *Residenza*

GIOVANNI BARTOLOMEO

bartgiovanni78@gmail.com
giovanni.bartolomeo@pec.chimici.it

Italiana
BRTGNN78H09F206C
Milazzo (Me) 09/06/1978
Milazzo (Me)

**ATTIVITÀ LAVORATIVA E DI
RICERCA**

- *Data* Dal 09 settembre 2020 al 09 febbraio 2024
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* **Università degli Studi di Messina, startup Scince4life**
Messina
- *Tipo di azienda o settore* Chimico di laboratorio
- *Data* 16 Maggio 2019 – 16 agosto 2020
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Università degli Studi di Messina, Dipartimento BIOMORF
Via Consolare Valeria Torre Biologica - 98125 Messina
- *Tipo di azienda o settore* Ricerca – formazione
- *Tipo di impiego* **Borsa di studio per ricerca post-laurea dal tema: “Studio della frazione dei composti antiossidanti nelle filiere di produzione degli oli vergini di oliva, mediante l’utilizzo di tecniche cromatografiche, spettroscopiche e spettrometriche.”**
- *Data* 11 aprile 2018 – 11 aprile 2019
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Università degli Studi di Messina, Dipartimento BIOMORF
Via Consolare Valeria Torre Biologica - 98125 Messina
- *Tipo di azienda o settore* Ricerca – formazione
- *Tipo di impiego* **Borsa di studio per ricerca post-laurea dal tema: “Studio della frazione dei polifenoli e dei costituenti minori nelle filiere di produzione degli oli vegetali dell’areale siciliano, mediante l’utilizzo di tecniche cromatografiche, spettroscopiche e spettrometriche.”**
- *Data* 27 febbraio 2017 – 01 febbraio 2018
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Università degli Studi di Messina, Dipartimento BIOMORF
Via Consolare Valeria Torre Biologica - 98125 Messina
- *Tipo di azienda o settore* Ricerca – formazione
- *Tipo di impiego* **Borsa di studio per ricerca post-laurea dal tema: “Studio della caratterizzazione delle matrici alimentari sulla base della componente lipidica e della contaminazione chimica mediante tecniche cromatografiche”**
- *Data* 01 febbraio 2016 – 31 agosto 2016
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Università degli Studi di Messina, Dipartimento BIOMORF
Via Consolare Valeria Torre Biologica - 98125 Messina
- *Tipo di azienda o settore* Ricerca – formazione

- Tipo di impiego **Borsa di studio per ricerca post-dottorato dal tema: "Studio della messa a punto di nuove tecniche di estrazione e di quantificazione dei polifenoli contenuti nell'olio di oliva"**
- Data 14 settembre 2015 – 13 dicembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina, Dipartimento S.A.S.T.A.S.
Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres n°31 - 98166 Sant'Agata (Messina)
- Tipo di azienda o settore Ricerca – formazione
- Tipo di impiego **Borsa di studio per ricerca post-dottorato dal tema: "Studio della contaminazione organica degli alimenti mediante tecniche analitiche innovative"**
- Data 29 giugno 2015 – 01 settembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute
Viale SS. Annunziata SNC, 98168 (Messina)
- Tipo di azienda o settore Ricerca – formazione
- Tipo di impiego **Borsa di studio per ricerca post-laurea Progetto PON Ricerca e Competitività 2007-2013 - Progetto PON04a2_F, BE & SAVE (Codice CUP J41H12000030005) Tema: "Tecnologie e modelli operative per la gestione sostenibile della filiera alimentare attraverso la valorizzazione degli scarti biologici della produzione a scopi energetici, la riduzione degli sprechi alimentari del sistema distributivo e dei consumatori e il trattamento e la valorizzazione della frazione edibile del rifiuto solido e di sviluppo sperimentale" avente ad oggetto "Esecuzione di protocolli analitici già sviluppati in precedenza per la caratterizzazione dei prodotti ottenuti dai processi di recupero degli scarti"**
- Data 14 ottobre 2014 – 14 maggio 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute
Viale SS. Annunziata SNC, 98168 (Messina)
- Tipo di azienda o settore Ricerca – formazione
- Tipo di impiego **Borsa di studio per ricerca post-laurea Progetto PON Ricerca e Competitività 2007-2013 - Progetto PON04a2_F, BE & SAVE (Codice CUP J41H12000030005) Tema: "Tecnologie e modelli operative per la gestione sostenibile della filiera alimentare attraverso la valorizzazione degli scarti biologici della produzione a scopi energetici, la riduzione degli sprechi alimentari del sistema distributivo e dei consumatori e il trattamento e la valorizzazione della frazione edibile del rifiuto solido e di sviluppo sperimentale" avente ad oggetto "Caratterizzazione di sostanze biologicamente attive in matrici di interesse alimentare"**
- Data 23 maggio 2014 - 20 settembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina, Dipartimento S.A.S.T.A.S.
Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres n°31 - 98166 Sant'Agata (Messina)
- Tipo di azienda o settore Ricerca – formazione
- Tipo di impiego **Attività didattica di laboratorio di analisi chimica degli alimenti per l'esecuzione delle analisi chimiche di base nell'ambito del progetto PAN Lab (Progetto di potenziamento strutturale PONA3_00166/F1) Obiettivo 4 (Ricercatore esperto in valutazione e prevenzione dell'inquinamento derivante dai processi di lavorazione degli alimenti) per complessive 200 ore**
- Data 14 maggio 2014 - 8 agosto 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina, Dipartimento S.A.S.T.A.S.
Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres n°31 - 98166 Sant'Agata (Messina)
- Tipo di impiego **Titolare di Co.Co.Co. nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Tecnologie e materiali anticounterfeiting e applicazioni nanotecnologiche per l'autenticazione e la tutela delle produzioni agro-alimentari di eccellenza" PON01_00636 Fingerimball**
- Data Gennaio 2011 – dicembre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina, Dipartimento S.A.S.T.A.S.
Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres n°31 - 98166 Sant'Agata (Messina)
- Tipo di impiego **Dottorato di Ricerca in Scienze Enogastronomiche (XXVI ciclo), SSD CHIM/10**

- Titolo della tesi **Sostanze xenobiotiche da contatto in matrici alimentari**
- Data 27 maggio 2013 - 17 giugno 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Tecnologico "E. Maiorana" Milazzo (Messina)
- Tipo di impiego **Tutor Aziendale c/o il Dipartimento S.A.S.T.A.S. dell'Università degli Studi di Messina nell'ambito del progetto Alternanza Scuola-Lavoro "Lo stage nel portfolio del perito chimico" per n°60 ore**
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni frontali ed attività di laboratorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 2 aprile 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina
Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres n°31 - 98166 Sant'Agata (Messina)
- Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca in Scienze Enogastronomiche (XXVI ciclo)**
- Titolo della tesi **Sostanze xenobiotiche da contatto in matrici alimentari**
- Data Febbraio 2011
- Qualifica conseguita **Iscrizione all'Albo dei Chimici sez. A dell'Ordine dei Chimici della Provincia di Messina n°513/A**
- Data Dicembre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
- Qualifica conseguita **Abilitazione all'esercizio della professione di CHIMICO SENIOR**
- Data 27 luglio 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
- Qualifica conseguita **Laurea quinquennale in Chimica - indirizzo applicativo alimentare con la votazione di 81/110**
- Titolo della tesi **Determinazione di carotenoidi e clorofille in oli d'oliva siciliani**
- Tipo di tesi Sperimentale
- Data Luglio 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione I.T.I.S. "E. Majorana" Milazzo (Messina)
- Qualifica conseguita **Maturità tecnica – Diploma di perito industriale capotecnico – specializzazione chimica**

