

INFORMAZIONI PERSONALI

Giovanna Cafeo

✉ giovanna.cafeo@studenti.unime.it

POSIZIONE RICOPERTA

Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche XXXVII ciclo, Università degli studi di Messina

TITOLO DI STUDIO

Dott.ssa in Biologia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2017-2018

Servizio Civile Nazionale

ENUIP, via Nazionale 84 S. Margherita, Messina (ME)

- Progetto "Lo sportello del cittadino"

[Operatore allo sportello](#)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 – in corso

Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche XXXVII ciclo

Università degli Studi di Messina, dipartimento CHIBIOFARAM, Messina (ME)

- Utilizzo di tecniche di cromatografia liquida ad alte prestazioni accoppiata alla spettrometria di massa (singolo e triplo quadrupolo), detector a serie di diodi (PDA) e fluorimetro (FLD) per la caratterizzazione chimica di matrici alimentari e cosmetiche.

2022

Acquisizione 24 CFU per accesso FIT

Università degli Studi di Messina, dipartimento CHIBIOFARAM, Messina (ME)

- Storia dei processi formativi e delle istituzioni scolastiche (6 CFU)
- Fondamenti di psicologia dello sviluppo (6 CFU)
- Antropologia filosofica (6 CFU)
- Didattica generale (6 CFU)

2021

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Università degli Studi di Messina, dipartimento CHIBIOFARAM, Messina (ME)

2021

Laurea Magistrale in Biologia LM-6 (curriculum Biologia della Nutrizione)

Università degli Studi di Messina, dipartimento CHIBIOFARAM, Messina (ME)

- Voto di laurea: 110/110 e lode
- Titolo della tesi: Determinazione di parametri di qualità in oli extravergini di oliva aromatizzati

2019

Laurea di Primo Livello in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Messina, dipartimento CHIBIOFARAM, Messina (ME)

- Voto di laurea: 110/110 e lode
- Titolo della tesi: Fecondazione: salute e benessere riproduttivo

2012

Diploma di Indirizzo Scientifico

Liceo Scientifico G. Seguenza, Messina (ME)

▪ Voto: 93/100

ALTRE ATTIVITA'

A.A. 2022/2023 **Attività di Didattica Integrativa (24 h)**

Università degli Studi di Messina, dipartimento CHIBIOFARAM, Messina (ME)

Materia: Tecniche analitiche avanzate applicate agli alimenti (titolare prof. Luigi Mondello) del corso di laurea magistrale in Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione Umana (SANU)

A.A. 2021/2022 **Attività di Tutorato specialistico-didattico (40 h)**

Università degli Studi di Messina, dipartimento CHIBIOFARAM, Messina (ME)

Materia: Chimica generale ed inorganica (titolare prof.ssa Giovanna De Luca) del corso di laurea triennale in Scienze Nutraceutiche e Alimenti Funzionali (SNAF)

A.A. 2021/2022 **Attività di Tutorato specialistico-didattico (40 h)**

Università degli Studi di Messina, dipartimento CHIBIOFARAM, Messina (ME)

Materia: Chimica organica (titolare prof.ssa Paola Maria Bonaccorsi) del corso di laurea triennale in Scienze Biologiche

30 Settembre 2022 **MEDNIGHT – La notte mediterranea delle ricercatrici**

Università degli Studi di Messina, Messina (ME)

Partecipazione alla presentazione del contributo dal titolo "La dieta mediterranea: il perfetto equilibrio tra nutrizione e salute"

18 Maggio 2022 **Attività di orientamento universitario**

Università degli Studi di Messina, dipartimento CHIBIOFARAM, Messina (ME)

PARTECIPAZIONE A SCUOLE, CORSI, CONGRESSI E SEMINARI

29-30 Novembre 2022 DOCTOCHEM 5th Edition (Messina, Italia) (Congresso)

17-18 Novembre 2022 Incontri di Scienza delle Separazioni (Firenze, Italia) (Congresso)

17-18 Ottobre 2022 Autumn School in Food Chemistry (Pavia, Italia) (Scuola)

27 Settembre 2022 Nuove frontiere della chimica degli alimenti (Webinar)

27 Settembre 2022 Wine not: cosa c'è nel bicchiere? (Webinar)

11-15 Settembre 2022 XXIX Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana (Milazzo, Italia) (Congresso)

15-16 22-23 Giugno 2022 L'uso degli approcci computazionali nell'identificazione, ottimizzazione e valutazione di prodotti di interesse chimico, biologico e farmaceutico (Università degli Studi di Messina, Italia) (Seminario)

07 Giugno 2022 Brevetti per invenzioni industriali: strumenti per la tutela delle invenzioni nascenti dalla ricerca universitaria (Webinar)

