



INFORMAZIONI PERSONALI

-
-
-

Giuseppina
Scialò



ISTRUZIONE

 **Laurea magistrale in Chimica Analitica.**
Università "La Sapienza", Roma, Italia.

ANNO CONSEGUIMENTO: 2020
VOTO: 110 / 110 con lode.

 **Laurea triennale in Chimica**
Università "La Sapienza", Roma, Italia.

ANNO CONSEGUIMENTO: 2017
VOTO: 102 / 110

 **Diploma Liceo Scientifico**
"I.S.I.S.S. Pacifici e de Magistris", Sezze (LT), Italia

VOTO: 100/100



ESPERIENZA

Tirocinio curriculare:

Istituto Superiore di Sanità:
Laboratorio Nazionale di Riferimento
per le Micotossine.

ROMA (RM)
Gennaio 2020 - Dicembre 2020

Materia Tesi:
CHIMICA ANALITICA

Assunto come: Stagista/tirocinante
Durata in ore: 900

Principali attività:

- estensione di un metodo validato in **UHPLC-MS/MS** per la determinazione del DON e dei suoi metaboliti (DON3G, 3AcDON e 15AcDON) nel frumento tenero ad altra matrice, la pasta.
- elaborazione statistica e stesura di Rapporto Tecnico di un **Proficiency Testing** (PT) per la determinazione del DON e dei suoi metaboliti (DON3G, 3AcDON e 15AcDON) nel frumento tenero.

Tirocinio curriculare:

Università la Sapienza:
Laboratorio di Analitica Forense

ROMA (RM)
Marzo 2017- Dicembre 2017

Materia Tesi:
CHIMICA ANALITICA
STRUMENTALE

Assunto come: Stagista/tirocinante

Principali attività:

- messa a punto di una metodo analitico per il campionamento del dietilsolfato su filtro, per l'analisi dello stesso analita su fiala e per il controllo dell'esposizione professionale in ambito lavorativo.

La tecnica analitica adoperata è stata la **spettroscopia NIR**

SOFT SKILLS

Autonomia	8/10
Flessibilità/Adattabilità	8/10
Resistenza allo stress	8/10
Capacità di pianificare e organizzare	9/10
Precisione	9/10
Apprendimento	8/10
Conseguire gli obiettivi	9/10
Gestire le informazioni	8/10
Intraprendenza	8/10
Capacità comunicativa	8/10
Problem solving	9/10
Team work	9/10

DESCRIZIONE

Chimico analitico con capacità di condurre ricerche bibliografiche avvalendosi di fonti tecnico-scientifiche. In grado di valutare autonomamente problematiche chimiche d'interesse generale, e di scegliere le metodologie sperimentali più idonee a risolvere specifici problemi, sulla base dei dati sperimentali accessibili. Ulteriori capacità sono quelle di saper illustrare pregi e limitazioni delle procedure chimiche utilizzate, di redigere relazioni, di comunicare i risultati della propria ricerca con adeguata professionalità a interlocutori specialisti e non specialisti, sia a fini informativi sia per consulenze. Le competenze acquisite durante il percorso di studi sono quelle richieste dal mondo industriale e della ricerca in campo analitico.



CORSI/REPORT

- ❖ *Corso Sicurezza prevenzione protezione - Formazione generale* (Settore: ATECO 207:M72).
- ❖ *Rapporto Tecnico di un Proficiency Testing.*
- ❖ *Webinar -Excellent in Excel*



CONOSCENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano.

Altre lingue: Inglese livello B2: Spagnolo A1.



COMPETENZE DIGITALI

- Ottima padronanza del *Pacchetto Office* (elaborazione di tesi, foglio elettronico, software di presentazione).
- Ottima capacità di *navigazione in rete*; anche quella finalizzata alla **Ricerca Bibliografica**.



CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

- **UHPLC Acquity Waters** (Milford, MA, USA).
- Spettrometro a triplo quadrupolo equipaggiato con una sorgente ESI è un **Quattro Premier XE - Waters**, Milford, MA, USA con software di elaborazione dati MassLynx.
- **MicroNIR Pro 1700 ES** gestito da software "The MicroNir Pro ES 1700"
- **Bilancia tecnica**, accuratezza pari a 0.1 g (Mettler Toledo, Columbus OH, USA)
- **Bilancia analitica**, accuratezza pari a 0.1 mg (Mettler Toledo, Columbus OH, USA)
- **Sonicator** ULTRASONIC DIGITAL® (Elma Ultrasonic)
- **Centrifuga MIKRO 200R®** (Hettich Lab Technology)
- **Centrifuga Universal 320** (Hettich Lab Technology)
- **Agitatore per provette vortex** (ICA)

PATENTE DI GUIDA: Patente B con veicolo di proprietà.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del D.lgs 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

DATA

15/06/2021