**CORSI DI FORMAZIONE
E.C.M.**

- Data 29-30 maggio 2023
- Luogo Marsala (TP)
- Corso di formazione **Attestazione di n. 8 /otto Crediti Formativi E.C.M**
- Data 10-13 settembre 2018
- Luogo Milazzo (Me)
- Corso di formazione **Attestazione di n. 24 /ventiquattro Crediti Formativi E.C.M**
- Data 17-18 settembre 2015
- Luogo Messina
- Corso di formazione **Attestazione di n. 7 /sette Crediti Formativi E.C.M**
- Data 11 novembre 2014
- Luogo S.O.A.T. Catania
- Corso di formazione **Attestazione sedute di assaggio oli vergini ed extravergini di oliva**
- Data 7-11 Settembre 2014
- Luogo Marsala (TP)
- Corso di formazione **Attestazione di n. 24 /ventiquattro Crediti Formativi E.C.M**
- Data 11 marzo e 19 maggio 2014
- Luogo Università degli Studi di Messina, Dipartimento S.A.S.T.A.S.
- Corso di formazione **Sicurezza nei Luoghi di Lavoro
Art. 36 e 37 D.Lgvo 81/08 – Decreto MURST363 del 5 Agosto 1998**
- Data 24 - 29 Giugno 2013
- Luogo Brolo (Messina)
- Corso di formazione **5° Corso per assaggiatori dell'Olio di Oliva Vergine ai sensi del Reg. CEE 2568/91 e succ.
mod. e integr. e del D.M. n°1334 del 28/02/2012**
- Data 3 - 5 Luglio 2005
- Luogo Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
- Corso di formazione **Valutazione dei rischi e buona prassi nei laboratori scientifici**

PARTECIPAZIONI A CONVEGNI, CONGRESSI E SEMINARI

- Data 29-31 maggio 2023
- Luogo Villa Favorita Marsala (TP)
- titolo del convegno **XIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti**

- Data 10 giugno 2021
- Luogo Vibinar SRA Instrument
- Titolo del Seminario **Analisi di microplastiche per forma e dimensione:Infrarosso Agilent LDIR e pirolisi-GC/MS**
- Luogo Vibinar SRA Instrument
- Titolo del Seminario **Analisi di microplastiche per forma e dimensione:Infrarosso Agilent LDIR e pirolisi-GC/MS**

- Data 19 maggio 2021
- Luogo Vibinar
- Titolo del Seminario **Gli strumenti analitici per la caratterizzazione delle molecole bioattive dell'olio Evo e per la determinazione di autenticità**

- Data 11 marzo 2021
- Luogo Vibinar
- Titolo del Seminario **APGC-MS/MS nel metodo 16130: l'approvazione di USEPA-Waters**

- Data 17 febbraio 2021
- Luogo Vibinar
- Titolo del Seminario **Soluzione completa per l'analisi di oltre 500 pesticidi in conformità alla SANTE 12682/2019-Agilent**

- Data 09 maggio 2018
- Luogo Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Messina
- Titolo del Convegno **"Synthesis of nanoparticles using plant extracts and their application" relatore Prof. Ruslan**

- Data 10 Maggio 2017
- Luogo Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Messina
- Titolo del Convegno **Le tecniche separative in MALDI e in Spettrometria di massa**

- Data 26 gennaio 2016
- Luogo Università degli Studi di Messina
- Titolo del Convegno **Seminario Agilent Food Day**

- Data 28 aprile 25 maggio 2016
- Luogo Università degli Studi di Messina
- Titolo del Convegno **Cicli di seminari: La Sicurezza Alimentare: Dai controlli e dalla difesa della legalità, la tutela dei Consumatori**

- Data 17-18 settembre 2015
- Luogo Villa Pace, Messina
- Titolo del Convegno **RMN e Salute Diagnostica ed Alimentazione**

- Data 9-10 ottobre 2014
- Luogo Villa Pace, Messina
- Titolo del convegno **RMN e Salute Diagnostica ed Alimentazione**

- Data 07-12 settembre 2014
- Luogo Hotel Resort Villa Favorita, Marsala (TP)
- Titolo del Congresso **XXIII Congresso italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE)**

- Data 28 - 29 Novembre 2013
- Luogo Università degli Studi di Messina
- Titolo del Convegno **Incontri di Scienza delle Separazioni - Il contributo della scienza delle separazioni alle problematiche alimentari ed ambientali**

- Data 17 Ottobre 2013
- Luogo Università degli Studi di Messina
- Titolo del workshop **La professione di chimico nell'area metropolitana integrata dello Stretto**

- Data 11 Ottobre 2013
- Luogo Università degli Studi di Messina- Dipartimento Scienze Chimiche
- Titolo dell'evento formativo **Il monitoraggio del rischio ambientale per la tutela del cittadino**

- Data 20 - 21 Settembre 2013
- Luogo Hotel Resort Villa Favorita, Marsala (TP)
- Titolo dell'evento formativo **I prodotti ittici tra sicurezza e benessere**

- Data 01 Ottobre 2012
- Luogo Hotel NH Parco degli Aragonesi (Catania)
- Titolo del Seminario **Tecniche analitiche cromatografiche nel controllo ambientale e della sicurezza alimentare - Thermo Scientific**

- Data 28 Settembre 2012
- Luogo Università degli Studi di Messina
- Titolo del Convegno **Monitoraggio del rischio ambientale per la tutela del cittadino**

- Data 4 Luglio 2012
- Luogo Università degli Studi di Messina – Dipartimento Farmaco-Chimico
- Titolo del Seminario **La frazione volatile nella caratterizzazione di alimenti di origine vegetale Relatore Prof. Carlo Bicchi**

- Data 24 Maggio 2012
- Luogo Hotel NH Parco degli Aragonesi (Catania)
- Titolo del Seminario **La vera innovazione nella preparazione del campione con tecnologia a microonde – FKV**

- Data 28 marzo 2012
- Luogo Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
- Titolo del Seminario **Nuove soluzioni per l'analisi ambientale ed alimentare – Waters**

- Data 22 Marzo 2012
- Luogo Università degli Studi di Messina – Dipartimento Farmaco-Chimico
- Titolo dei Seminari **- Nanoparticelle derivate da virus vegetali
- Macronutrienti ed integrazione del metabolismo
Relatore Prof.ssa Laura Dugo**

- Data 01 Febbraio 2012
- Luogo Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
- Titolo del Seminario **Alimentazione: problemi ed opportunità**

