




INFORMAZIONI PERSONALI

Marianna Oteri

 Viale Italia, 51 D, 98124, Messina, Italia

 +39090774441  +393470922590

 moteri@unime.it; m.oteri85@gmail.com

Sesso Femminile | Data di nascita 01/02/1985 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Dr.ssa in CHIMICA - Candidata per acquisire il titolo di PhDESPERIENZA
PROFESSIONALE

Luglio - Settembre 2018

VINCITRICE DI n. 4 ASSEGNATI PER ATTIVITA' DI TUTORATO, DIDATTICO-INTEGRATIVE, PROPEDEUTICHE E DI RECUPERO (M.I.U.R. D.M. 976/2014 ART. 2) A.A. 2017/2018

Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali – **Università degli Studi di Messina**

- **N. 30 ore in attività di TUTORATO INFORMATIVO (cod. Progetto TO1).** Attività di orientamento e divulgazione della cultura scientifica
 - **N. 37 ore in attività di TUTORATO SPECIALISTICO - DIDATTICO (cod. Progetto TO3).** Corsi di potenziamento di Chimica Generale ed Inorganica e Chimica Organica. Test per esercitazione di Chimica Generale ed Inorganica e Chimica Organica. Laboratorio Didattico di Analisi dei Farmaci e Chimica Generale ed Inorganica.
 - **N. 30 ore in attività di TUTORATO INFORMATIVO (cod. Progetto TI1).** Attività di tutorato informativo, di orientamento in ingresso e in itinere e supporto a studenti impegnati nella stesura di tesi di laurea.
 - **N. 45 ore in attività di TUTORATO SPECIALISTICO - DIDATTICO (cod. Progetto TI2).** Lezioni frontali di Chimica Generale ed Inorganica per studenti dei CdS del dipartimento CHIBIOFARAM. Esercitazioni di Chimica Generale ed Inorganica.
- Attività o settore* Attività di tutorato per **attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero** rivolto a studenti di Laurea Magistrale in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Chimica (per un totale di 142 ore)

Giugno 2018

COMPONENTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE "FIRST CONVENTION DOCTOCHEM-UNIME"

Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali – **Università degli Studi di Messina**

- **Organizzazione di un Convegno tra Dottorandi in Scienze Chimiche dell' Università degli Studi di Messina (22 Giugno 2018)**
- **Preparazione programma scientifico, locandine, certificati di partecipazione, badges, book of abstracts e organizzazione cena sociale**

Aprile – Maggio 2018

ATTIVITA' DI ASSISTENZA ALLA DIDATTICA NELL'AMBITO DELL'INSEGNAMENTO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI E DEI PRODOTTI DIETETICI

Università Campus Bio-Medico di Roma - Via Alvaro del Portillo 21, Roma

- **DETERMINAZIONE DELL'ACIDITÀ DI UN OLIO DI OLIVA**
- **CARATTERIZZAZIONE DI OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA E DIFFERENTI OLI DI SEMI MEDIANTE SPETTROFOTOMETRIA UV**
- **DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO IN GLUTINE DI FARINA "00" E SEMOLA**
- **ANALISI KJELDAHL DI FARINE E FORMAGGI**

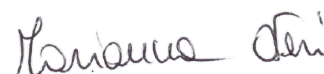
Attività o settore Attività di assistenza alla didattica nell'ambito dell'insegnamento di Chimica degli Alimenti e dei Prodotti Dietetici rivolto a studenti del Corso di Laurea in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana nella Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia (per un totale di 28 ore)

Gennaio 2018 e Novembre 2013

COMPONENTE SEGGIO ELETTORALE

Comune di Messina

- **Segretaria di seggio** (Elezioni 2018)
- **Scrutinatrice** (Elezioni 2013)



Dal 01/10/2015 al 30/09/2018

DOTTORANDA DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE (PhD Student)

Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali– Università degli Studi di Messina, ex Facoltà di Farmacia Viale S.S. Annunziata Messina

