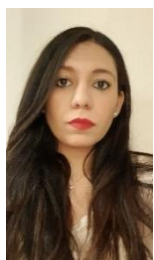


CURRICULUM VITAE



Tania Maria Grazia Salerno

Data di nascita: 09/05/1988

Luogo: Catania

Genere: Female

Nationalità: Italian

e-mail: taniamariagrazia.salerno@unime.it

pec: tania.salerno@pec.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dicembre 2021-in corso
Ricercatore RTD-A in Chimica Analitica (SC 03/A1- SSD CHIM/01)
Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina.
- Aprile 2020 – Dicembre 2021
Direttore Tecnico Scientifico
BeSep S.r.l. Unipersonale c/o Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina.
Altri incarichi: rappresentante per la sicurezza dei lavoratori, addetto soccorso anti incendio.
- Marzo 2019 - Marzo 2020
LC-FTIR, GC-FTIR Specialist
BeSep S.r.l. Unipersonale c/o Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 2015 - Novembre 2018
Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche XXXI CICLO, Università degli Studi di Messina.
Conseguimento titolo: 16/11/2018, giudizio ottimo con lode.
Titolo elaborato finale: “Synthesis, Photophysical and Biological Properties of Photoactive Molecules Possessing Natural Residues”
- Settembre 2017 - Dicembre 2017
Visiting Researcher (PhD student), presso Newcastle University, School of Chemistry, Newcastle Upon-Tyne (UK).
- Dicembre 2016
Abilitazione alla professione di Chimico sez-A, seconda sessione 2016. Ordine dei Chimici di Messina
- Gennaio 2014 - Giugno 2015
Vincitrice di **borsa di studio post laurea**, nell’ambito del progetto di formazione ENERGETIC -Formazione tecnologi esperti nella progettazione e realizzazione di celle solari ed impianti di conversione e distribuzione dell’energia ad alta efficienza- codice identificativo

PON02_00355_3391233/F1), per la partecipazione al corso di formazione di “Tecnologo esperto in materiali innovativi e tecnologie per la realizzazione di celle solari e la loro caratterizzazione-OF1”. Ente: Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nanosistemi s.c.a.r.l.- Conseguimento titolo: 6/5/2015

- Ottobre 2011- Luglio 2013

Laurea Magistrale in Chimica dei Materiali, classe LM-54 conseguita il 26/07/2013 con votazione 110/110. Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Chimiche.

- Ottobre 2007-Novembre 2011

Laurea Triennale in Chimica, conseguita il 25/11/2011, con votazione 102/110. Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Chimiche.

ATTIVITÀ DI DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

- **Attività di Didattica Integrativa Chimica Analitica (CHIM/01)** per il corso di laurea in chimica e tecnologia farmaceutica anno accademico 2021/2022
- **Cultore della Materia Chimica Analitica (CHIM/01)** per il triennio 2020-2023. Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, Università degli Studi di Messina.
- **Tutor Didattico nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS)-Chimica** dal 03-12-2018 al 28-02-2019. Attività di didattica integrativa per studenti del corso di laurea triennale in chimica. Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, Università degli Studi di Messina.

ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA E FORMAZIONE

- Responsabile attività di ricerca e sviluppo della BeSep Unipersonale S.r.l. in qualità di LC-FTIR e GC-FTIR specialist da Marzo 2019 a Marzo 2020 ed in qualità di Direttore Tecnico Scientifico da Aprile 2020 a Dicembre 2021.
- Attività di ricerca e sviluppo in collaborazione con la ditta Spectra Analysis Instrument. Le attività prevedono: supervisione delle attività di Ricerca e Sviluppo svolte da Spectra, consulenza tecnica relativa alle tecnologie e ai prodotti, in relazione a prodotti esistenti e allo sviluppo di nuovi prodotti, consulenza in relazione allo sviluppo di software
- Attività di ricerca e sviluppo in collaborazione con la ditta Dani Analitica. Le attività prevedono ricerca e sviluppo su tecnologia e strumentazione Clarus SQ8 GC-MS, sviluppo di librerie *Flavour and Fragrances*, Lipidi e Pesticidi su strumentazione Dani master GC-TOF e su strumentazione PerkinElmer Clarus SQ8 GC-MS.
- Attività di ricerca e sviluppo sulla tecnologia IC-Gene. Progetto di ricerca dal titolo “Detection of SarsCov2 in environmental matrices using a portable device based on LAMP technology.
- Attività di ricerca e sviluppo sulla tecnologia IC-Gene. Progetto di ricerca dal titolo “Detection of SarsCov2 in human saliva using a portable device based on LAMP technology.
- Attività di ricerca e sviluppo in collaborazione con la ditta AstraZeneca. Research agreement per analisi di composti di interesse farmaceutico mediante l’utilizzo di tecnologia HPLC-FTIR.
- Partecipazione al **Progetto Research and Mobility 2016: *Signalosome Complex Activation by New Nanotherapeutic Agents in Viral and Cancer Treatment***”; responsabile scientifico Prof. M.

T. Sciortino (Università di Messina, R&M2016 Sciortino, Area ERC LS7_3, durata 12 mesi). **Partecipante come dottorando** (WP1, task 1.1).

- Partecipazione al Progetto di formazione **ENERGETIC PON02_00355_3391233/F1**. In particolare, il progetto prevedeva 864 ore di formazione e 864 ore di attività di ricerca. Le ore di attività di ricerca, rientranti nel Modulo B1.6-Realizzazione di celle a colorante organico, sono state svolte presso l'Università degli Studi di Messina, dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali.

ALTRA FORMAZIONE

- Training GCMS-QP 2020 NX e GCMSsolutions Shimadzu, Messina, 9 Luglio 2020
- Training UPLC e UPC2 Waters, Messina, Ottobre 2020
- Corso di formazione specifico per lavoratori ad alto rischio, Messina, 9-10 Maggio 2019
- Corso di formazione per addetto antincendio per attività a rischio medio, 15 Maggio 2019
- Corso per responsabile sicurezza per i lavoratori (RLS), Messina, Ottobre 2020
- Partecipazione alla scuola di Chimica Organica: XLIII "A. Corbella" International Summer School on Organic Synthesis-ISOS 2018, Gargnano (BS), Palazzo Feltrinelli, 10-14 Giugno 2018
- Partecipazione alla scuola di Fotochimica: 7° Corso Nazionale di Introduzione alla Fotochimica, Bologna 6-10 Giugno 2016.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICO-SCIENTIFICHE

- Chimica analitica: gas cromatografia accoppiata e a spettrometria di massa a singolo quadrupolo e/o a spettroscopia infrarossa in fase solida, tecniche gas cromatografiche multidimensionali, cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa e massa tandem, cromatografia liquida accoppiata a spettroscopia a infrarossa in fase solida, cromatografia liquida accoppiata a rivelatore spettrofotometrico.
- Chimica Organica: Sintesi, purificazione e caratterizzazione di derivati naturali e biocompatibili fluorescenti, cromatografia su colonna impaccata, caratterizzazione tramite NMR. Sintesi di nanostrutture mesoporose a base di silicio, incapsulamento di coloranti organici per bioimaging.
- Fotochimica: sistemi a trasferimento di carica fotoindotta, spettroscopia UV/ Vis e di fluorescenza

PREMI E RICONOSCIMENTI

1. Best oral communication at **Joint Congress of the French and Italian Photochemists and Photobiologists**, Bari, 19-22 Settembre 2016 con una presentazione dal titolo: *Localization-controlled two-colour luminescence imaging via environmental modulation of energy transfer in a BODIPY dyad*
2. Vincitrice di borsa di studio per la partecipazione a **XLIII "A. Corbella" International Summer School on Organic Synthesis-ISOS 2018**
3. Vincitrice di borsa di studio per la partecipazione a **XXVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana- CDCO 2018**