- Data 21 Gennaio 2012
- Luogo Villa Pace – Messina
- Titolo del Seminario **Viticultura eroica. Silenzio: ecco i vini dell'Etna**

- Data 5 Novembre 2011
- Luogo Villa Pace – Messina
- Titolo del Seminario **Messina del vino: in territorio ritrovato**

- Data 22 - 25 Maggio 2011
- Luogo Orto Botanico, Palermo
- Titolo del Congresso **Alimed 2011 - Alimentazione mediterranea qualità, sicurezza e salute**

- Data 20 - 24 Settembre 2010
- Luogo Hotel Resort Villa Favorita, Marsala (TP)
- Titolo del Congresso **VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti “Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute”**

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- **Componente della Segreteria Organizzativa del XIII Congresso Nazionale di Chimica degli alimenti tenutosi dal 29 al 31 maggio 2023 a Marsala (TP)**

- **Iscrizione Registro Regionale per la Formazione degli Alimentaristi D.A. n°630 del 12/04/2019**

- **Conseguimento dei 24 CFU per percorsi FIT luglio 2018**

- **Componente della Segreteria Organizzativa del XXVII Congresso italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) tenutosi dal 9 al 13 settembre 2018 a Milazzo (ME)**

- **Componente della Segreteria Organizzativa del XXIII Congresso italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) tenutosi dal 7 al 12 settembre 2014 a Marsala (TP)**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

• Prima lingua	Italiano
• Altre lingue	Inglese
• Capacità di lettura	Sufficiente
• Capacità di scrittura	Sufficiente
• Capacità di espressione orale	Sufficiente

ATTIVITÀ DI REFEREE PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Gennaio 2024

Revisione manoscritto

Plants-2825160

Titolo: Compliance testing of hemp (*Cannabis sativa* L.) cultivars for total Delta-9 THC and total CBD using gas chromatography with flame ionization detection

Ottobre 2023

Revisione manoscritto

Foods-2660266

Titolo: Antimicrobial activity of essential oils in vapor phase in vitro and its application in combination with lactic acid to improve chicken breast shelf life

Aprile 2023

Revisione manoscritto

Diversity-2364645

Titolo: Diversity in the nutritional attributes of some *Moringa oleifera* Lam. cultivars from different geographical origins

Marzo 2023

Revisione manoscritto

Molecules-2280396

Titolo: What is new on *Cannabis sativa* L.: phytochemistry, new matrices, novel cultivation techniques, and recent updates on its brain-related effects (2018- 2023)

Febbraio 2023

Revisione manoscritto

Applsci-2231445

Titolo: Effect of salt reduction and the inclusion of seaweed on the physicochemical and sensory properties of chicken patties

Dicembre 2022

Revisione manoscritto

Food-2126321

Titolo: Decoding the effect of age on the taste perception of chicken breast soup based on LC-QTOF-MS/MS combined with a chemometric approach

Ottobre 2022

Revisione manoscritto

Agronomy-1979371

Titolo: Influence evaluation of enzyme treatments on aroma profile of white wines

Agosto 2022

Revisione manoscritto

Molecules-1868113

Titolo: *Fragaria* × *ananassa* cv. Senga Sengana leaf: An agricultural waste with antiglycation potential and high content of ellagitannins, flavonols, and 2-pyrone-4,6-dicarboxylic acid

Maggio 2022
Revisione manoscritto
Applsci-1725135
Titolo: The effect of the addition of hemp seeds, amaranth, and golden flax seed on the nutritional value, physical, sensory characteristics, and safety of poultry pâté

Gennaio 2022
Revisione manoscritto
Foods-1542722
Titolo: Antioxidant potential of cookies formulated with date seed powder

Luglio 2021
Revisione manoscritto
Antioxidants-1372792
Titolo: Exploiting the potential of bioactive molecules extracted by ultrasounds from avocado peels – Food and Nutraceutical Applications

Aprile 2021
Revisione manoscritto
Foods-1198793
Titolo: In Vitro & In Vivo Anti-Hyperglycemic Potential of Saponins cake and Argan oil from Argania spinosa

Febbraio 2021
Revisione manoscritto
Agronomy-1142872
Titolo: The Effect of Growing Substrate and Nitrogen Fertilization on the Chemical Composition and Bioactive Properties of Centaurea raphanina ssp. mixta (DC.) Runemark

Dicembre 2020
Revisione manoscritto
Foods-1068889
Titolo: Disaccharides type affected phenolics and volatiles of citrus fiber-blackberry cream fillings

Novembre 2020
Revisione manoscritto
Agronomy-1029554
Titolo: The elucidation of total polyphenols (TPC), antioxidant activity (AA) and polyphenolic spectrum assay of three underutilized fruit species – black crowsberry, honeyberry, European cranberry with their accumulation

Ottobre 2020
Revisione manoscritto
Nutrients-972417
Titolo: Dietary intakes of zinc, copper, magnesium, calcium, phosphorous, and sodium by the general population in Shiraz, Iran: A total diet study approach

Settembre 2020
Revisione manoscritto
Agronomy-929890
Titolo: Comparative Study of Less Utilized Fruit Species (Empetrum nigrum, Lonicera kamtschatica a Vaccinium oxycoccus) in Aspect of Polyphenolic Spectrum, Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Fruits

Luglio 2020
Revisione manoscritto:
Foods-891026
Titolo: Antibacterial activities and mineral content of buffalo yoghurt incorporated with Fenugreek and Moringa oleifera seed flours

Ottobre 2018
Revisione manoscritto:
Journal of Functional Food Ref. No:JFF-D-18-02264
Virgin oil : An emerging functional fruit oil

COMPETENZE

- NOMINA CONSIGLIO DISCIPLINA
16 novembre 2017
Nomina Consiglio di Disciplina Ordine dei chimici di Messina
- **Incarico di ausiliario per le l'analisi chimica di sostanze stupefacenti e psicotrope, per la Procura della repubblica presso il tribunale di Messina**

PREMI E RICONOSCIMENTI

L' articolo, "**Plasticizers and BPA Residues in Tunisian and Italian Culinary Herbs and Spices**", Giuseppa Di Bella, Hedi Ben Mansour, Asma Ben Tekaya, Angela Giorgia Potorti, Emanuele Saija, Giovanni Bartolomeo, Giacomo Dugo, Vincenzo Lo Turco ha vinto un Tanner Award per essere il documento più citato pubblicato sul tema Journal of Food Science, Toxicology & Chemical Food Safety nel 2018, con 19 citazioni

CAPITOLO LIBRO

I grani siciliani

Giambra Editori

Federica Litrenta, Vincenzo Nava, Rossana Rando Giovanni Bartolomeo

ISBN:978-88-32058-42-0

Aspetti chimici pag 61-63

Opuntia spp.: Chemistry, Bioactivity and Industrial Applications

Albergamo A., Bartolomeo G., Messina L., Di Bella G.

