



Carmela Maria Montone



europass

(+39) 0649913062 | carmelamaria.montone@uniroma1.it |

Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia

Presentazione: Scopus Author ID: 57194015456 ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2953-5696>

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2019 – ATTUALE – Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA DI CATEGORIA B

Assegnista di Ricerca, categoria B presso il Dipartimento di Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Titolo del progetto: "Cutting Edge Analytical Chemistry Methodologies and Bio-Tools Diseases to Boost Precision Medicine in Hormone-Related, Finanziato nell'ambito di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2017 gestito dal Ministero dell'Università e della Ricerca.
Roma, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19/12/2019 – Roma, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi: "*Identificazione di composti bioattivi in matrici agroalimentari e prodotti di scarto*"
OTTIMO con lode

05/11/2018 – 05/05/2019 – Malmö (Svezia), Utrecht, Paesi Bassi

VISITING STUDENT – University of Malmö (Svezia), Biofilms Research Center for Biointerfaces del Prof. Börje Sellergre

Titolo del progetto: *Development of molecular imprinted polymers selective for the enrichment of sulfopeptides in biological samples*

2017

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI CHIMICO – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

16/09/2016 – Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA ANALITICA LM-54 - SCIENZE CHIMICHE – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi: "Stress ossidativo nei neonati pretermine: una nuova metodologia analitica per lo screening e il dosaggio di antiossidanti liposolubili in matrici biologiche non convenzionali". Relatore: Prof.ssa A. Gentili
110/110 e lode

Tesi: “Valutazione del contenuto in oli per e-cig” Relatore Prof. T. Caruso

07/2010

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA – Liceo Scientifico Enrico Medi, Battipaglia (SA)

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Posta elettronica | Utilizzo del browser

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Attività scientifiche di ricerca

I risultati dell'attività scientifica della Dott.ssa Montone hanno prodotto 50 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, 10 comunicazioni orali e 26 poster a congressi nazionali ed internazionali. Le tematiche delle ricerche svolte hanno come oggetto lo sviluppo e la validazione di metodi analitici innovativi basati sulla cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa tandem a bassa ed alta risoluzione per la determinazione multianalitica di sostanze naturali e di origine antropica in matrici di tipo ambientale, alimentare, vegetale e biologico.

L'attività scientifica può essere suddivisa in cinque principali linee di ricerca: proteomica e peptidomica (A), peptidomica di peptidi a catena corta (B), lipidomica (C), metabolomica (D) e analisi di piccole molecole in campo alimentare, ambientale e biologico (E).

● PREMI E RICONOSCIMENTI

Premi e riconoscimenti

Premio Giovane Ricercatore Bioanalitica 2021, assegnato dal Gruppo di Bioanalitica della Divisione di Chimica Analitica,
Società Chimica Italiana (SCI)

Premio per il miglior poster al XXVII National Congress of the Analytical Chemistry Division of the Italian Chemical Society, Bologna 16-20 settembre 2018

Premio di Laurea 2017, assegnato dalla Divisione di Chimica Analitica, Società Chimica Italiana (SCI)

Premio "Laureato Eccellente" per l'anno accademico 2016/2017, assegnato dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 11 maggio 2017

Borse di Studio

Borsa di Studio del valore di cento (100) euro per partecipare al XXVII Congress of the Italian Chemical Society SCI, on-line congress, 14-23 settembre 2021

Borsa di Studio del valore di centocinquanta (150) euro per partecipare agli Incontri di Scienza delle Separazioni 2019, Napoli, 28-29 novembre 2019

Borsa di Studio del valore di duecentotrenta (230) euro per partecipare al XXVIII Congress of the Italian Chemical Society SCI, Bari, 22-26 settembre 2019

Borsa di Studio del valore di duecentosettanta (270) euro per partecipare al 48TH International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2019), Milano, 16-20 giugno 2019

Borsa di Studio del valore di duecentosettanta (270) euro per partecipare al XXVII Congress of the Italian Chemical Society SCI, Bologna, 16-20 settembre 2018