- **Estrazioni lipidiche** da diversi campioni alimentari e biologici
 - Curve di efficienza di Van Deemter per colonne cromatografiche
 - **Analisi della frazione lipidica** intatta di campioni alimentari e biologici mediante **MALDI- TOF-MS** (Matrix Assisted Laser Desorption Ionization – Time of Flight – Mass Spectrometer)
 - Analisi quali-quantitative **LC-PDA-MS** di **Carotenoidi** mediante curva di calibrazione e di **Trigliceridi** mediante Cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa
 - Analisi di **Trigliceridi** mediante **cromatografia liquida a fluidi supercritici (SFC)** accoppiata a spettrometria di massa
 - Analisi di **Carotenoidi** mediante **cromatografia liquida a fluidi supercritici (SFC)** accoppiata a cromatografia liquida a pressioni ultra elevate (**UHPLC**)
 - Analisi cromatografica di lipidi intatti mediante l'utilizzo di tecniche **Comprehensive LCxLC**.
 - Analisi ed identificazione di differenti profili lipidici mediante tecniche di cromatografia liquida accoppiata a diversi rivelatori (ELSD, PDA, MS)
 - **Estrazioni di proteine** da campioni alimentari **ed ottimizzazione metodo LC-MS di analisi**
- Attività o settore** Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (Curriculum : Chimica e tecnologie farmaceutiche e nutraceutico-alimentari)

Dal 01/10/2016 al 23/12/2016

VISITING PhD Student, University of Michigan

University of Michigan, Ann Arbor, Michigan (USA)

- **Analisi targeted e untargeted di diffenti vini mediante derivatizzazione con Benzoiol Cloruro**
 - **Impaccamento colonne capillari**
 - Analisi quali-quantitative **nano-LC-qQqMS** di **Polifenoli ed Ammine Biogene in differenti vini**
 - **Analisi qualitative nano-UHPLC-qTOFMS di polifenoli ed ammine biogene in differenti vini**
- Attività o settore** Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (Curriculum : Chimica e tecnologie farmaceutiche e nutraceutico-alimentari). Progetto di Ricerca "Research and Mobility"

Dal 01/04/2014 al 30/04/2015

ASSEGNISTA DI RICERCA

Dipartimento di Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute – Università degli Studi di Messina, ex Facoltà di Farmacia Viale S.S. Annunziata Messina

- **Analisi dei Trigliceridi** mediante **RP-HPLC**
- **Analisi dei Trigliceridi** mediante **Ag⁺-HPLC**
- **Analisi HPLC di Polifenoli e Carotenoidi**
- Rivelazione **MS, ELSD e PDA, UV**
- **Estrazioni lipidiche** da diversi campioni alimentari e biologici
- Curve di efficienza di Van Deemter per colonne cromatografiche
- **Estrazione carotenoidi** da oli di diversa origine
- **Estrazione polifenoli** da oli di diversa origine
- Identificazione e quantificazione di Trigliceridi
- **Estrazione SPE** (Solid Phase Extraction)

Attività o settore Attività di ricercain ambito del progetto PON Ricerca e Competitività 2007-2013 – Progetto BE&SAVE "Tecnologie e modelli operativi 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 li trattamento e la Valorizzazione della frazione Edibile del rifiuto solido urbano e di sviluppo sperimentale"

Dal 01/06/2012 al 13/12/2013

TIROCINIO FORMATIVO PER CONSEGUIMENTO CFU UNIVERSITARI

Dipartimento di Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute – Università degli Studi di Messina, ex Facoltà di Farmacia Viale S.S. Annunziata - Messina

- Preparazione soluzioni standard e campioni lipidici
- Analisi dei Trigliceridi mediante RP-LC con rivelazione a Spettrometria di massa
- Stesura tesi sperimentale