Traceability of opuntia spp

Spinger doi:10.1007/978-3-030-78444-7_21

ISBN 978-303078444-7, 978-303078443-0

Pag 457-482

CAPACITÀ

E COMPETENZE TECNICHE ED INFORMATICHE

Tecniche cromatografiche (cromatografia su colonna e strato sottile); tecniche cromatografiche liquide a alta prestazione (HPLC-UV/VIS); tecniche gascromatografiche (HRGC-ECD, HRGC-NPD, HRGC-FPD, HRGC-FID); tecniche gascromatografiche accoppiate alla spettrometria di massa (HRGC-MS), spettrometro UV/Visibile e ottime capacità di utilizzo strumenti per l'analisi centesimale di alimenti (SOXHLET e Kjeldahl) per la determinazione di grassi e proteine) Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows7, Windows 8, Windows 10 e Windows 11. Buona conoscenza dei pacchetti Microsoft Office 97-2010.

Altro: navigazione rete Internet, posta elettronica.

- Data 14 marzo 2017
- Luogo AICA Messina
- Certificato **Certificato ECDL Full Standard**
- Data 14 marzo 2017
- Luogo AICA Messina

• Certificato **Certificato ECDL Standard**

• Data 07 marzo 2017

• Luogo AICA Messina

Rando R.; Benameur Q.; Bartolomeo G.; Potorti A.G.; Lo Turco V.; Dugo G.; Di Bella G.
Preliminary study on plasticizers and BPA content in honey samples from Algeria
Pharmacology online Supplementary Issue Vol. 1/2019 Atti del XXVIII Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) ISSN: 1827-8620 Cuba, 16-20 settembre 2019.

Serena Savoca, Gioele Capillo, Giuseppe Panarello, Angelina Lo Giudice, Carmen Rizzo, Rossana Rando, Giovanni Bartolomeo, Rosaria Costa, Nunziatina Spanò
Antimicrobial activities of extracts from Gracilaria Gracilis (Rhodophyta)
Journal of Biological Research, volume 91/Supplement 1-2018 (p.13)
Abstract book of 91st SIBS Congress on the role of the Italian Society for Experimental Biology in the Italian research (eISSN 2284-0230) Ancona 9-10 Novembre 2018

Rosalia Li Volsi, Rosaria Costa, Ambrogina Albergamo, Giovanni Bartolomeo, Giuseppe Bua, Antonio Ferracane, Teresa Gervasi, Gioele Capillo, Nunziacarla Spanò, Giacomo Dugo
An evaluation of the nutritional value of the jellyfish Pelagia noctiluca
Journal of Biological Research, volume 90/Supplement 1-2017 (p.22)
Abstract book of 90th SIBS National Congress on Experimental biology in basic and applied research to the environment and human health (eISSN 2284-0230) Trapani, 27-28 ottobre 2017.

Bartolomeo G., Rando R, Tropea A, Cicero N, Recupero S, Dugo G.mo
Preliminary study of pesticide in petitgrain distilled fractions
Pharmacology online Vol. 1 2016 Supplementary Issue (ISBN: 1827-8620)
Atti del XXV Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) p.127
Modena, 8-12 Settembre 2016.

Bua D.G., Annuario G, Albergamo A, Bartolomeo G., Cicero N, Dugo Gmo
Assessment of the heavy metal content in aromatic spices by inductively coupled plasma-mass spectrometry
Pharmacology online Vol. 1 2016 Supplementary Issue (ISBN:1827-8620)
Atti del XXV Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) p.118
Modena, 8-12 Settembre 2016.

Nicola Cicero, Domenico Mallamace, Carmelo Corsaro, Andrea Salvo, Rossana Rando Giovanni Bartolomeo, Giacomo Dugo.
Determination of fatty acid composition in sicilian extra virgin olive oils by means of 1H NMR spectroscopy and gas chromatography
Pharmacology online Vol. 2 2014 Supplementary Issue (ISBN:1827-8620)
Atti del XXIII Congresso italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) p.314 Marsala (TP), 7-12 Settembre 2014.

Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Lo Turco, Marcello Saitta, Giovanni Bartolomeo, Giacomo Dugo.
Analysis of plasticizers in coffee capsules by SPE-GC-MS (CO-29)
Emirate Journal of Food and Agriculture, volume 24, 2012 Supplementary Issue. Abstracts of "ChimAlSi_2012" IX Italian Congress of Food Chemistry - "Food, Functional Foods and Nutraceuticals" pag. 21. (ISSN: 2079-052X print version; ISSN: 2079-0538 electronic version). Ischia, 03-07 giugno 2012.

Vincenzo Lo Turco, Angela Giorgia Potorti, Giovanni Bartolomeo, Giammichele Pollicino, Vincenzo Ferrantelli, Giacomo Dugo.
Traceability of PGI "Pachino cherry types" through ICP-MS analysis of REES (P-225)
Emirate Journal of Food and Agriculture, volume 24, 2012 Supplementary Issue. Abstracts of "ChimAlSi_2012" IX Italian Congress of Food Chemistry - "Food, Functional Foods and Nutraceuticals" pag 154. (ISSN: 2079-052X print version; ISSN: 2079-0538 electronic version). Ischia, 03-07 giugno 2012.

Tiziano Granata, Maria Alfa, Novella Cavallaro, Giovanni Bartolomeo, Giacomo Dugo. **Contenuto in metalli tossici delle acque di falda della piana di Gela (CL) e i rischi connessi all'uso irriguo.** In: Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute, pp. 195-199. Edito da: Società Chimica Italiana, Roma. (ISBN: 978-88-86208-65-9). Marsala (TP), 20-24 settembre 2010.

ARTICOLI SU RIVISTE

(Scopus 572 citazioni 32
documenti 15 h-index agg
12/02/2024)

Clara Naccari, Nicola Cicero, Rossella Vadalà, Giovanni Bartolomeo, Ernesto Palma
Toxicological analysis of metals content in agro-food Waste sas possible supplement in animal feed

Natural Product Research 2023 doi 10.1080/14786419.2023.2257361 ISSN: 1478-6419

Vincenzo Lo Turco, Federica Litrenta, Vincenzo Nava, Ambrogina Albergamo, Rossana Rando, Giovanni Bartolomeo, Angela Giorgia Potorti, Giuseppa Di Bella

Effect of Filtration Process on Oxidative Stability and Minor Compounds of the Cold-Pressed Hempseed Oil during Storage

Antioxidants 2023 12 Issue 6 doi: 10.20944/preprints202304.0199.v1 ISSN: 2076-3921

Amira Oueslati, Samia Dabbou, Rossana Rando, Vincenzo Nava, Giovanni Bartolomeo, Giuseppe Montevicchi, Andrea Antonelli, Giuseppa Di Bella, Hedi Ben Mansour

Pomological and olive oil quality characteristics evaluation under short time irrigation of olive trees cv Chemlali with untreated industrial poultry wastewater

Sustainability 2023 15, 4198 doi:10.3390/su15054198 ISSN 2071-1050

Oteri Marianna, Bartolomeo Giovanni, Rigano Francesca, Aspromonte Juan, Trovato Emanuela, Purcaro Giorgia, Dugo Paola, Mondello Luigi, Beccaria Marco

Comprehensive chemical characterization of Chia (*Salvia hispanica L.*)seed oil with a focus on minor lipid components