Borsa di Studio del valore di duecento (200) euro per partecipare al XXVI National Congress of the Italian Chemical Society SCI, Paestum, 10-14 settembre 2017

Borsa di Studio del valore di centocinquanta (150) euro per partecipare alle Giornate di Chimica Analitica in memoria del Prof. Francesco Dondi organizzate Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni in collaborazione con il Gruppo Divisionale di Bioanalitica, Ferrara 10-11 luglio 2017

● PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

Progetti di ricerca finanziati (responsabile scientifico)

"Progetto per Avvio alla Ricerca - Tipo 2" anno 2021, "Sviluppo di nuovi materiali per la purificazione e l'estrazione di analiti in tracce in matrici complesse, al fine di promuovere la salute e la sicurezza alimentare",
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", numero protocollo: AR22117A863DDEF5, finanziamento: Euro 2.200

"Progetto per Avvio alla Ricerca - Tipo 1" anno 2018, "*Characterization of polar lipids in Spirulina Microalgae: lipidomic approaches for identification of new potential bioactive lipids*", Università degli Studi di Roma "La Sapienza", numero protocollo: AR11816435BF9553, finanziamento: Euro 1.190

"Progetto per Avvio alla Ricerca - Tipo 1" anno 2017, : "*Estrazione magnetica di micotossine da diverse tipologie di farina*" Università degli Studi di Roma "La Sapienza", numero protocollo: AR11715C78D45B81, finanziamento: Euro 1.300

Progetti di ricerca finanziati (partecipante)

Progetto finanziato dalla Sapienza: Phytocannabinoid profiling in different industrial hemp (Cannabis Sativa L.) samples. PI: Chiara Cavaliere

Progetto finanziato dal MUR: Integrated biorefinery for the production of biodiesel from microalgae , ORIGAMI PI: Simone Ferrari

Progetto finanziato dall' INAIL: Comparison between classical microbiology and alternative chemical techniques, molecular biology, metagenomics and metaproteomics, for the study of bioaerosol in the workplace. PI: Anna Laura Capriotti

Progetto finanziato da AGER: Valorization of Italian OLive products through INnovative analytical tools - VIOLIN. PI: Anna Laura Capriotti

● ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

Attività di insegnamento

A. A. 2020-2021: **Corso per Dottorandi in Scienze Chimiche**, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Titolo del corso: Metabolomica (3CFU)

Attività di Tutoraggio

Vincitrice dell'incarico di tutoraggio ex legge n. 170 del 2003. Bando n. 5/2018 Insegnamento dei corsi di base di Chimica del Corso di Laurea triennale in Biotecnologie agro-industriali (II semestre) (40 ore)

Vincitrice del Bando n. 99/2017 Prot. n. 2383 Incarico di tutoraggio a supporto delle azioni previste dal piano lauree scientifiche (40 ore)

Vincitrice dell'incarico di tutoraggio ex legge n. 170 del 2003. Bando n. 12/2017 Insegnamento di Chimica Generale ed Inorganica del Corso di Laurea in Biotecnologie Agro -Industriali (II semestre) (40 ore)

● BREVETTI

2020

Isolamento di nuovi fitocannabinoidi dalla Cannabis Sativa L.

Laganà A., Capriotti A. L., **Montone C. M.**, Cannazza G., Linciano P., Citti C., Russo F., Luongo L., Iannotta M., Belardo C., Maione S., Vandelli M. A., Forni F., Gigli G. Isolamento di nuovi fitocannabinoidi dalla Cannabis sativa L.(2020) **depositato negli USA:** Provisional n° US63/050,240_10.07.2020. **Brevetto per invenzione**

2021

Metodo per l'estrazione di policosanoli da canapa industriale e relativa miscela

Capriotti A. L., Cavaliere C., Cerrato A., Laganà A., Micalizzi G., Mondello L., Montone C. M., Piovesana S.
"Metodo per l'estrazione di policosanoli da canapa industriale e relativa miscela" depositato in Italia, Provisional n° 102021000020228. (2021) Brevetto per invenzione