Attività o settore Ricerca

Dal 01/03/2009 al 30/06/2009

TIROCINIO FORMATIVO PER CONSEGUIMENTO CFU UNIVERSITARI

Laboratorio di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente "Prof. G. Stagno d'Alcontres" – Università degli Studi di Messina, ex Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Via Salita Sperone, 31 - Messina

- Archiviazione pesticidi
- Preparazione soluzioni standard di pesticidi
- Analisi GC-MS

Attività o settore Ricerca

DOCENTE/FORMATORE

I.R.A.P.S. Ente di formazione professionale – Via Nino Bixio n.7/B, Messina

Dal 25/06/2009 al 31/12/2009

Dal 24/06/2008 al 31/12/2008

Dal 19/05/2008 al 31/12/2008

Dal 01/11/2007 al 31/12/2007

- Docenza di **Chimica e Cosmetologia**

- Docenza di **Igiene Estetica**

- Docenza di **Igiene ed Alimentazione Pediatrica**

Attività o settore Formazione

Dal 03/08/2007 al 29/09/2007

Dal 01/08/2006 al 31/08/2006

IMPIEGATA TECNICA – ADDETTA AL LABORATORIO CHIMICO DI INDUSTRIA MOLITORIA

MOLINI GAZZI S.p.A. – Via O. De Zardo n.43 – 98124 Messina

- **Analisi chimico-fisiche** su grano, prodotti semilavorati, finiti e di scarto che da esso ne derivano **per controllo qualità (determinazione umidità, ceneri, glutine, proteine, attività α -amilasica, granulometria, elasticità farine)**
- Analista Campionatore
- Creazione e validazione di fogli di lavoro e calcolo
- Addetta all'uso ed alla taratura delle apparecchiature
- Stesura dei documenti di trasporto dei prodotti finiti
- **Sostituta del Responsabile Chimico**

Attività o settore Industria Alimentare – Settore Molitorio

Dal 01/03/2006 al 30/04/2006

TIROCINIO FORMATIVO PER CONSEGUIMENTO CFU UNIVERSITARI - Attività Formativa Aziendale

MOLINI GAZZI S.p.A. – Via O. De Zardo n.43 – 98124 Messina

- **Analisi chimico-fisiche** su grano, prodotti semilavorati, finiti e di scarto che da esso ne derivano **per controllo qualità (determinazione umidità, ceneri, glutine, proteine, attività α -amilasica, granulometria, elasticità farine)**
- **Affiancamento al Responsabile Chimico**

Attività o settore Industria Alimentare – Settore Molitorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 2017 - 2018 (Giugno 2018)

CONSEGUIMENTO TITOLO "24 CFU PER ACCESSO FIT"(Media aritmetica esami **28/30**; Media ponderata **28/30**)

Università degli Studi di Messina

- Materie del piano di studi: STORIA DEI PROCESSI FORMATIVI E DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE, ELEMENTI DI PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA, FONDAMENTI DI ANTROPOLOGIA CULTURALE, DIDATTICA GENERALE.

Dall' A.A. 2008 all' A.A. 2013

DOTTORE MAGISTRALE in SCIENZE CHIMICHE(Votazione **110/110** - Media aritmetica esami **28.67/30**; Media ponderata **28.72/30**)

Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche

- **Tesi Sperimentale: "Caratterizzazione dei Trigliceridi in Latte e derivati tramite UHPLC-MS-IT-TOF"**

- Principali materie: Chimica Analitica dei Sistemi Naturali, Chimica Organica, Chimica Inorganica, Fotochimica, Elettrochimica, Chimica Computazionale, Analisi Chimica degli Alimenti, Chimica Farmaceutica, Biotecnologie Industriali, Biocatalisi

Dall' A.A. 2003 all' A.A. 2008

DOTTORE in CHIMICA (Votazione 108/110)Indirizzo Curriculare: **Chimica degli Alimenti**

Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

- Tesi: **"Tecnologie e controllo nella produzione degli sfarinati alla Molini Gazzi"**