Food 2023 12(1), 23; doi:103390/foods 12010023 ISSN 2304-8158

Vincenzo Nava, Ambrogina Albergamo, Giovanni Bartolomeo, Rossana Rando, Federica Litrenta, Giovanna Lo Vecchio, Nicola Cicero

Monitoring the legal compliance ,10and the safety of the trace element profile of light *Cannibis sativa L.* from different varieties and geographical origin

Toxics 2022,10, 758, doi:10.3390/toxics10120758 ISSN 2305-6304

Ambrogina Albergamo, Rossella Vadalà, Daniela Metro, Daniele Giuffrida, Francesco Monaco, Stefano Pergolizzi, Michelangelo Leonardi, Giovanni Bartolomeo, Massimiliano Petracci, Nicola Cicero

Effect of Dietary Enrichment with Flaxseed, Vitamin E and Se-lenium, and of Market Class on the Broiler Breast Meat Part 2: Technological and Sensorial Traits

Food 2022, 11,2567. doi: 10.3390/food11172567 ISSN 2304-8158

Ambrogina Albergamo, Rossella Vadalà, Vincenzo Nava, Giovanni Bartolomeo, Rossana Rando, Nadia Colombo, Roberto Gualtieri, Massimiliano Petracci, Giuseppa Di Bella, Rosaria Costa Nicola Cicero

Effect of Dietary Enrichment with Flaxseed, Vitamin E and Selenium, and of Market Class on the Broiler Breast Meat. Part 1: Nutritional and Functional Traits

Nutrients 2022, 14, 1666 doi.org/10.3390/nu14081666 ISSN:20726643

Giuseppa Di Bella, Giovanna Lo Vecchio, Ambrogina Albergamo, Vincenzo Nava, Giovanni Bartolomeo, Antonio Macri, Loretta Bacchetta, Vincenzo Lo Turco, Angela Giorgia Potorti
Chemical characterization of Sicilian dried nopal *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill
Journal of Food Composition and Analysis 2022, vol 106 p.1-9 doi:10.1016/j.cfa.2021.104307
ISSN:0889-1575

Archimede Rotondo, Giovanna Loredana La Torre, Giovanni Bartolomeo, Rossana Rando, Rossella Vadalà, Venusia Zimbaro, Andrea Salvo
Profile of Carotenoids and Tocopherols for the Characterization of Lipophilic Antioxidants in "Ragusano" Cheese
Applied. Sciences 2021, 11(16), 7711; <https://doi.org/10.3390/app11167711> ISSN:2076-3417

Ambrogina Albergamo, Rossella Vadalà, Daniela Metro, Vincenzo Nava, Giovanni Bartolomeo, Rossana Rando, Antonio Macri, Roberto Gualtieri, Nadia Colombo, Sabrina Sallemi, Michelangelo Leonardi, Vincenzo Lo Turco, Giacomo Dugo Nicola Cicero
Physicochemical, nutritional, microbiological, and sensory qualities of chicken burgers reformulated with Mediterranean ingredients and health-promoting compounds
Foods 2021, 10(9), 2129; <https://doi.org/10.3390/foods10092129> ISSN:2304-8158

Amel Jebara, Vincenzo Lo Turco, Angela Giorgia Potorti, Giovanni Bartolomeo, Hedi Ben Mansour, Giuseppa Di Bella
Organic pollutants in marine samples from Tunisian coast: Occurrence and associated human health risks
Environmental Pollution 2021, 271, 116266 doi:10.1016/j.envpol.2020.116266
ISSN:0269-7491

Marika Lanza, Giovanna Casili, Giovanna Loredana La Torre, Daniele Giuffrida, Archimede Rotondo, Emanuela Esposito, Alessio Ardizzone, Rossana Rando, Giovanni Bartolomeo, Ambrogina Albergamo, Rossella Vadalà Andrea Salvo
Properties of a New Food Supplement Containing *Actinia equina* Extract
Antioxidants 2020, 9, 945; doi:10.3390/antiox9100945 ISSN:2076-3921

Di Bella Giuseppa, Licata Patrizia, Potorti Angela Giorgia, Crupi Rosalia, Nava Vincenzo, Benameur Qada, Rando Rossana, Bartolomeo Giovanni, Dugo Giacomo, Lo Turco Vincenzo
Mineral content and physico-chemical parameters of honey from North regions of Algeria
Natural Product Research (2022), 36:2 636-643 doi:10.1080/14786419.2020.17911110
ISSN: 1478-6419

Adela Pintea, Francisc Vasile Dulf, Andrea Bunea, Sonia Ancuța Socaci, Elena Andreea Pop, Vlăduț-Alexandru Oprîță, Daniele Giuffrida, Francesco Cacciola, Giovanni Bartolomeo, Luigi Mondello
Carotenoids, Fatty Acids, and Volatile Compounds in Apricot Cultivars from Romania - A Chemometric Approach
Antioxidants, 2020, 9, 562; doi:10.3390/antiox9070562 ISSN:2076-3921

Andrea Salvo, Giovanna Loredana La Torre, Archimede Rotondo, Valentina Mangano, Teresa Gervasi, Claudio Gervasi, Rossella Vadalà, Giovanni Bartolomeo, Carmelo Iaria, Giovanni Lanteri, Fabiano Capparucci Giacomo Dugo
Accumulation of PCBs, PAHs, plasticizers and inorganic elements in *Hexanchus griseus* from the strait of Messina (Central Mediterranean sea)
Natural Product Research 2020, Vol. 34 Issue 1, p.172-176,
doi.org/10.1080/14786419.2019.1601197 ISSN: 1478-6419

Jozef Fejér , Ivan Kron, Vito Pellizzeri, Mária Plúchtová, Adriana Eliašová, Luca Campone, Teresa Gervasi, Giovanni Bartolomeo, Nicola Cicero, Andrea Babejová, Mária Konečná, Vincent Sedlák, Janka Poráčová, Daniela Gruľová

First Report on Evaluation of Basic Nutritional and Antioxidant Properties of Moringa oleifera Lam. from Caribbean Island of Saint Lucia

Plants 2019, Vol 8, p. 537-552; doi:10.3390/plants8120537 ISSN: 2223-7747

Ambrogina Albergamo, Rosaria Costa, Giovanni Bartolomeo, Rossana Rando, Rossella Vadalà, Vincenzo Nava, Teresa Gervasi, Giovanni Toscano, Maria Paola Germanò, Valeria D'Angelo, Fabio Ditta, Giacomo Dugo

Grape water: reclaim and valorization of a by-product from the industrial cryoconcentration of grape (Vitis vinifera) must

Journal of the Science of Food and Agriculture, 2020, doi.org/10.1002/jsfa.10326, Vol.100 Issue 7, p. 2971-2981, ISSN: 0022-5142 ISSN:0022-5142

Giovanna Loredana La Torre, Nicola Cicero, Giovanni Bartolomeo, Rossana Rando, Rossella Vadalà, Alessandra Durazzo, Massimo Lucarini, Antonello Santini, Giacomo Dugo, Andrea Salvo

Assessment and monitoring of fish quality from a coastal ecosystem under high anthropic pressure: a case of study in Southern Italy