● COMUNICAZIONI ORALI A CONFERENZE

Comunicazioni orali

[1] *Untargeted characterization and quantitative analysis of underivatized fatty acids in Chlorella vulgaris microalgae*, **XXVII National Congress of the Italian Chemical Society SCI**, online, 14-23 settembre **2021**

[2] *Characterization of short and medium-sized antioxidant peptides from Soy Flour-Simulated Gastrointestinal Hydrolysate*, **Giornata Bioanalitica 2021 "Chimica bioanalitica per il benessere: ambiente, salute ed alimentazione"**, online, 13 luglio **2021**

[3] *Valorization of extra virgin olive oil: from selenoamino acids to lipids*, **Chimica Bioanalitica per la valorizzazione dell' Olio EVO**, online, 13 luglio **2021**

[4] *Development of a new integrated analytical platform for the identification of short peptides in cow milk*. **Giornata Scientifica Bioanalitica, Parma**, 6 dicembre **2019**

[5] *Protein Tyrosine Sulfation: Proof-of-Concept Enrichment Methods for a too Longly Neglected Post-Translational Modification*. **Incontri di Scienza delle Separazioni**, Napoli, 28-29 novembre **2019**

[6] *Development of a new analytical strategy for the selective enrichment of phospho-tyrosine peptides by molecularly imprinted polymers*. **XXVIII Congress of the Italian Chemical Society SCI**, Bari, 22-26 settembre **2019**

[7] *Identification and quantitation of seleno-amino acids in wheat bran: a new methodological approach*. **Chimica Bioanalitica per la salute, l'ambiente e la sicurezza alimentare**, Bologna, 21 settembre **2018**

[8] *Development of an analytical strategy for the purification and identification of bioactive peptides from microalgae*. **XXVI National Congress of the Italian Chemical Society SCI**, Paestum, 10-14 settembre **2017**

[9] *Determination of Mycotoxins in Cereals by a Rapid Magnetic Solid Phase Extraction Method followed by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry Analysis*. **Giornate di Chimica Analitica in memoria del Prof. Francesco Dondi organizzate Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni in collaborazione con il Gruppo Divisionale di Bioanalitica**, Ferrara 10-11 luglio **2017**

Comunicazioni orali su invito

Microalgae as feedstock for biofuel: fatty acids characterization as selection criteria. Meet on Biotechnology and Bioengineering **(BIOTECHMEET2021)**, in Porto, Portugal 16 - 18, Settembre **2021**

● INCARICHI ISTITUZIONALI

2021 - 2024

Rappresentante degli Assegnisti nel Consiglio di Dipartimento di Chimica

2016 - 2019

Rappresentante dei Dottorandi nella Giunta del Dipartimento di Chimica

2016 - 2019

Rappresentante dei Dottorandi nel Consiglio di Dipartimento di Chimica

● EDITORIAL BOARDS E GUEST EDITORS

2019 – ATTUALE

Editorial boards e guest editors

2021 **Membro del Board in Advances in Pharmaceutical Sciences**

(<https://mediterraneanjournals.com/index.php/aps/about/editorialTeam>)

2021 **Membro del Board di Environmental Analysis**

sezione di Frontiers in Analytical Science (<https://www.frontiersin.org/journals/analytical-science/sections/environmental-analysis#editorial-board>)

2020: **Guest editor** della rivista *Molecules* per lo Special Issue “Advancements in Analytical Techniques for Proteomics” con guest editors Susy Piovesana, **Carmela Maria Montone** e Andrea Cerrato.

2020-oggi Membro dell’**Reviewer board** di Antioxidants.

