

## CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO

Il sottoscritto Fabio Salafia, ai sensi degli art 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Fabio Salafia  
E-mail fsalafia@unime.it

POSIZIONE RICOPERTA Dottorando in Scienze Chimiche

### ESPERIENZA LAVORATIVA

02/2016-06/2016 Docente presso l'Istituto Empedocle  
insegnante di chimica presso la Scuola Superiore "Empedocle", con sede a Messina, per il secondo semestre dell'anno scolastico 2015/2016

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2017-alla data attuale Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche  
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)  
Utilizzo di tecniche analitiche avanzate tra cui SFE-SFC-MS/MS e HPLC-PDA-MS/MS per identificazione di molecole biologicamente attive in diverse matrici alimentari

01/04/2017-01/09/2017 Tirocinio laboratorio analitico-alimentare  
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)  
Identificazione di terpeni in oli essenziali di agrumi tramite sistema SFC e determinazione di carotenoidi in campioni di zafferano mediante HPLC

10/10/2013-18/12/2015 Laurea Magistrale in Scienze Chimica  
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)  
Tesi sperimentale sulla sintesi di molecole glicosidiche per la funzionalizzazione di molecole biologicamente attive. Votazione 110/110 cum Laude

15/10/2015-16/11/2015 Tirocinio laboratorio chimica bio-inorganica  
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)  
Studio di complessi metallici con comportamento intercalante "light switch off-on" sul DNA

09/2010-10/2013 Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Chimiche  
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)  
Tesi sperimentale sulla sintesi di molecole solfossidiche con chiralità planare e centrale, per il impiego come catalizzatori chirali. Votazione 110/110

Data 25/12/2019

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Altre lingue	Italiano		FRASEOLOGIA		PRODUZIONE SCRITTA	
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale		
inglese	B1	B2	B2	B1	B1	

  

Competenze comunicative e relazionali	Ottime capacità comunicative e relazionali acquisite durante l'esperienza professionale come insegnante.														
Competenze organizzative e gestionali	Ottime capacità organizzative e gestionali acquisite effettuando attività di orientamento e tutorato universitario.														
Competenze digitali	<p style="text-align: center;">AUTOVALUTAZIONE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Elaborazione delle informazioni</th> <th>Comunicazione</th> <th>Creazione di Contenuti</th> <th>Sicurezza</th> <th>Risoluzione di problemi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utente avanzato</td> <td>Utente autonomo</td> <td>Utente avanzato</td> <td>Utente autonomo</td> <td>Utente autonomo</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Certificato ECDL Standard, Certificato ECDL Full Standard, Certificato IT Security</p>					Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi											
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo											

Buona Conoscenza del sistema Windows e dei pacchetti Open Office e Microsoft Office.  
Capacità di utilizzo dei software: Chemdraw, ChemsSketch, Mestrenova, Labsolutions.

## ATTIVITÀ FORMATIVE E COMPETENZE

Attività di Tutor	<p><b>Tutor specialistico didattico:</b> lezioni frontali per il miglioramento e consolidamento delle conoscenze di chimica di base per studenti universitari (anno accademico 2018/19 codice profilo T4)</p> <p><b>Tutor informativo:</b> far conoscere i percorsi didattici, i servizi e le attività universitarie proposte dall'Università degli Studi di Messina. (anno accademico 2017/18 codice profilo TO1)</p> <p><b>Tutor specialistico-didattico:</b> lezioni frontali per il miglioramento e consolidamento delle conoscenze di chimica di base per studenti universitari (anno accademico 2017/18 codice profilo T2)</p> <p><b>Tutor online:</b> supporto multimediale per gli studenti che sostengono test per corsi di studio ad accesso programmato (anno accademico 2017/18 codice profilo TO5).</p> <p><b>Tutor orientamento:</b> orientamento rivolto a studenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado (anno accademico 2014/15).</p>
Abilitazione professionale	Abilitazione all'esercizio della professione di chimico, conseguita il 20/06/2016 presso l'Università degli Studi di Messina con votazione 133/150
Ordine professionali	Iscritto regolarmente all'Albo dell'Ordine dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Messina dal 09/01/2017 con numero iscrizione 534.