- 24 Maggio 2022 Nanomaterials used to prepare chemically modified electrodes (Università degli Studi di Messina, Italia) (Seminario)
- 17 Febbraio 2022 Chromatography and Mass Spectrometry applied to Food Chemistry (Webinar)
- 13 Gennaio 2022 Pillole di innovazione per il settore oleario e per diffondere la cultura della qualità (Webinar)

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- 29-30 Novembre 2022 DOCTOCHEM 5th Edition (Messina, Italia)
"CHEMICAL CHARACTERIZATION OF NON-VOLATILE FRACTION OF CITRUS HAND GEL SANITIZERS USING HPLC/MS-MS METHOD: FOCUS ON COUMARINS, FUROCOUMARINS AND POLYMETHOXYFLAVONES".
Giovanna Cafeo, Tania M. G. Salerno, Paola Dugo, Luigi Mondello
Comunicazione Orale
- 17-18 Novembre 2022 Incontri di Scienza delle Separazioni (Firenze, Italia)
"HPLC-MS/MS METHOD COMBINED WITH LINEAR RETENTION INDEX SYSTEM TO EVALUATE THE OXYGEN HETEROCYCLIC FRACTION CONTENT IN CITRUS FRAGRANCED HAND GEL SANITIZERS".
Giovanna Cafeo, Tania M. G. Salerno, Paola Dugo, Luigi Mondello
Comunicazione Poster
- 17-18 Ottobre 2022 Autumn School in Food Chemistry (Pavia, Italia)
"DETERMINATION OF OXYGEN HETEROCYCLIC COMPOUNDS IN FOOD MATRICES BY HPLC-MS/MS COMBINED WITH LINEAR RETENTION INDEX SYSTEM".
Giovanna Cafeo, Tania M. G. Salerno, Paola Dugo, Luigi Mondello
Comunicazione orale
- 11-15 Settembre 2022 XXIX Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana (Milazzo, Italia)
"EVALUATION OF COUMARINS, FUROCOUMARINS AND POLYMETHOXYFLAVONES CONTENT IN FLAVORED BEVERAGES BY MEANS OF HPLC-MS/MS WITH THE SUPPORT OF LINEAR RETENTION INDEX APPROACH".
Giovanna Cafeo, Tania M. G. Salerno, Paola Dugo, Luigi Mondello
Comunicazione Poster
- 11-15 Settembre 2022 XXIX Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana (Milazzo, Italia)
"UNVEILING THE OXYGEN HETEROCYCLIC FRACTION OF CITRUS SCENTED HAND GEL SANITIZERS BY MEANS OF HPLC-MS/MS: FOCUS ON COUMARINS AND FUROCOUMARINS CONTENT AND SKIN RISK TO EXPOSURE"
Tania M. G. Salerno, **Giovanna Cafeo**, Paola Dugo, Luigi Mondello
Comunicazione orale
- 4-7 Settembre 2022 52nd International Symposium on Essential Oils (Wrocław, Polonia)
"ANALYTICAL STRATEGIES FOR THE CHARACTERIZATION OF NON-VOLATILE FRACTION OF CITRUS ESSENTIAL OIL: APPLICATIONS IN FOOD AND COSMETIC".
Paola Dugo, Tania M. G. Salerno, **Giovanna Cafeo**, Luigi Mondello
Comunicazione orale

RICONOSCIMENTI E PREMI

- 17-18 Novembre 2022 Borsa di studio per la partecipazione al congresso "Incontri di Scienza delle Separazioni"

Borsa di Studio erogata dalla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana per giovani ricercatori non strutturati (dottorandi, assegnisti di ricerca e borsisti)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative Ottime doti comunicative e capacità di lavorare in team maturate in situazioni in cui è stata indispensabile una collaborazione reciproca. Ottima resistenza allo stress e motivazione nel perseguire i propri obiettivi. Ottime capacità di apprendimento e di adattamento a nuove situazioni lavorative

Competenze organizzative e gestionali Capacità di gestire efficacemente tempo e risorse al fine di perseguire gli obiettivi richiesti. Capacità di problem solving.

Competenze professionali Utilizzo di tecniche di cromatografia liquida ad alte prestazioni accoppiata alla spettrometria di massa (singolo e triplo quadrupolo), detector a serie di diodi (PDA) e fluorimetro (FLD) per la caratterizzazione chimica di matrici alimentari e cosmetiche.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

- Buona padronanza dei sistemi operativi Windows e MacOS.
- Ottima conoscenza dei pacchetti Microsoft Office e Open Office.
- Ottima conoscenza di software Internet.
- Ottima conoscenza del software Lab Solution (Shimadzu).

Patente di guida B

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".

La sottoscritta Giovanna Cafeo ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D. P. R. n. 445/2000 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Messina, 09/01/2023