(https://www.mdpi.com/journal/antioxidants/submission_reviewers)

● ATTIVITÀ DI REFERAGGIO PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Attività di referaggio per riviste scientifiche internazionali

Journal of Mass Spectrometry (2021)

Antibiotics (MDPI) (2021)

Journal of Essential Oil Research (2020)

Journal of Fungi (MDPI) (2020)

Membranes (MDPI) (2020)

Plants (MDPI) (2020)

Processes (MDPI) (2020)

SN Applied Sciences (2020)

Nutrients (2020)

Plant Foods for Human Nutrition (2020)

Drug Design, Development and Therapy (2020)

Antioxidants (2020)

Food Chemistry (2020)

Foods (2019)

Journal of Food Science (2019)

Molecules (2019)

Journal of Functional Foods (2019)

International Journal of Experimental Spectroscopic Techniques (2018)

Chiang Mai Journal of Science (2018)

2020

ATTIVITA' DI REFEREE PER PROGETTI

Per la **Czech Science Foundation**. Remuneration of 2500 CZK

● AFFILIAZIONE A SOCIETÀ

2017 – ATTUALE

Membro della Società Chimica Italiana per la Divisione di Chimica Analitica e il Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni.

Numero di tessera: 21029

● CHAIRMAN A CONGRESSI

2019

Convegno Giovani Ricercatori 2019

Convegno Giovani Ricercatori 2019

Roma, 25-26 giugno 2019, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

● POSTER A CONFERENZE

Incontri di Scienza delle Separazioni 2019, NAPOLI, 28-29 Novembre 2019

Anna Laura Capriotti, **Carmela Maria Montone**, *Metaproteomic Investigation of Bioaerosol from Work Environments*, Incontri di Scienza delle Separazioni 2019, NAPOLI, 28-29 Novembre 2019

Giornata Scientifica Bioanalitica 2019, PARMA, 6 Dicembre 2019

Anna Laura Capriotti, **Carmela Maria Montone**, *Metaproteomic investigation of bioaerosol from work environments* Giornata Scientifica Bioanalitica 2019, PARMA, 6 Dicembre 2019

Chiara Cavaliere, **Carmela Maria Montone**, Michela Antonelli, Andrea Cerrato, Sara Elsa Aita, Barbara Benedetti, Aldo Laganà, *Characterization of polar lipidome of spirulina microalgae by an optimized liquid chromatography separation and high-resolution mass spectrometry*, Giornata Scientifica Bioanalitica 2019, PARMA, 6 Dicembre 2019

Andrea Cerrato, Sara Elsa Aita, Michela Antonelli, **Carmela Maria Montone**, Susy Piovesana, Aldo Laganà, *Graphitized carbon black enrichment procedure for the detection of phospholipids in olive oil by liquid chromatography-high resolution mass spectrometry* Giornata Scientifica Bioanalitica 2019, PARMA, 6 Dicembre 2019

XXVIII Congress of the Italian Chemical Society SCI, BARI, 22-26 Settembre 2019

Chiara Cavaliere, Michela Antonelli, Barbara Benedetti, Giorgia La Barbera, **Carmela Maria Montone**, Aldo Laganà, *Microalgae as a source of bioactive peptides: extraction, identification and assessment of their activities* XXVIII Congress of the Italian Chemical Society SCI, BARI, 22-26 Settembre 2019

Euroanalysis XX Conference ISTANBUL, 1-5 Settembre 2019

Carmela Maria Montone, Barbara Benedetti, Anna Laura Capriotti, Andrea Cerrato, Michela Antonelli, Aldo Laganà, *Development of an Analytical Method for the Metaproteomic Investigation of Bioaerosol deposited on quartz Filters in different Environmental Sites*, Euroanalysis XX Conference ISTANBUL, 1-5 Settembre 2019

Convegno giovani ricercatori 2019 "C'è futuro nella ricerca!" ROMA, 25-26 Giugno 2019

Carmela Maria Montone, Anil Incel, Börje Sellergren, Anna Laura Capriotti, Susy Piovesana, Aldo Laganà, *C ore shell molecularly imprinted polymers for selective magnetic enrichment of phospho-tyrosine-peptides*, Convegno giovani ricercatori 2019 "C'è futuro nella ricerca!" ROMA, 25-26 Giugno 2019