Data 05/12/2019

- Pubblicazioni** Characterization of Limonoids in Citrus Essential Oils by Means of Supercritical Fluid Chromatography Tandem Mass Spectrometry  
 Mariosimone Zoccali, Adriana Arigò, Marina Russo, **Fabio Salafia**, Paola Dugo, Luigi Mondello  
 Food Analytical Methods, 11(11), 3257-3266
- Carotenoids and apocarotenoids determination in intact human blood samples by online supercritical fluid extraction-supercritical fluid chromatography-tandem mass spectrometry  
 Mariosimone Zoccali, Daniele Giuffrida, **Fabio Salafia**, Salvatore V. Giotré, Luigi Mondello  
 Analytica Chimica Acta 1032 (2018) 40-47
- Comunicazioni Orali** Incontri di Scienza delle Separazioni, Roma, 8-9 Novembre 2018.  
 Determinazione di carotenoidi e apocarotenoidi nel sangue umano mediante estrazione e cromatografia a fluido supercritico  
**Fabio Salafia**, Mariosimone Zoccali, Daniele Giuffrida, Paola Dugo, Luigi Mondello
- Incontri di Scienza delle Separazioni, Roma, 8-9 Novembre 2018.  
 Sviluppo di un metodo HPLC rapido per l'analisi di tocoferoli in oli extravergine di oliva  
**Fabio Salafia**, Marina Russo, Paola Dugo, Luigi Mondello
- Comunicazioni Poster** 42nd International Symposium on Capillary Chromatography, and 15th GC×GC Symposium, Riva del Garda, Italy, May 13-18, 2018  
 Characterization of carotenoids and apocarotenoids in human blood samples by means of online supercritical fluid extraction supercritical fluid chromatography tandem mass spectrometry.  
**Fabio Salafia**, Daniele Giuffrida, Mariosimone Zoccali, Paola Dugo, Luigi Mondello
- 42nd International Symposium on Capillary Chromatography, and 15th GC×GC Symposium, Riva del Garda, Italy, May 13-18, 2018  
 Bioactive compounds in orange peel from a brazilian variety ("Pera").  
 Daniele Giuffrida, Daniella C. Murador, **Fabio Salafia**, Mariosimone Zoccali, Adriana Arigò, Veridiana V. De
- 42nd International Symposium on Capillary Chromatography, and 15th GC×GC Symposium, Riva del Garda, Italy, May 13-18, 2018  
 Supercritical fluid chromatography tandem mass spectrometry to characterize limonoid aglycones in citrus essential oils.  
 Adriana Arigò, Mariosimone Zoccali, **Fabio Salafia**, Paola Dugo, Luigi Mondello
- 42nd International Symposium on Capillary Chromatography, and 15th GC×GC Symposium, Riva del Garda, Italy, May 13-18, 2018  
 Extraction and characterization of carotenoids and apo-carotenoids from microalgae by means of supercritical fluid extractionsupercritical fluid chromatography tandem mass spectrometry.  
 Mariosimone Zoccali, **Fabio Salafia**, Daniele Giuffrida, Carmen Socaciu, Paola Dugo, Luigi Mondello
- 42nd International Symposium on Capillary Chromatography, and 15th GC×GC Symposium, Riva del Garda, Italy, May 13-18, 2018  
 Comprehensive two-dimensional liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry for quali-quantitative analysis of the polyphenolic fraction of extra virgin olive oils.  
 Katia Arena, Francesco Cacciola, **Fabio Salafia**, Francesca Rigano, Mariosimone Zoccali, Paola Dugo, Luigi Mondello
- Partecipazione congressi** The '42nd International Symposium on Capillary Chromatography' and the '15th GC×GC Symposium' May 13-18, 2018-Riva del Garda Italy
- The 2nd Isotope Ratio MS DAY June 27-29, 2018 -Messina-Italy.
- Incontri di Scienza delle Separazioni, 8-9 Novembre 2018 Roma-Italia
- 48th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, June 16-20, 2019 Milan Italy

Data 05/12/2015

- Coni 6° Corso Nazionale di Introduzione alla Fotochimica, 3-6 Giugno, 2013, Bologna
- Comprehensive Two-Dimensional Chromatography GC\*GC Courses, May 13, 2018, Riva del Garda-Italy
- Comprehensive Two-Dimensional Chromatography LC\*LC Courses, May 13, 2018, Riva del Garda-Italy
- Supercritical fluid chromatography (SFC) fundamentals, June 16, 2019, HPLC 2019 Milan
- Analytical characterization of protein biopharmaceuticals, June 16, 2019, HPLC 2019 Milan

Dati personali Il sottoscritto dichiara ai sensi del regolamento (UE) 2016/679 del 27 Aprile 2016, di essere informato che i dati personali contenuti nella presente dichiarazione saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

Data 05/12/2019