- Principali materie: Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Analitica e Analitica Strumentale, Chimica Organica, Chimica Inorganica, Chimica - Fisica, Biochimica, Chimica degli Alimenti, Legislazione Alimentare, Modificazione degli Alimenti, Additivi e Contaminanti Alimentari e Laboratori di ogni materia

Dall' A.S. 1998 all' A.S. 2003

DIPLOMA di MATURITÀ SCIENTIFICA (Votazione 95/100)

Liceo Scientifico Statale "G. Seguenza" – Messina

- Principali materie: Matematica, Fisica, Chimica, Biologia, Inglese, Disegno Tecnico

28/11/2002

CERTIFICATO "TRINITY" GRADE 8 SPOKEN ENGLISH FOR SPEAKERS OF OTHER LANGUAGES

British College – Messina

- Inglese parlato

02/11/2001

CERTIFICATO "PET"- PRELIMINARY ENGLISH TEST

UNIVERSITY of CAMBRIDGE - Local Examinations Syndicate

- Inglese scritto, ascoltato, letto e parlato – Livello 2

DIPLOMA di LINGUA INGLESE(Giudizio: **OTTIMO** scritto – **OTTIMO** orale)

"INLIGUA" School of Languages – Messina

- Inglese scritto e parlato

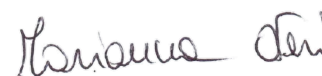
COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **ITALIANO**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B1 - Intermedio	B1 - Intermedio	B1 - Intermedio	B1 - Intermedio	B1 - Intermedio

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative
 - Buone doti comunicative
 - Ottime capacità relazionali sviluppate sia in ambito universitario che lavorativo
- Competenze organizzative e gestionali
 - Ottime capacità organizzative all'interno di un laboratorio chimico sviluppate in seguito all'esperienza lavorativa presso l'Industria Molitoria e durante il periodo di Assegno di Ricerca e di Dottorato
 - Spiccato senso delle priorità
 - Ottima gestione del tempo
 - Discrete competenze nell'organizzazione di Congressi Scientifici (anche per più di 500 partecipanti)
- Competenze professionali
 - Attitudine alla didattica
 - Buona padronanza dei processi di controllo qualità
 - Buone capacità di utilizzare strumenti per analisi chimiche, in particolare: HPLC accoppiati a Spettrometri di massa con diverse interfacce e diversi analizzatori, NIR, bilance analitiche, Alveografo di Chopin, Falling Number
 - Conoscenza di base dello Spettrometro di Massa MALDI –TOF-7090
 - Conoscenza di LCMSsolution, Chromsquare, Chembasic, Chems sketch, Gaussian
 - Conoscenze universitarie riguardo alcune leggi sugli alimenti
 - Buone conoscenze riguardo le normative sul sistema qualità di un' industria alimentare e sul piano di autocontrollo HACCP che regola la produzione
- Competenze informatiche
 - Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)
 - Buona conoscenza dell' SO Windows (XP, Vista, Seven) da autodidatta
 - Internet
- Altre capacità e competenze
 - Determinazione
 - Serietà
 - Volontà
 - Scrupolosità
 - Rigorosità
 - Dotata di senso di responsabilità
- Patente di guida
 - In possesso della patente di guida Cat. B e auto-munita



ULTERIORI INFORMAZIONI

Abilitazione alla professione di
Chimico Senior

Conseguita presso l'Università degli Studi di Messina – 02 Dicembre 2014. Votazione 124/160.

Workshop

Attestato di partecipazione: "LA PROFESSIONE DI CHIMICO NELL'AREA METROPOLITANA INTEGRATA DELLO STRETTO" - 17 Ottobre 2013, Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche.

Giornata conclusiva del progetto di ricerca Be&Save, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Aula Magna di Veterinaria (Messina, Novembre 2015).