INDICATORI BIBLIOMETRICI

SCOPUS (documenti 18, citazioni 86, *h*-index 7)

1. **Tania Maria Grazia Salerno**, Carmelo Coppolino, Paola Donato, Luigi Mondello. **The on-line coupling of liquid chromatography to Fourier transform infrared spectroscopy using a solute-deposition interface: a proof of concept.** *Anal. Bioanal. Chem.*, **2022**, *414*, 703-712 . <https://doi.org/10.1007/s00216-021-03693-x>
2. Donnarumma, D., La Tella, R., Vento, F., **Salerno, T. M. G.**, Micalizzi, G., Rigano, F., Mondello, L. **Evaluation of the level of toxic contaminants and essential molecules in the context of the reuse of tuna fishery industry by-products.** *Food Analytical Methods*, **2021**, *14(10)*, 2161–2174. <https://doi.org/10.1007/s12161-021-02045-w>
3. Zoccali, M., **Salerno, T. M. G.**, Tranchida, P. Q., Mondello, L. **Use of A Low-Cost, Lab-Made Y-Interface for Liquid-Gas Chromatography Coupling for the Analysis of Mineral Oils in Food Samples.** *Journal of Chromatography A*, **2021**, *1648*, 462191. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chroma.2021.462191>
4. Ferracane, A., Zoccali, M., Cacciola, F., **Salerno, T. M. G.**, Tranchida, P. Q., Mondello, L. **Determination of multi-pesticide residues in vegetable products using a “reduced-scale” Quechers method and flow-modulated comprehensive two-dimensional gas chromatography-triple quadrupole mass spectrometry.** *J. Chromatogr. A*, **2021**, *1645*, 462126. <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2021.462126>
5. Hafssa El Cadi, Hajar El Bouzidi, Ginane Selama, Btissam Ramdan, Yassine Oulad El Majdoub, Filippo Alibrando, Katia Arena, Miguel Palma Lovillo, Jamal Brigui, Luigi Mondello, Francesco Cacciola, Tania M. G. Salerno. **Elucidation of antioxidant compounds in moroccan *Chamaerops humilis* L. Fruits by GC–MS and HPLC–MS techniques.** *Molecules*, **2021**, *26(9)*, 2710. <https://doi.org/10.3390/molecules26092710>
6. Aloisi, I., Giocastro, B., Ferracane, A., **Salerno, T. M. G.**, Zoccali, M., Tranchida, P. Q., Mondello L. **Preliminary observations on the use of a novel low duty cycle flow modulator for comprehensive two-dimensional gas chromatography.** *J. Chromatogr. A*, **2021**, *1643*, 462076. <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2021.462076>
7. RIELA, S., Barattucci, A., Barreca, D., Campagna, S., Cavallaro, G., Lazzara, G., Massaro, M., Pizzolanti, G., **Salerno, T. M. G.**, Bonaccorsi, P., Puntoriero, F., **Boosting the properties of a fluorescent dye by encapsulation into halloysite nanotubes.** *Dyes and Pigments*, **2021**, *187*, 109094. <https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2020.109094>
8. Frison, G., Zancanaro, F., Frasson, S., Quadretti, L., Agnati, M., Vlassich, F., Gagliardi, G., **Salerno, T. M. G.**, Donato, P., Mondello, L. **Analytical Characterization of 3-MeO-PCP and 3-MMC in Seized Products and Biosamples Following Two Non-Fatal Intoxication Cases: Role of LC-HRAM-Orbitrap-MS and Solid Deposition GC-FTIR.** *Frontiers in Chemistry*, **2021**, *8*, 618339. <https://doi.org/10.3389/fchem.2020.618339>
9. Lorenzo Cucinotta, Gemma De Grazia, **Tania Maria Grazia Salerno**, Danilo Donnarumma, Paola Donato, Danilo Sciarrone, Luigi Mondello. **Overcoming the lack of reliability associated to monodimensional gas chromatography coupled to isotopic ratio mass spectrometry data by heart-cut two-dimensional gas chromatography** *Journal of Chromatography A*, **2021**, *1655*, 462473. <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2021.462473>
10. Barattucci, A., **Salerno, T. M. G.**, Kohnke, F. H., Papalia, T., Puntoriero, F., Bonaccorsi, P. **Curcumin-based Sulfenic Acid as Light Switch for the Binding of Biothiols.** *New J. Chem.*, **2020**, *44*, 19508. <https://doi.org/10.1039/d0nj04834h>

