

CURRICULUM VITAE
DI GIOVANNI
BARTOLOMEO



INFORMAZIONI PERSONALI

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

GIOVANNI BARTOLOMEO

gbartolomeo@unime.it

Italiana

ATTIVITÀ LAVORATIVA E DI
RICERCA

- Data 01 febbraio – 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 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 Tema: **“Studio della contaminazione organica degli alimenti mediante tecniche analitiche innovative”**

- Data 29 giugno 2015 – 1 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 Scifarm (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 (durata mesi sette) 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 - 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 - 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. della durata di tre mesi nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo **"Tecnologie e materiali anticontraffazione e applicazioni nanotecnologiche per l'autenticazione e la tutela delle produzioni agro-alimentari di eccellenza"** PON01_00636 **Fingerimball**
- Principali mansioni e responsabilità Collaboratore nello sviluppo ed esecuzione di analisi chimico-fisiche ed elaborazione dei dati in campioni di origine vegetale

- Data Gennaio 2011 – dicembre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina, Dipartimento S.A.S.T.A.S. (Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute)
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 - 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
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 E.C.M.

- Data 22 luglio 2015
- Corso di formazione D.M. 18/06/2014 –Iscrizione Elenco Nazionale dei Tecnici ed Esperti degli oli di oliva vergini ed extravergini

- 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

- 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 28 Aprile-25 Maggio 2016
- Luogo Aula Magna Biblioteca Centralizzata S.I.R. Facoltà di Scienze 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 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
- 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 17 Maggio 2012
- Luogo Università degli Studi di Messina
- Titolo del Seminario Soluzioni Thermo Scientific per la biologia cellulare e la biologia molecolare
- 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
- Data 25 Febbraio 2012
- Luogo Enoteca Provinciale di Messina – San Placido Calonerò
- Titolo del Seminario Messina...ndo tra DOP e DOC
- Data 05 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 Viticoltura 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 Alimed2011 - 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

- Data Gennaio - Settembre 2014

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

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, Windows 7 e Windows 8. Buona conoscenza dei pacchetti Microsoft Office 97-2010. Altro: navigazione rete Internet, posta elettronica.

Bartolomeo G, Rando R, Tropea A, Cicero N, Recupero S, Dugo Gmo **PRELIMINARY STUDY OF PESTICIDE IN PETITGRAIN DISTILLATED FRACTIONS** Pharmacology online Vol. 1 2016 Supplementary Issue Atti del XXV Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) pag.127-ISBN: 1827-8620 Modena 8-12 Settembre 2016

Bua DG, 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 Atti del XXV Congresso Italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) pag.118-ISBN:1827-8620 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 (PO 205 pag.314)**. Pharmacology online Vol. 2 2014 Supplementary Issue -Atti del XXIII Congresso italo-latinoamericano di Etnomedicina (SILAE) -ISBN:(1827-8620) 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 "ChimAISi_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 "ChimAISi_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

**PROCEEDINGS IN EXTENSO
SU ATTI DI CONGRESSO**

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

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 p.1-7, (2017) doi.org/10.1155/2017/3078105

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 Volume 30, 2016 -Issue 20 (2016) - DOI 10.1080/14786419.2016.1174229

Naccari C., Rando R., Salvo A., Donato D., Bartolomeo G., Mangano V., Lo Turco V., Dugo G.mo. **Study on composition and quality of several Sicilian EVOOs (harvesting year 2015).** Rivista Italiana delle sostanze grasse. (in press)

Ambrogina Albergamo, PhD; Giuseppe D Bua; Archimede Rotondo; Giovanni Bartolomeo; Giovanni Annuario; Rosaria Costa; Giacomo Dugo. **From grains to pasta and beyond: tracking the transfer of major and trace elements along the "farm-to-fork" chain of whole grain (minor) cereals and pseudocereals** (submitted at Food Research International)

Bua G.D. Vadalà R. Mottese A.F., Rando R., Naccari C., Bartolomeo G., Cicero N., Dugo Gmo. (**MULTIELEMENTS PROFILE OF SICILIAN PRICKLY PEARS (OPUNTIA FICUS INDICA)**) Pag.97 Atti del Italian Congress Of Food Chemistry (CHIMALI) ISBN 978-88-86208-79-6 Cagliari 4-7 Ottobre 2016

Bua G.D. Vadalà R. Mottese A.F., Rando R., Naccari C., Bartolomeo G., Cicero N., Dugo Gmo. (**MULTIELEMENTS PROFILE OF SICILIAN PRICKLY PEARS (OPUNTIA FICUS INDICA)**) Pag.97 Atti del Italian Congress Of Food Chemistry (CHIMALI) ISBN 978-88-86208-79-6 Cagliari 4-7 Ottobre 2016

E. Sajia, E. Russo, M.R. Fedè, 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 8-12 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**. 106th AOCS ANNUAL MEETING AND INDUSTRY SHOWCASES ROSEN SHINGLE CREEK ORLANDO FLORIDA (pag.37) 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) (PO 30 pag.96)**. Atti del X National Congress Of Food Chemistry (CHIMALI)- ISBN:(978-88-9400043-0-4) Firenze 6-10 Luglio 2014.

Angela Giorgia Potorti, Giovanni Bartolomeo, Rossana Rando, Vincenzo Lo Turco, Giuseppa Di Bella, Giacomo Dugo. **Plasticizer residues in Espresso coffees (pag 55)**. Atti del Convegno Congiunto delle sezioni Calabria e Sicilia della Società Chimica Italiana - Catania, 2-3 Dicembre 2013.

Domenico Mallamace, Carmelo Corsaro, Giovanni Bartolomeo, Nicola Cicero, Giacomo Dugo. **Caratterizzazione geografica di oli di oliva extravergini monovarietalici 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 (P-47 pag191-192) volume unico**. Atti del 3rd MS Food Day -ISBN (978-88-7843-035-8) 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 (P78, pag.150)***. Atti del VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - (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,

In fede
Dr. Giovanni Bartolomeo