Corsi

Attestato di idoneità: "DEONTOLOGIA ED ATTUALITA' DELLA PROFESSIONE DI CHIMICO" - 10 Novembre 2010, Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Attestato di partecipazione: "VALUTAZIONE DEI RISCHI E BUONA PRASSI NEI LABORATORI SCIENTIFICI" - 5 Luglio 2005, Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Attestato di partecipazione: "ASPETTI MOLECOLARI E CELLULARI DELLA NUTRIZIONE: IMPATTO SULLA SALUTE" – 16 Febbraio - 16 Marzo 2016, Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali.

Seminario: "ADVANCED ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN ENVIRONMENTAL, FOOD AND CLINICAL APPLICATIONS" – 23 Febbraio – 3 Marzo 2016. Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Messina, Italy.

Seminario: "ANALYTICAL TOOLS AND TRICKS IN ENVIRONMENTAL, FOOD AND CLINICAL APPLICATIONS" – 26 Aprile – 5 Maggio 2016. Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Messina, Italy.

Attestato di partecipazione: "Attività Formativa Obbligatoria per personale Tecnico amministrativo" condotta ai sensi dell'art. 37 D.Lgvo 81/08 (per un totale di 12 ore). 8-10 Febbraio 2017, Dipartimento CHIBIOFARAM Università degli Studi di Messina, Messina.

Attestato di partecipazione alla Scuola di Eccellenza: "LA CULTURA DEL GUSTO: UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE AL CIBO COME SAPERE E COME PIACERE", SCUOLA DI ECCELLENZA 2018 – 23-28 Luglio 2018. Università degli Studi di Messina e Accademia Peloritana dei Pericolanti. Villa Pace, Messina, Italy.

Attestato di partecipazione al Corso: "Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography (GCxGC): Introduction, Advances, Mass Spectrometry and Applications" – 29 Maggio 2016, Riva del Garda, Italy.

Attestato di partecipazione al Corso: "Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography (GCxGC)" – 13 Maggio 2018, Riva del Garda, Italy.

Attestato di partecipazione al Corso: "Comprehensive Two-Dimensional Liquid Chromatography (LCxLC)" – 13 Maggio 2018, Riva del Garda, Italy.

Riconoscimenti e premi

Attestato di benemerenzza: PRIMA CLASSIFICATA al 5° concorso scolastico riservato ai figli dei dipendenti Enel iscritti al 3° anno scuola media superiore - Tema di Attualità, A.S.2000/2001, A.R.C.A. ENEL – Messina

Vincitrice di borsa di studio messa a disposizione dalla Divisione di Chimica Analitica per la partecipazione al XII Italian Food Chemistry Congress (CHIMALI 2018).

Congressi

Attestato di partecipazione: 38th International Symposium on Capillary Chromatography - 19 – 23 2014 Palazzo Dei Congressi Riva del Garda - Italia.

Attestato di partecipazione: 40th International Symposium on Capillary Chromatography and 13th GCxGC Symposium – May 29 – June 03, 2016 Palazzo Dei Congressi Riva del Garda- Italia.

Attestato di partecipazione: XXVI Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana – Settembre 18 – 22, 2016 Giardini Naxos (ME) - Italia.

Attestato di partecipazione: Giornate di Chimica Analitica in memoria del Prof. Francesco Dondi” - 10-11 Luglio 2017, Ferrara, Italia.

Partecipazione a Convegno Medico-Scientifico: Stare bene con arte, Chiesa S. Maria Alemanna, Messina. 20 Gennaio 2018, Italia.

Attestato di partecipazione: 42nd International Symposium on Capillary Chromatography and 15th GCxGC Symposium – May 13– 18, 2018 Palazzo Dei Congressi Riva del Garda- Italia.

Attestato di partecipazione: First Convention DOCTOCHEM-UNIME – June 22, 2018 AULA 10, INCUBATORE DI IMPRESE - POLO PAPPARDO, Messina, Italia.

Attestato di partecipazione: 2nd IRMS Day - June 27-29 2018 Ex Facoltà di Farmacia, Viale Annunziata, Messina, Italia.