11. **Salerno, T. M. G.**, Donato, P., Frison, G., Zamengo, L., Mondello, L. **Gas Chromatography - Fourier Transform Infrared Spectroscopy for Unambiguous Determination of Illicit Drugs: a Proof of Concept.** *Frontiers in Chemistry*, **2020**, *8*, 624. <https://doi.org/10.3389/fchem.2020.00624>
12. Massaro, M., Poma, P., Colletti, C.G., Barattucci, A., Bonaccorsi, P.M., Lazzara, G., Nicotra, G., Parisi, F., **Salerno, T.M.G.**, Spinella, C., Riela, S. **Chemical and biological evaluation of cross-linked halloysite-curcumin derivatives.** *Applied Clay Science*, **2020**, *184*, 105400. <https://doi.org/10.1016/j.clay.2019.105400>
13. Bonaccorsi, P., Labbozzetta, M., Barattucci, A., **Salerno, T.M.G.**, Poma, P., Notarbartolo, M. **Synthesis of Curcumin derivatives and analysis of their antitumor effects in Triple Negative Breast Cancer (TNBC) cell lines.** *Pharmaceuticals*, **2019**, *12*, 161. <https://doi.org/10.3390/ph12040161>
14. Mancuso, A., Barattucci, A., Bonaccorsi, P., Giannetto, A., La Ganga, G., Musarra-Pizzo, **Salerno, T. M. G.**, Santoro, A., Sciortino, M. T., Puntoriero, F., Di Pietro, M. L. **Carbohydrates and charges on OPEs: towards the design of cancer bullets.** *Chem. Eur. J.*, **2018**, *24*, 16972. <https://doi.org/10.1002/chem.201803804>
15. Barattucci, A., Aversa, M. C., Mancuso, A., **Salerno, T. M. G.**, Bonaccorsi, P. **Transient Sulfenic Acids in the Synthesis of Biologically Relevant Product.** *Molecules*, **2018**, *23*, 1030. <https://doi.org/10.3390/molecules23051030>
16. Bonaccorsi, P., Papalia, T., Barattucci, A., **Salerno, T. M. G.**, C. Rosano, C., Castagnola, P., Viale, M., Monticone, M. Campagna, S., Puntoriero, F. **Localization-controlled two-color luminescence imaging via environmental modulation of energy transfer in a multichromophoric species,** *Dalton Trans.*, **2018**, *47*, 4733. <https://doi.org/10.1039/C7DT04850E>
17. Papalia, T. Barattucci, A., Campagna, S., Puntoriero, F., **Salerno, T. M. G.**, Bonaccorsi, P. **Synthesis and Photophysical Properties of a Bichromophoric System Hosting a Disaccharide Spacer** *Org Biomol Chem.* **2017**, *15*, 8211. <https://doi.org/10.1039/c7ob01764b>
18. Santoni, M. P., Santoro, A., **Salerno, T. M. G.**, Puntoriero, F., Nastasi, F., Di Pietro, M. L., Galletta, M., Campagna, S. **Photoinduced Charge Separation in a Donor-Spacer-Acceptor Dyad Made of an N-annulated Perylene Dye Connected to a Methylviologen Electron Acceptor by The Macrocyclic Nitrogen.** *Chem. Phys. Chem.* **2015**, *16*, 3147-3150. <https://doi.org/10.1002/cphc.201500615>