Internatiol Journal of Environmental Research and Public Health, 2020, doi:10.3390/ijerph17093285 vol 17 p.3285-3306, ISSN:1660-4601

Rosaria Costa, Gioele Capillo, Ambrogina Albergamo, Rosalia Li Volsi, Giovanni Bartolomeo, Giuseppe Bua, Antonio Ferracane, Serena Savoca, Teresa Gervasi, Rossana Rando, Giacomo Dugo, Nunziacarla Spanò

A Multi-screening Evaluation of the Nutritional and Nutraceutical Potential of the Mediterranean Jellyfish Pelagia noctiluca

Marine Drugs, 2019, vol.17, 172, p. 1-21; doi:10.3390/md17030172 ISSN:1660-3397

Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potorti, Asma Ben Tekaya, Asma Beltifa, Hedi Ben Mansour, Emanuele Saija, Giovanni Bartolomeo, Clara Naccari, Giacomo Dugo, Vincenzo Lo Turco

Organic contamination of Italian and Tunisian culinary herbs and spices

Journal of Environmental Science and Health, Part B, 2019, vol.54 isse 5, p.345-356 doi: 10.1080/03601234.2019.1571364 ISSN: 0360-1234.

Gioele Capillo, Serena Savoca, Rosaria Costa, Marilena Sanfilippo, Carmen Rizzo, Angelina Lo Giudice, Ambrogina Albergamo, Rossana Rando, Giovanni Bartolomeo, Nunziacarla Spanò, Caterina Faggio

New Insights into the Culture Method and Antibacterial Potential of Gracilaria gracilis

Marine Drugs, 2018, vol. 16, 492, p.1-21; doi:10.3390/md16120492 ISSN 1660-3397

Albergamo Ambrogina, Mottese Antonio Francesco, Bartolomeo Giovanni, Bua Daniel Giuseppe, Rando Rossana, De Pasquale Paolo, Saija Emanuele, Donato Domenico, Dugo Giacomo

Evaluation of fatty acids and inorganic elements by multivariate statistics for the traceability of the Sicilian Capparis spinosa L.

Journal of Food Composition and Analysis, 2018, Vol. 72, p.66–74 DOI: 10.1016/j.jfca.2018.05.009, ISSN: 0889-1575.

Giuseppa Di Bella, Hedi Ben Mansour, Asma Ben Tekaya, Angela Giorgia Potorti, Emanuele Saija, Giovanni Bartolomeo, Giacomo Dugo, Vincenzo Lo Turco

Plasticizers and BPA Residues in Tunisian and Italian Culinary Herbs and Spices

Journal of Food Science, 2018, Vol. 83 Iss. 6, p.1769-1774 DOI:10.1111/1750-3841.14171 ISSN:1750-3841

Rosaria Costa, Andrea Salvo, Archimede Rotondo, Giovanni Bartolomeo, Vito Pellizzeri; Emanuele Saija; Sara Arrigo; Alessandra Trozzi; Giacomo Dugo

Combination of separation and spectroscopic analytical techniques: application to compositional analysis of a minor Citrus species

Natural Product Research Volume, 2018, Vol.32 Issue 21 (p. 2596-2602)

doi.org/10.1080/14786419.2018.1428597, ISSN:1478-6419.

Nicola Cicero, Ambrogina Albergamo, Andrea Salvo, Giuseppe Daniel Bua, Giovanni Bartolomeo, Valentina Mangano, Archimede Rotondo, Vita Di Stefano, Giuseppa Di Bella, Giacomo Dugo

Chemical characterization of a variety of cold-pressed gourmet oils available on the Brazilian market

Food Research International, 2018, vol.109, p. 517-525

doi.org/10.1016/j.foodres.2018.04.064 ISSN: 0963-9969.

Ambrogina Albergamo; Giuseppe Daniel Bua; Archimede Rotondo; Giovanni Bartolomeo; Giovanni Annuario; Rosaria Costa; Giacomo Dugo

Transfer of major trace elements along the “farm-to-fork” chain of different whole grain products

Journal of Food Composition and analysis, 2018, vol. 66, p. 212-220

DOI:10.1016/j.jfca.2017.12.026 ISSN: 0889-1575.

Antonio Francesco Mottese, Naccari Clara, Vadalà Rossella, Bua Giuseppe Daniel, Bartolomeo Giovanni, Rando Rossana, Cicero Nicola, Dugo Giacomo

Traceability of *Opuntia ficus-indica* L. Miller by ICP-MS multi-element profile and chemometric approach

Journal of the Science of Food and Agriculture, 2018, vol. 98 Issue1, p.198-204

doi: 10.1002/jsfa.8456 ISSN: 0022-5142.

Rosaria Costa, Andrea Salvo, Archimede Rotondo, Giovanni Bartolomeo, Vito Pellizzeri, Emanuele Saija, Sara Arrigo; Alessandra Trozzi; Giacomo Dugo

Combination of separation and spectroscopic analytical techniques: application to compositional analysis of a minor Citrus species

Natural Product Research Volume, 2018, Vol.32 Issue 21 (p. 2596-2602)

doi.org/10.1080/14786419.2018.1428597, ISSN:1478-6419.

Salvo Andrea, La Torre Giovanna Loredana, Mangano Valentina, Casale Katia Erminia, Bartolomeo Giovanni, Santini Antonello, Granata Tiziano, Dugo Giacomo

Toxic inorganic pollutants in foods from agricultural producing areas of Southern Italy: Level and risk assessment

Ecotoxicology and Environmental Safety, 2018, vol. 148, p.114-124

DOI:10.1016/j.ecoenv.2017.10.015 ISSN: 0147-6513

Naccari Clara, Rando Rossana, Salvo Andrea, Donato Domenico, Bartolomeo Giovanni, Mangano Valentina, Lo Turco Vincenzo, Dugo Giacomo

Study on composition and quality of several Sicilian EVOOs (harvesting year 2015)

La Rivista Italiana delle Sostanze Grasse, 2017, Vol 94, p. 231-237, ISSN: 0035-6808

Rosaria Costa, Giovanni Bartolomeo, Emanuele Saija, Rossana Rando, Ambrogina Albergamo, Giacomo Dugo

Determination of Alkyl Esters Content in PDO Extra Virgin Olive Oils from Sicily

Journal of Food Quality, 2017, p.1-7

doi.org/10.1155/2017/3078105, ISSN:1745-4557

Valentina Mangano, Antonio Ferracane, Paolo de Pasquale, Giovanni Bartolomeo, Giacomo Dugo, Andrea Salvo

Determination and quantification of carotenoids in EVOOs the province of Messina Italy
SciFed Food & Dairy Technology Journal 2017 p 1-5.

Teresa Gervasi, Francesca Oliveri, Valentina Gottuso, Margherita Squadrito, Giovanni Bartolomeo, Nicola Cicero, Giacomo Dugo

Nero d'Avola and Perricone cultivars: determination of polyphenols, flavonoids and anthocyanins in grapes and wines

Natural Product Research, 2016, Volume 30 -Issue 20, p. 2329-2337

DOI 10.1080/14786419.2016.1174229 ISSN:1478-6419.