Attestato di partecipazione: CHIMALI - XII Italian Food Chemistry Congress, Camerino, September 24-27, 2018, Italy.

Poster

- “Application of Different Extraction Techniques for the Determination of Triacylglycerols by Multidimensional Liquid Chromatography in Fish from The Mediterranean Sea”. ExTech 2014, 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies, Crete, Greece, May 25-28, 2014.
- “Chemical characterization of Chia (Salvia Hispanica L.) seed oil”. 106th AOCS Annual Meeting and Industry Showcases, Orlando, Florida, USA, May 3-6, 2015
- “Determination of the triacylglycerol fraction in fish oil by comprehensive liquid chromatography techniques with the support of gas chromatography and mass spectrometry”. 106th AOCS Annual Meeting and Industry Showcases, Orlando, Florida, USA, May 3-6, 2015
- “Reliability of the Δ ECN42 limit and global method for extra virgin olive oil purity assessment using different analytical approaches”. 6th AOCS Annual Meeting and Industry Showcases, Orlando, Florida, USA, May 3-6, 2015
- “Analysis of Lipid Profile in Human Lipid Storage Myopathies”. 40th International Symposium on Capillary Chromatography, and 13th GCxGC Symposium, Riva del Garda, Italy, May 29-June 03, 2016.
- “Evaluation of the lipid profile of dairy products during and after their shelf-life”. 40th International Symposium on Capillary Chromatography, and 13th GCxGC Symposium, Riva del Garda, Italy, May 29-June 03, 2016

- “Nano-scale liquid chromatography coupled to electron ionization mass spectrometry for improving identification capability of LC-amenable compounds”. 40th International Symposium on Capillary Chromatography, and 13th GCxGC Symposium, Riva del Garda, Italy, May 29-June 03, 2016
-
- “Dairy products: Lipid evolution during shelf - life”. XXVI Congresso della Divisione di Chimica Analitica, Giardini Naxos, 18-22 Settembre 2016
- “Building of a Linear Retention Index Database of Lipid Components in Liquid Chromatography”. Analytica Vietnam 2017, I.C.E. International Center for Exhibition, Hanoi, Vietnam, March 29-31, 2017
- “Carotenoids from the ripening bacteria belonging to the genus *Brevi bacterium* impart color to the rind of the Fourme de Montbrison PDO French cheese”. 8th International Carotenoids Society Symposium, Lucerne, July 9-14, 2017
- “Profiling of triacylglycerols in vegetable oils by using MALDI-ToF-MS and HPLC-MS: a side-by-side comparison”. 42nd International Symposium on Capillary Chromatography, and 15th GCxGC Symposium, Riva del Garda, Italy, May 13-18, 2018
- “Profiling of marine organism lipidome using hyphenated and multidimensional chromatography techniques with MS detection”. 42nd International Symposium on Capillary Chromatography, and 15th GCxGC Symposium, Riva del Garda, Italy, May 13-18, 2018
- “SFCxUHPLC for paprika fingerprinting by Q-TOF and ion mobility spectrometry”. 42nd International Symposium on Capillary Chromatography, and 15th GCxGC Symposium, Riva del Garda, Italy, May 13-18, 2018
- “Applications of Supercritical Fluid Chromatography-Mass Spectrometry for the Analysis of the Lipid Profile of Matrices of Nutritional Value”. CHIMALI - XII Italian Food Chemistry Congress, Camerino, September 24-27, 2018