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI, SEMINARI E WORKSHOP COME RELATORE

1. “The Coupling of Gas Chromatography - Mass Spectrometry with Infrared Spectroscopy for Reliable Identification of Unknowns in Complex Samples”
Tania M. G. Salerno, Carmelo Coppolino, Mariosimone Zoccali, Paola Donato, Luigi Mondello
XXVII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA- SCI 2021, on-line, 14-23 Settembre 2021
2. “Gas Chromatography coupled to solid deposition Fourier Transform Infrared Spectroscopy: a useful identification tool in routine forensic casework”
Tania Salerno and Luigi Mondello

- Site Management Analytics Seminar, Merck Life Science on-line, 23 Agosto 2021.
Comunicazione a seminario su invito
3. “Identification of New Psychoactive Substances in Seized Materials by Means of GC-FTIR Technique”
Tania Salerno, Paola Donato, Giampietro Frison, Luigi Mondello
Incontri di scienza delle separazioni, Napoli 28-29 Novembre 2019
 4. “Potential of On-Line LC-FTIR Hyphenated Technique as a Reliable Tool for Identification”
Tania Salerno, Paola Donato, Luigi Mondello
XXVIII Congress of the Analytical Chemistry Division Bari, 22-26 Settembre 2019
 5. “*Solute Deposition GC-FTIR* for reliable identification of NPS on seized drug and human urine sample”
Tania Salerno 7th Annual Meeting of The International Association of Forensic Toxicologists-TIAFT-2019, Birmingham (UK), 2 - 6 Settembre 2019.
Vendor Seminar dal titolo: Fast and accurate analysis of controlled and non-controlled substances by solid deposition GC-FTIR, co-speaker Jeffrey Kearney (Spectra Analysis Instruments, Inc.)
 6. “Solute-Deposition LC-FTIR of Furocumarin isomers”
T. M. G. Salerno, P. Donato, L. Mondello
48TH International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques-HPLC 2019, Milano, 16-20 Giugno 2019
 7. “Curcumin from nature to laboratory: new ways to improve its properties”
T. M. G. Salerno, A. Barattucci, A. Mancuso, F. Puntoriero, S. Campagna, P. Bonaccorsi
XXVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana- CDCO 2018, Milano, 9-13 Settembre 2018
 8. “Curcumin: a natural dye. Synthesis of new derivatives and their applications”
T. M. G. Salerno, A. Barattucci, A. Mancuso, P. Bonaccorsi
I DOCTOCHEM- UNIME, Messina, incubatore di impresa, 22 Giugno 2018
 9. “The use of Curcumin in the synthesis of luminescent probes”
T. M. G. Salerno, A. Barattucci, A. Mancuso, P. Bonaccorsi
XLIII "A. Corbella" International Summer School on Organic Synthesis-ISOS 2018, Gargnano (BS), Palazzo Feltrinelli, 10-14 Giugno 2018
 10. “Curcumìn: how much is there to explore?”
T. M. G. Salerno, A. Mancuso, A. Barattucci, P. Bonaccorsi
4th international Workshop on Pericyclic Reactions and Synthesis of Hetero- and Carbocyclic Systems, Milano, 28-30 Giugno 2017
 11. “Localization-controlled two-colour luminescence imaging via environmental modulation of energy transfer in a BODIPY dyad”
T. M. G. Salerno, T. Papalia, F. Puntoriero, S. Campagna, P. Bonaccorsi
Joint Congress of the French and Italian Photochemists and Photobiologists, Bari, 19-22 Settembre 2016
 12. “New Bodipy Derivatives as Selective Luminescent Sensors”
T. M. G. Salerno, A. Barattucci, P. Bonaccorsi
15th RSC-SCI Joint meeting on Heterocyclic Chemistry, Taormina, 12-15 Maggio 2016.