Andrea Cerrato, Michela Antonelli, Barbara Benedetti, **Carmela Maria Montone**, Sara Elsa Aita Susy Piovesana, Anna Laura Capriotti, Aldo Laganà, *Innovative analytical platform for enrichment and identification of short peptides in urine* Convegno giovani ricercatori 2019 "C'è futuro nella ricerca!" ROMA, 25-26 Giugno 2019

Sara Elsa Aita, Michela Antonelli, Barbara Benedetti, Andrea Cerrato, **Carmela Maria Montone**, Chiara Cavaliere, Aldo Laganà, *Comparison of two enrichment procedures using GCB and WAX cartridges for the detection of phospholipids in olive oil by liquid chromatography-high resolution mass spectrometry* Convegno giovani ricercatori 2019 "C'è futuro nella ricerca!" ROMA, 25-26 Giugno 2019

Michela Antonelli Sara Elsa Aita,, Barbara Benedetti, Andrea Cerrato, **Carmela Maria Montone**, *Polar lipidome microalgae research through optimized chromatographic separation, High-Resolution Mass Spectrometry, and Comprehensive Identification with Lipostar*. Convegno giovani ricercatori 2019 "C'è futuro nella ricerca!" ROMA, 25-26 Giugno 2019

48TH International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, MILANO, 16-20 Giugno 2019

Carmela Maria Montone, Michela Antonelli, Barbara Benedetti, Andrea Cerrato, Aldo Laganà. *Graphitized carbon black enrichment procedure for the detection of phospholipids in olive oil by liquid chromatography-high resolution mass spectrometry*, 48TH International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, MILANO, 16-20 Giugno 2019

Michela Antonelli, Barbara Benedetti, Andrea Cerrato, **Carmela Maria Montone**, Aldo Laganà, Anna Laura Capriotti, *Analytical strategy for the metaproteomic investigation of atmospheric bioaerosol for environmental analysis* 48TH International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, MILANO, 16-20 Giugno 2019

Andrea Cerrato, **Carmela Maria Montone**, Chiara Cavaliere, Susy Piovesana, Anna Laura Capriotti, Aldo Laganà, *New insight in urinary peptidomics: innovative strategy for short peptide analysis*, 48TH International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, MILANO, 16-20 Giugno 2019

American Society for Mass Spectrometry ASMS, 2019 Atlanta 2-6 Giugno 2019

Susy Piovesana; **Carmela Maria Montone**; Chiara Cavaliere; Giorgia La Barbera; Aldo Laganà Anna Laura Capriotti; Carlo Crescenzi. *Enhanced detection of short and hydrophilic peptides fraction using porous graphitic carbon*, American Society for Mass Spectrometry ASMS, 2019 Atlanta 2-6 Giugno 2019

2nd International Symposium on Bioactive Peptides, VALENCIA, 22-24 Maggio 2019

Carmela Maria Montone, Anna Laura Capriotti, Giorgia La Barbera, Michela Antonelli, Andrea Cerrato, Aldo Laganà, *Development of a new peptidomic platform for the extraction, separation, and identification of bioactive peptides in microalgae*. 2nd International Symposium on Bioactive Peptides, VALENCIA, 22-24 Maggio 2019

XXVII National Congress of the Analytical Chemistry Division of the Italian Chemical Society., BOLOGNA, 16-20th of September 2018

Carmela Maria Montone, Michela Antonelli, Anna Laura Capriotti, Chiara Cavaliere, Aldo Laganà *Identification of polycyclic aromatic hydrocarbons in polyhydroxyalkanoate biopolymers obtained from urban solid waste by gas chromatography/mass spectrometry analysis* XXVII National Congress of the Analytical Chemistry Division of the Italian Chemical Society., BOLOGNA, 16-20th of September 2018 (best poster)

Michela Antonelli, Giorgia La Barbera, **Carmela Maria Montone**, Susy Piovesana, Aldo Laganà *Polar lipid profile of spirulina microalga by liquid chromatography coupled to high resolution mass spectrometry* XXVII National Congress of the Analytical Chemistry Division of the Italian Chemical Society, BOLOGNA, 16-20th of September 2018