Presentazioni orali

- "Multidimensional gas chromatographic techniques applied to the analysis of lipids from Marine Species of the Mediterranean Sea". – 106th AOCS-Annual Meeting and Industry Showcases- May 3-6, 2015 Rosen Shingle Creek, Orlando, Florida, USA
- “Qualitative and semi-quantitative analysis of phospholipids in rat liver mitochondria samples by HPLC-IT/TOF-MS” - XXV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana- Settembre 2015
- “Determination of the Triacylglycerol Fraction in Fish Oil by Ultra Performance and Comprehensive Liquid Chromatography Techniques with the Support of Gas Chromatography and Mass Spectrometry Data” - 13th Euro Fed Lipid Congress "Fats, Oils and Lipids: New Challenges in Technology, Quality Control and Health", Firenze, Italy, September 27-30th 2015
- “Carotenoid Fingerprinting in a Paprika Sample by Supercritical Fluid ChromatographyxUltra High Pressure Liquid Chromatography and Mass Spectrometry Detection” - Giornate di Chimica Analitica in memoria del Prof. Francesco Dondi. Recenti sviluppi in Scienze delle Separazioni e in Bioanalitica, Ferrara, 10-11 Luglio 2017
- “Reliable identification of lipid biological samples by high efficiency chromatography techniques and a novel lipid database” – 15th Euro Fed Lipid Congress Oil, Fats and Lipids: New Technologies ; 27-30 August 2017 – Uppsala, Sweden
- "Reliable identification of bioactive compounds in foodstuffs through the use of a novel dual-filter mass spectral library in liquid chromatography" - XXII IMSC 2018 - International Mass Spectrometry Conference August 26-31, 2018, Florence, Italy.
- "Carbon-dioxide based techniques for the analysis of lipids and lipid-like compound" - First Convention DOCTOCHEM-UNIME – June 22, 2018 AULA 10, INCUBATORE DI IMPRESE - POLO PAPPARDO, Messina, Italia.

Pubblicazioni scientifiche

- "Sample preparation techniques coupled to advanced chromatographic methods for marine organisms investigation" –Analytica Chimica Acta 875 (2015) 41-53.
- "Chemical characterization of old cabbage (*Brassica oleracea* L. var. *acephala*) seed oil by liquid chromatography and different spectroscopic detection systems" -Natural Product Research30 (2016) 1646-1654.
- "Analysis of lipid profile in lipid storage myopathys" -Journal of Chromatography B 1029-1030 (2016) 157-168.
- "Reuse of Dairy Product: Evaluation of the lipid profile evolution during and after their shelf-life" -Food Analytical Methods 9 (2016) 3143-3154.
- "Determination of Amines and Phenolic Acids in Wine with Benzoyl Chloride derivatization and Liquid Chromatography-Mass Spectrometry" -Journal of Chromatography A 1523 (2017) 248-256.
- "Proposal of a linear retention index system for improving identification reliability of triacylglycerol profiles in different lipid samples by liquid chromatography methods" – Analytical Chemistry90(5) (2018)3313-3320.
- "Comprehensive lipid profiling in the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis*) using hyphenated and multidimensional chromatography techniques coupled to mass spectrometry detection" -Analytical Bioanalytical Chemistry 2018 May; 410(14): 3297-3313.
- " Supercritical fluid chromatographyxultra high pressure liquid chromatography for red chilli pepper fingerprinting by photodiode array, quadrupole-time-of-flight and ion mobility mass spectrometry (SFCxRP-UHPLC-PDA-QToF MS-IMS)" - (Food Analytical Methods pp 1-11 - DOI: 10.1007/s12161-018-1307-x)
- "Free carotenoids and carotenoids esters composition in Spanish orange and mandarin juices from diverse varieties" - (under revision - Food Chemistry)
- "Triacylglycerol Fingerprinting in Edible Oils by Subcritical Solvent Chromatography" (**in writing**)
- "Serratia W3 Lipase is stable and highly active in digestion of fish oils under in vitro conditions" (**in writing**)

Dati personali

- Iscritta al Centro per l'Impiego di Messina dal 06/04/2000
- Iscritta alla gestione separata INPS dal 01/02/2010
- Iscritta alla SCI – Società Chimica dal 22 Aprile 2015 (Divisione Chimica Analitica. Gruppi: Scienza delle Separazioni, Chimica degli Alimenti e Spettrometria di Massa)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Marianna Oteri, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

FIRMA