PRESENTAZIONI POSTER A CONGRESSO

1. “The Direct Linkage of LC and Solid Phase IR Spectroscopy: Filling the Gap in Identification of Unknowns”
Tania Salerno, Paola Donato, Luigi Mondello
Incontri di scienza delle separazioni, Napoli 28-29 Novembre 2019
2. “Solid Deposition GC-FTIR and LC-FTIR as Highly Discriminating Techniques for Forensic Toxicology Applications”
T. Salerno, P. Donato, G. Frison, M. Utczas, E. Trovato, L. Mondello
7th Annual Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists- TIAFT-2019, Birmingham (UK), 2 - 6 Settembre 2019
3. “Photoinduced Charge Separation in a Donor-Spacer-Acceptor Dyad made of a N-Annulated Perylene Dye connected to a Methylviologen electron acceptor by the macrocyclic nitrogen”
Tania M. G. Salerno, Marie-Pierre Santoni, Antonio Santoro, Fausto Puntoriero, Francesco Nastasi, Maria Letizia Di Pietro, Maurilio Galletta, Sebastiano Campagna
Cost perspect H₂O final meeting, Milazzo 3-6 Dicembre 2016
4. “Photoinduced Charge Separation in a Donor-Spacer-Acceptor Dyad made of a N-Annulated Perylene Dye connected to a Methylviologen electron acceptor by the macrocyclic nitrogen”
Tania M. G. Salerno, Marie-Pierre Santoni, Antonio Santoro, Fausto Puntoriero, Francesco Nastasi, Maria Letizia Di Pietro, Maurilio Galletta, Sebastiano Campagna
Italian Photochemistry Meeting 2015, Bologna, 17-19 Dicembre 2015

COMUNICAZIONI ORALI E PRESENTAZIONI POSTER DI CO-AUTORI

1. *Identificazione di 3 MMC e di 3 MeO PCP e relativi metaboliti in campioni non biologici e biologici in due casi di intossicazione acuta. Ruolo di LC HRAM Orbitrap MS e Solid Deposition GC FTIR*
Flavio Zancanaro, Samuela Frasson, Tania M. G. Salerno, Paola Donato, Luigi Mondello, Giampietro Frison
XIX Convegno Nazionale Associazione Scientifica Gruppo Tossicologi Forensi Italiani (GTFI 2021), *Vicenza, Italy, October 28-29, 2021* - Comunicazione Orale
2. *“Chiral analysis of Methorphan’s enantiomers by HPLC coupled with FTIR”*
Carmelo Coppolino, Tania Salerno, Paola Donato, Giampietro Frison, Luca Zamengo, Luigi Mondello
XXVII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA- SCI 2021, *on-line, 14-23 Settembre 2021* - Comunicazione Poster
3. *“HPLC-FTIR: a proof of concept”*
Carmelo Coppolino, Tania Salerno, Paola Donato, Luigi Mondello
XXVII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA- SCI 2021, *on-line, 14-23 Settembre 2021* - Comunicazione Poster
4. *GC×GC-sd-FTIR/MS for Reliable Identification in the Foodomics Field*
Tania M.G. Salerno, Carmelo Coppolino, Mariosimone Zoccali, Luigi Mondello
18th GC×GC International Symposium, *Giugno 7-11, 2021* - Comunicazione Orale su invito
5. *“Solid-Phase GC-FTIR for the Analysis of Illicit Drug Isomers”*
Paola Donato, Tania Salerno, Carmelo Coppolino, Giampietro Frison, Luigi Mondello