Ambrogina Albergamo, Vincenzo Nava, Vincenzo Lo Turco, Benedetta Sgrò, Giovanni Bartolomeo, Asma Beltifa, Giuseppa Di Bella
Effect of dietary enrichment with flaxseed, vitamin E and selenium, and of market class on the broiler breast meat: technological and sensorial traits
53rd International Symposium on Essential Oils (ISEO 2023), 13-16 Settembre 2023 Milazzo (Me)

Rossella Vadalà, Ambrogina Albergamo, Michelangelo Leonardi, Giovanni Bartolomeo, Emiliano Gurreri, Giorgio Giardina, Francesco Ruggeri, Roberto Gualtieri, Nadia Colombo, Massimiliano Petracci, Nicola Cicero
Effect of dietary enrichment with flaxseed, vitamin E and selenium, and of market class on the broiler breast meat: technological and sensorial traits
XIII CHIMALI 2023 p.201 ISBN 978-88-94952-37-7 Marsala 29-31 Maggio 2023

Giovanni Bartolomeo, Archimede Rotondo, Giovanna Loredana La Torre, Rossana Rando, Michelangelo Leonardi, Irene Maria Spanò, Giacomo Dugo
Compared analyses of Nocellara Olive Oils for a thorough chemical composition
XIII CHIMALI 2023 p.200 ISBN 978-88-94952-37-7 Marsala 29-31 Maggio 2023

Ambrogina Albergamo, Hedi Ben Mansour, Nawres Ben Amour, Asma Beltifa, Laura Messina, Giovanni Bartolomeo, Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Lo Turco
Valorization of products and by-products from the Tunisian *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.
XIII CHIMALI 2023 p.1 ISBN 978-88-94952-37-7 Marsala 29-31 Maggio 2023

Rossella Vadalà, Ambrogina Albergamo, Vincenzo Nava, Giovanni Bartolomeo, Rossana Rando, Nadia Colombo, Roberto Gualtieri, Massimiliano Petracci, Giuseppa Di Bella, Rosaria Costa, Giacomo Dugo, Nicola Cicero
Effect of fortifying the diet with flaxseed, vitamin E and selenium on the broiler breast meat: nutritional and functional traits
XIII CHIMALI 2023 p.126 ISBN 978-88-94952-37-7 Marsala 29-31 Maggio 2023

Vincenzo Nava, Federica Litrenta, Antonio Cambria, Giovanni Bartolomeo, Rossana Rando, Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Lo Turco, Giuseppa Di Bella
Evaluation of mercury content in processed meat and fish products of different geographical origins
XIII CHIMALI 2023 p.194 ISBN 978-88-94952-37-7 Marsala 29-31 Maggio 2023

Vincenzo Nava, Angela Briguglio, Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Lo Turco, Giovanni Bartolomeo, Giuseppa Di Bella
Mineral content in plant-based drinks
7 MS Food DAY 2022 p.196-197 ISBN 9788894952117 Firenze 05-07 Ottobre 2022

Giovanna Lo Vecchio; Gervasi Teresa; Laura De Maria, Giovanni Bartolomeo; Cicero Nicola.
Chemical characterization and antibacterial activity of drupes of *Rhus Coriaria* L. genotype from Sicily (Italy)
10th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2022)
ISBN: 978-80-7592-138-3, p.251 Praga Republica Ceca 06-09 settembre 2022

Vincenzo Nava; Maria aurora Arrigo; Rossana Rando; Giovanni Bartolomeo;Giuseppa Di Bella
Mineral continent in Wellness Herbal Teas
10th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2022)
ISBN: 978-80-7592-138-3, p.321 Praga Republica Ceca 06-09 settembre 2022

Albergamo A.; Costa R.; Rando R.; Bartolomeo G.; Nava V.; Messina L.; Macri A.; Ipsale M.C.; Granata C.; Germanò M.; D'Angelo V.; Ditta F.; Dugo G.

Grape water: reclaim and nutraceutical potential of a by-product from the industrial cryocentration of grape (*Vitis vinifera* L.) must

9th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2019)

ISBN: 978-80-7592-055-3, p.591 Praga Republica Ceca 05-08 Novembre 2019

Leonardi M.; Potorti A.; Rando R.; Albergamo A.; Lo Turco V.; Gervasi T.; Bartolomeo G.; Dugo G.

Characterization of eight chicken meat preparations by sensory evaluation

Atti del XXVII Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) PS108 pag.294-295

Milazzo 09-13 settembre 2018.

Ambrogina Albergamo, Giuseppe Daniel Bua, Archimede Rotondo, Giovanni Bartolomeo, Vincenzo Ferrantelli, Antonino Colombo, Rosaria Costa, Giacomo Dugo

Transfer of major and trace elements along the "farm-to-fork" chain of different whole grain products

Atti del XXVII Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) PS066 pag.221

Milazzo 09-13 settembre 2018.

Antonio F. Mottese, Ambrogina Albergamo, Giovanni Bartolomeo, Giuseppe D. Bua, Rossana Rando, Paolo De Pasquale, Emanuele Saija, Domenico Donato, Giacomo Dugo

Evaluation of Fatty Acids and Inorganic Elements by Chemometrics for the Traceability of the Sicilian *Capparis spinosa* L.

Atti del XXVII Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) PS069 p.224-225

Milazzo 09-13 settembre 2018.

Salvo A., La Torre G.L., Saija E., Bartolomeo G., Mangano V., Vadalà R., Gervasi T., Gervasi C., Marino F., Iaria C., Ferracane A. Dugo G.mo

Determination and quantification of PAHs, PCBs, heavy metals and plasticizers in *Hexanchus griseus* from the Strait of Messina (Italy)

Atti del XXVII Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) PS091 p.262-263

Milazzo 09-13 settembre 2018.

Di Bella G., Potorti A.G., Lo Turco V., Naccari C., Ben Tekaia A., Saija E., Bartolomeo G., Ben Mansour H., Beltifa A., Dugo G.

Organic pollutants in Italian and Tunisian herbs and spices

Atti del XXVII Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) PS072 pag.230-231

Milazzo 09-13 settembre 2018.

Di Bella G., Lo Turco V., Potorti A.G., Bua D., Rahmouni R., Saija E., Bartolomeo G., Ben Mansour H., Dugo G.

Organic contaminant levels and mineral components in honey from Tunisia: preliminary results

Atti del XXVII Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) PS070 pag.226-227

Milazzo 09-13 settembre 2018.

Rando R., Di Bella G., Bua G. D., Bartolomeo G., Saija E., Cicero N., Colombo A., Dugo G.
Physico-chemical parameters and mineral content of honey samples from Sicilian black honeybee (*Apis mellifera* ssp. *sicula*)

Atti del XXVII Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) PS071 pag.228-229

Milazzo 09-13 settembre 2018.

N. Cicero, R. Tardugno, A. Albergamo, A. Salvo, G.D. Bua, G. Bartolomeo, V. Mangano, A. Rotondo, V. Di Stefano, G. Di Bella, G. Dugo
Chemical composition and nutritional properties of Brazilian cold-pressed edible oils
(PO97-p. 185), ISBN: 9788867680375, Atti di Congresso CHIMALI 2018
Camerino 24-27 settembre 2018.

