



MYRIAM FIORE

Chimico

CONTATTI

Cellulare: [REDACTED]
Email: myriamfiore28@gmail.com
Indirizzo: [REDACTED]

DATA DI NASCITA

[REDACTED]

COMPETENZE

- Buona conoscenza delle tecniche di analisi di spettrometria di massa (GC-MS, LC-MS/MS, MALDI-TOF).
- Esperienza nella gestione di campioni relativi all'ambito dei beni culturali.
- Propensione al team-work.
- Buone capacità di scrittura e presentazione dei dati scientifici.

LINGUE

Italiano: madrelingua
Inglese: fluente

FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (110/110)

Università degli studi di Napoli Federico II - a.a. 2022-2023

Tesi di Laurea sperimentale in Chimica dei Beni Culturali dal titolo "Le sfide dell'estrazione di proteine antiche dalla ceramica".

Laurea di Primo Livello in Chimica (106/110)

Università degli studi di Napoli Federico II - a.a. 2019-2020

Tesi di Laurea sperimentale in Biochimica dal titolo "Studio del complesso Spike S1-ACE 2 da SARS CoV-2".

Diploma di Liceo Scientifico (96/100)

Liceo Statale Ischia - a.s. 2016-2017

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Tirocinio di Laurea Magistrale

Gen. 2023- Dic. 2023

Estrazione di materiale proteico da matrice ceramica, analisi mediante spettrometria di massa (GC-MS, LC-MS/MS, MALDI-TOF).

Assistente di Laboratorio presso Cenatiempo Vini d'Ischia

2017-2023

Determinazione anidride solforosa totale e libera, acidità totale, grado alcolico nei vini.

Tirocinio S.I. Impresa Laboratorio Merceologico Camera di Commercio di Napoli

Dic. 2022

Determinazione dell'acidità degli oli extravergini d'oliva, analisi spettrofotometriche UV; determinazione anidride solforosa totale e libera nei vini, acidità totale; prove da nomenclatore su ausili per incontinenza.

Tirocinio di Laurea Triennale

Ott. 2020 - Dic. 2020

Analisi di proteine (SDS-PAGE, Cromatografia Gel Filtrazione).



MYRIAM FIORE

Chemist

CONTACTS

Phone Number: [REDACTED]
Email: myriamfiore28@gmail.com
Address: [REDACTED]

DATE OF BIRTH

[REDACTED]

SKILLS

- Good knowledge of mass spectrometry (GC-MS, LC- MS/MS, MALDI-TOF).
- Experience in handling and management of samples from biological and cultural heritage matrices
- Excellent propensity for team-work
- Good skills at scientific writing and data presentation

LANGUAGES

Italian: native speaker
English: fluent

EDUCATION

Master degree in Chemical Science (110/110)

Università degli studi di Napoli Federico II - a.y. 2022-2023

Experimental thesis in Chemistry of cultural heritage
“Current challenges in the extraction of ancient proteins from pottery”.

Bachelor degree in Chemistry (106/110)

Università degli studi di Napoli Federico II - a.a. 2019-2020

Experimental thesis in Biochemistry “Study of Spike 1 complex from SARS CoV-2 with ACE 2 receptor”.

Scientific diploma (96/100)

Liceo Statale Ischia - a.s. 2016-2017

WORK EXPERIENCE

Master thesis internship

Jan. 2023- Dec. 2023

Protein extraction from ceramic matrices, mass spectrometry analysis (GC - MS, LC- MS/MS, MALDI-TOF).

Laboratory assistant at Cenatiempo Vini d'Ischia

2017-2023

Determination of free and total sulphur dioxide, acidity and alcoholic content in wines.

Internship at S.I. Impresa Laboratorio Merceologico Camera di Commercio di Napoli

Dec. 2022

Determination of total acidity in extravirgin olive oil, UV spectrophotometric analysis; determination of free and total sulphur dioxide, acidity and alcoholic content in wines; tests on incontinence aids.

Bachelor thesis internship

Oct. 2020 - Dec. 2020

Protein analysis (SDS-PAGE, Gel filtration chromatography).