

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Nazionalità

**CHIAIA, Valentina**  
Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

10/2019-05-2021  
U.O.C. di Farmacia dell'A.O.U. Policlinico  
"G. Martino" di Messina

**Tirocinio**

Distribuzione diretta di farmaci in 1° ciclo e in file F. Ricezione, controllo dei lotti e quantità dei farmaci e loro distribuzione alle varie unità operative. Visione della procedura di consegna di farmaci stupefacenti ed antibiotici ad alto costo e albumina. Visione di ricezione, controllo e consegna delle sperimentazioni cliniche e della procedura di utilizzo *off label*. Presa visione delle categorie dei D.M. e loro distribuzione.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

01/2022-Attuale  
Università degli Studi di Messina

**Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche XXXVII Ciclo**

01/2022  
Università degli Studi di Messina

**Abilitazione alla professione di Farmacista, II sessione 2021**

09/2016-10/2021  
Università degli Studi di Messina

**Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**

Tesi Sperimentale in CHIM/10 dal titolo "Caratterizzazione della frazione volatile del miele mediante gascromatografia multidimensionale "comprehensive" accoppiata alla spettrometria di massa"

Votazione 105/110

07/2016  
Liceo Scientifico e Linguistico Statale  
"Archimede" - Messina

**Maturità Scientifica**

Votazione 100/100

<b>MADRELINGUA</b>	<b>ITALIANA</b>
<b>ALTRE LINGUE</b> Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale Certificazioni	<b>INGLESE</b> Livello: buono Livello: buono Livello: buono First Certificate in English (B2)
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI, COMUNICATIVE ED INTERPERSONALI</b>	Capacità di comunicazione e relazione Capacità di lavorare in gruppo Capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali Capacità di apprendimento di nuove competenze Autonomia, Adattabilità, Capacità di pianificare ed organizzare
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI</b>	Preparazione dei campioni per analisi GC-MS Uso di sistemi GC accoppiati a Spettrometria di Massa Elaborazione dei dati mediante software LabSolutions GCMSsolution Uso di sistemi comprehensive GC×GC accoppiati a spettrometria di massa Uso tecnica di microestrazione in fase solida dello spazio di testa (HS-SPME) Preparazione dei campioni per analisi HPLC-MS Uso di sistemi HPLC accoppiati a Spettrometria di Massa
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE DIGITALI</b>	Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint,...) Posta Elettronica Elaborazione dei dati Utilizzo del Web Browser
<b>COMUNICAZIONI A CONGRESSI</b>	Doctochem 5th edition – Messina, 29-30 Novembre 2022 “USING GC-MS AND HPLC-MS APPROACHES TO EVALUATE LIPIDS IN ARCHAEOLOGICAL CONTEXT” <b>Valentina Chiaia</b> , Giuseppe Micalizzi, Danilo Donnarumma, Anna Irto, Clemente Bretti, Paola Cardiano, Peter Quinto Tranchida and Luigi Mondello. Comunicazione Orale  Incontri di Scienza delle Separazioni 2022 – Firenze, 17-18 Novembre 2022 “GC And HPLC Separation Techniques for the Elucidation of Aged Lipid Compounds in Archaeological Context” <b>Valentina Chiaia</b> , Giuseppe Micalizzi, Danilo Donnarumma, Anna Irto, Clemente Bretti, Paola Cardiano, Peter Quinto Tranchida and Luigi Mondello. Comunicazione Poster  XXIX Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana (SCI). 11-15 Settembre 2022 – Milazzo (ME) “CHARACTERIZATION OF IN-LAB AGED LIPIDS BY USING GAS AND LIQUID CHROMATOGRAPHY APPROACHES COUPLED TO MASS SPECTROMETRY” <b>Valentina Chiaia</b> , Giuseppe Micalizzi, Danilo Donnarumma, Anna Irto, Clemente Bretti, Paola Cardiano, Peter Quinto Tranchida and Luigi Mondello. Comunicazione Orale

CHEMCH - 6th International Congress Chemistry for Cultural Heritage 2022. 4 - 8 July 2022 – Ravenna (online)

“Gas and liquid chromatography approaches coupled to mass spectrometry for the evaluation of thermal-oxidation lipid products in ageing studies”

**Valentina Chiaia**, Giuseppe Micalizzi, Danilo Donnarumma, Anna Irto, Clemente Bretti, Paola Cardiano, Concetta De Stefano, Peter Quinto Tranchida and Luigi Mondello.

Comunicazione Poster

## PUBBLICAZIONI

Irto, A.; Micalizzi, G.; Bretti, C.; **Chiaia, V.**; Mondello, L.; Cardiano, P. Lipids in Archaeological Pottery: A Review on Their Sampling and Extraction Techniques. *Molecules* 2022, 27, 3451.

<https://doi.org/10.3390/molecules27113451>

**Valentina Chiaia**, Danilo Donnarumma, Giuseppe Micalizzi, Anna Irto, Clemente Bretti, Paola Cardiano, Luigi Mondello. Discovering how our ancestors used to live - Using HPLC-MS and GC-MS approaches in archaeology to reveal ancient lipid species. *SECRET OF SCIENCE MAGAZINE* 3/2022.

[https://www.shimadzu-webapp.eu/magazine/issue-2022-3\\_en/](https://www.shimadzu-webapp.eu/magazine/issue-2022-3_en/)

## ATTIVITÀ DIDATTICO INTEGRATIVE

Attività di tutorato alla pari in Chimica Generale agli studenti del CdS in Scienze Biologiche  
40 ore