R. Costa, A. Albergamo, R. Li Volsi, G. Bartolomeo, G. Bua, A. Ferracane, T. Gervasi, G. Capillo, N. Spanò, G. Dugo
An evaluation of the nutritional value of the jellyfish *Pelagia noctiluca*
(PO35-p. 117), ISBN: 9788867680375, Atti di Congresso CHIMALI 2018
Camerino 24-27 settembre 2018.

A. Albergamo, A.F. Mottese, G. Bartolomeo, G.D. Bua, R. Rando, P. De Pasquale, E. Saija, D. Donato, G. Dugo
Evaluation of the effectiveness of fatty acids and inorganic elements by chemometrics for the traceability of the Sicilian *Capparis spinosa* L.
(OC01 - p. 34), ISBN: 9788867680375, Atti di Congresso CHIMALI 2018
Camerino 24-27 settembre 2018.

Di Bella G.; Ben Mansour H Ben Tekaya, A. Beltifa A.; Saija E.; Lo Turco V.; Potorti A.G.; Bartolomeo G.; Tropea A.; Cicero N.; Dugo G.mo
Determination of plasticisers and BPA in tunisian culinary herbs and spices by GC/MS
Atti del XXVI Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) PPQV22 p.290
ISBN: 978-958-59491-3-3, Cartagena De Indias, 25-29 settembre 2017

Costa R.; Bartolomeo G.; Salvo A.; Rotondo A.; Pellizzeri V.; Mangano V.; Arrigo S.; La Torre G.L.; Cicero N.; Dugo G.mo
A thorough chemical investigation on *Citrus limetta* risso from Aeolian Islands (Italy)
Atti del XXVI Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) PPAF12 p.325
ISBN:978-958-59491-3-3, Cartagena De Indias, 25-29 settembre 2017.

E.Saija, G. Bartolomeo, A. Albergamo, A. Salvo, V. Mangano, R. Costa, G. Dugo
Development of a SPE-based protocol for the GC-MS determination of FAMES and FAEEs in EVOOs
Atti 15th Euro Fed Lipid Congress Oil, Fats and Lipids: New Technologies and Applications for a Healthier Life Uppsala, Sweden 27-30 agosto 2017.

A. Salvo, A. Albergamo, A. Rotondo, L.G. La Torre, N. Cicero, D. Donato, G. Bartolomeo, V. Mangano, G. Dugo
Study on the qualitative and quantitative composition of several Sicilian EVOOs (harvesting year 2015)
Atti congresso 15th Euro Fed Lipid Congress Oil, Fats and Lipids: New Technologies and Applications for a Healthier Life Uppsala Sweden 27-30 agosto 2017.

Naccari C., Rando R., Salvo A., Donato D., Bartolomeo G., Gentile F., Mangano V., Lo Turco V., Dugo G.mo.
Composition and quality of Sicilian EVOOs of varieties (harvesting year 2015)
Atti of Italian Congress Of Food Chemistry (CHIMALI), p.93, ISBN 978-88-86208-79-6
Cagliari, 04-07 Ottobre 2016.

Bua G.D. Vadalà R. Mottese A.F., Rando R., Naccari C., Bartolomeo G., Cicero N., Dugo G.mo.
Multielements profile of Sicilian prickly pears (*Opuntia ficus indica*)
Atti of Italian Congress Of Food Chemistry (CHIMALI), p.97, ISBN 978-88-86208-79-6
Cagliari, 04-07 Ottobre 2016.

E. Sajja, E. Russo, M.R. Fede, P. Ravenda, G. Bartolomeo, N. Cicero G. Di Bella
Organic pollutants in European seabass (*Dicentrarchus labrax*) from Sicilian fish farm
Atti del XXIV Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE)
ISBN:978-9945-8999-0-0) (PO 71 pag.138), Punta Cana, República Dominicana 08-12
Settembre 2015.

M. Beccaria, F. Rigano, M. Oteri, G. Bartolomeo, V. Musarra, G. Tripodo, D. Sciarrone, R.
Costa, P. Dugo, G. Purcaro, L. Mondello
Chemical characterization of Chia (*Salvia hispanica*) seed oil
Atti of 106th Congresso AOCs ANNUAL MEETING AND INDUSTRY SHOWCASES ROSEN
SHINGLE CREEK (p.27), ORLANDO FLORIDA, 03-06 Maggio 2015.

A. Salvo, N. Cicero, C. Naccari, D. Domenico, R. Vadalà, A.F. Mottese, D.G. Bua, G.
Bartolomeo, G. Dugo.
Livelli residuali di metalli in ricci di mare (*Paracentrotus lividus*) commerciali
Atti del XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia -SITOX (PO 140
pag. 39) Milano 17-22 Marzo 2015.

Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Lo Turco, Giuseppa Di Bella, Pietro Ravenda, Giovanni
Bartolomeo, Teresa Gervasi, Imen Haddaoui, Giacomo Dugo.
Plasticizer residues in bergamot essential oils from Calabria (Italy)
Atti del X National Congress Of Food Chemistry (CHIMALI)-ISBN:978-88-9400043-0-4
(PO 30 pag.96) Firenze 06-10 Luglio 2014.

Angela Giorgia Potorti, Giovanni Bartolomeo, Rossana Rando, Vincenzo Lo Turco, Giuseppa
Di Bella, Giacomo Dugo.
Plasticizer residues in Espresso coffees
Atti del Convegno Congiunto delle sezioni Calabria e Sicilia della Società Chimica Italiana
(pag 55) - Catania, 02-03 Dicembre 2013.

Domenico Mallamace, Carmelo Corsaro, Giovanni Bartolomeo, Nicola Cicero, Giacomo Dugo
***Caratterizzazione geografica di oli di oliva extravergini monovarietali siciliani attraverso
NMR-HRMAS***
Atti del Convegno "Vino e olio: la ricerca scientifica per la valorizzazione del territorio" -
Marsala (TP), 21-22 Novembre 2013.

Giuseppa Di Bella, Angela Giorgia Potorti, Vincenzo Lo Turco, Giovanni Bartolomeo, Giacomo
Dugo
Plasticizers in espresso coffees by HRGC-MS
Atti del 3rd MS Food Day, ISBN 978-88-7843-035-8 (P-47 p. 191-192) volume unico
Trento, 09-11 Ottobre 2013.

Giacomo Dugo, Gloria Pumilia, Gianmichele Pollicino, Giovanni Bartolomeo, Giovanna
Loredana La Torre
Determination of trace elements in Marsala wines by ICP-OES
Atti del Convegno ALIMED, Palermo 22-25 maggio 2011.

Tiziano Granata, Maria Alfa, Novella Cavallaro, Giovanni Bartolomeo, Giacomo Dugo
**Contenuto in metalli tossici delle acque di falda della piana di Gela (CL) e i rischi
connessi all'uso irriguo**

Atti del VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti (P78, p.150)

ISBN: 978-88-86208-61-1), Marsala, 20-24 settembre 2010.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Dlgs. 196 del 30 giugno 2003.

Messina, 12/02/2024

In fede