- 2021 online Forensic symposium- Current Trends in Seized Drug Analysis**, 18-22 Gennaio 2021- Comunicazione Orale
6. “*Analysis of synthetic cannabinoids and cathinones by solid-phase deposition GC-FTIR*”
Paola Donato, Tania Salerno, Carmelo Coppolino, Giampietro Frison, Luigi Mondello
2021 online Forensic symposium- Current Trends in Seized Drug Analysis, 18-22 Gennaio 2021- Comunicazione Poster
 7. “*Differentiation of the Isomers Isomephedrone and Mephedrone by GC-MS after 2,2,2-trichloroethyl chloroformate derivatization, LC-HRAM Orbitrap MS, and GC-FTIR*”
G. Frison, L. Zamengo, G. Tedeschi, E. Trovato, T. Salerno, L. Mondello
7th Annual Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists- TIAFT-2019, Birmingham (UK), 2 - 6 Settembre 2019- Comunicazione Poster
 8. “*Nuove applicazioni di glucoammino oligofenilenetileni*”
Mancuso, A.; Bonaccorsi, P.; Salerno, T. M. G.; Barattucci, A.
Congresso Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria SCI 2019, Palermo, 1-2 Marzo 2019- Comunicazione Poster
 9. “*Glycoamino OPEs: from bioimaging to nanotechnology*”
Mancuso, A.; Bonaccorsi, P.; Salerno, T. M. G.; Barattucci, A.
XXXVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana- CDCO 2018, Milano, 9-13 Settembre 2018- Comunicazione Poster
 10. “*Modified Glycoamino OPEs as New Potential Photosensitizers*”
Mancuso, A.; Bonaccorsi, P.; Carreño, M. C.; Ribagorda, M.; Salerno, T. M. G.; Barattucci, A.
I DOCTOCHEM-UNIME, Messina, 22 Giugno 2018 - Comunicazione Orale
 11. “*Design and synthesis of modified glycoamino opes for the finding of new potential photosensitizers*”
Mancuso, A.; Bonaccorsi, P.; Salerno, T. M. G.; Barattucci, A.
XVI Convegno-Scuola Chimica dei Carboidrati- XVI CSCC 2018, Pontignano (Si), 17-20 Giugno 2018 - Comunicazione Orale
 12. “*Nuove frontiere nella progettazione di fluorofori biocompatibili*”
Mancuso, A.; Bonaccorsi, P.; Salerno, T. M. G.; Barattucci, A.
Congresso Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria SCI 2018, Catania, 9-10 Febbraio 2018- Comunicazione Orale
 13. “*Tuning Sugar Functionalized OPEs with biological interest*”
Mancuso, A.; Bonaccorsi, P.; Salerno T. M. G.; Barattucci, A.
4th International Workshop on Pericyclic Reactions and Synthesis of Hetero- and Carbocyclic Systems, Milano, 28-30 Giugno 2017- Comunicazione Orale
 14. “*Sintesi di sistemi star-shaped a separazione di carica fotoindotta*”
Mancuso, A.; Bonaccorsi, P.; Puntoriero, F.; Salerno, T. M. G.; Barattucci, A.
Workshop delle sezioni Sicilia e Calabria, Messina, 9-10 Febbraio 2017- Comunicazione Orale
 15. “*Energy- and Electron- transfer processes in nanofibers made of N-annulated Perylene and MV2+ subunits*”
A.M. Cancelliere, T. Salerno, F. Nastasi, A. Santoro, S. Campagna, F. Puntoriero
Joint Congress of the French and Italian Photochemists and Photobiologists, Bari, 19-22 Settembre 2016- Comunicazione Poster

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

- Membro del comitato organizzatore **I DOCTOCHEM- UNIME**, Messina, Incubatore di impresa, 22 Giugno 2018.
- Membro del comitato organizzatore **Workshop delle sezioni Sicilia e Calabria**, Messina, Royal Palace Hotel, 9-10 Febbraio 2017.

ALTRO

Iscritta alla Società Chimica Italiana, Divisione Chimica Analitica e Divisione di Spettrometria di Massa

Luogo e Data

Messina, 15/03/2022

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).