Chiara Cavaliere, Michela Antonelli, Giorgia La Barbera, **Carmela Maria Montone**, Susy Piovesana, Aldo Laganà *Tetrademus obliquus microalgae as a source of bioactive peptides: purification and identification by multidimensional liquid chromatography - mass spectrometry* XXVII National Congress of the Analytical Chemistry Division of the Italian Chemical Society., BOLOGNA, 16-20th of September 2018

42nd International Symposium on Capillary Chromatography and 15th GCxGC Symposium, RIVA DEL GARDA, 13-18th of May 2018

Carmela Maria Montone, Michela Antonelli, Giorgia La Barbera, Susy Piovesana, Roberto Samperi, Aldo Laganà. *A rapid magnetic solid phase extraction method followed by liquid chromatography-tandem mass spectrometry analysis for the determination of mycotoxins in cereals* 42nd International Symposium on Capillary Chromatography and 15th GCxGC Symposium, RIVA DEL GARDA, 13-18th of May 2018

Patrizia Foglia, Riccardo Zenezini Chiozzi, Anna Laura Capriotti, Michela Antonelli, **Carmela Maria Montone**, Aldo Laganà *Development of an analytical method for the metaproteomic investigation of air particulate matter deposited on teflon filters for environmental analysis* 42nd International Symposium on Capillary Chromatography and 15th GCxGC Symposium, RIVA DEL GARDA, 13-18th of May 2018

Anna Laura Capriotti, Michela Antonelli, Patrizia Foglia, **Carmela Maria Montone**, Roberto Samperi, Aldo Laganà *Development of an extraction method for polycyclic aromatic hydrocarbons in polyhydroxyalkanoate biopolymers before gas chromatography-mass spectrometry analysis* 42nd International Symposium on Capillary Chromatography and 15th GCxGC Symposium, RIVA DEL GARDA, 13-18th of May 2018

Chiara Cavaliere, Michela Antonelli, Giorgia La Barbera, **Carmela Maria Montone**, Riccardo Zenezini Chiozzi, Aldo Laganà *Multidimensional liquid chromatography coupled to mass spectrometry for purification and identification of potential ace-inhibitory and antioxidant peptides in tetrademus obliquus microalgae* 42nd International Symposium on Capillary Chromatography and 15th GCxGC Symposium, RIVA DEL GARDA, 13-18th of May 2018

Susy Piovesana, Michela Antonelli, Chiara Cavaliere, **Carmela Maria Montone**, Giorgia La Barbera, Aldo Laganà *Characterization of the endogenous phosphopeptides in saliva by metal oxide affinity chromatography and shotgun peptidomics* 42nd International Symposium on Capillary Chromatography and 15th GCxGC Symposium, RIVA DEL GARDA, 13-18th of May 2018

XXVI National Congress of the Italian Chemical Society SCI, PAESTUM, 10-14th of September 2017

Chiara Cavaliere, Francesca Ferraris, Giorgia La Barbera, **Carmela Maria Montone**, Aldo Laganà *UHPLC-HRMS Study of Glucosinolates in Cauliflower Waste Products* XXVI National Congress of the Italian Chemical Society SCI, PAESTUM, 10-14th of September 2017

Anna Laura Capriotti, Francesca Ferraris, **Carmela Maria Montone**, Susy Piovesana, Aldo Laganà *Label free shotgun proteomics approach to characterize muscle tissue from farmed and wild european sea bass (Dicentrarchus labrax)* XXVI National Congress of the Italian Chemical Society SCI, PAESTUM, 10-14th of September 2017

**“Giornate di Chimica Analitica in memoria del Prof. Francesco Dondi” FERRARA (Italy)
11-12th of July 2017**

Chiara Cavaliere, Francesca Ferraris, **Carmela Maria Montone**, Susy Piovesana, Aldo Laganà Magnetic Solid Phase Extraction Followed by Liquid Chromatography - Tandem Mass Spectrometry for UV Filter Determination in Surface Water, “Giornate di Chimica Analitica in memoria del Prof. Francesco Dondi” FERRARA (Italy) 11-12th of July 2017