

FRANCESCO MURA

DOTTORE IN CHIMICA ANALITICA

COMPETENZE LINGUISTICHE

ITA: Madrelingua
ENG: B2
SPA: Comprensione essenziale
della lingua parlata e scritta

COMPETENZE PROFESSIONALI

Tecniche analitiche di laboratorio
Tecniche di analisi ad e alta e bassa risoluzione
(HPLC-MS/MS)
Taratura e calibrazione delle strumentazioni

COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza del pacchetto Office

SOFT SKILLS

Ottima attitudine al lavoro di squadra e alla
collaborazione
Predisposizione all'apprendimento
Capacità comunicative e di problem solving
Attenzione alla qualità del lavoro e alle scadenze

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Tirocinio formativo per il conseguimento della laurea magistrale
Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Roma, Italia
Settembre – Luglio 2022

- Uso di tecnologie di cromatografia liquida e spettrometria di massa in studi di ricerca nell'ambito della metabolomica, proteomica e peptidomica.
- Sviluppo di metodi per l'arricchimento selettivo di componenti di interesse chimico, biologico e ambientale in matrici complesse.
- Collaboratore di laboratorio con assistenza a tutte le fasi connesse con lo svolgimento delle esercitazioni dei corsi tenuti dal relatore di tesi.
- Manutenzione delle strumentazioni.

FORMAZIONE

LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA ANALITICA
110/110 E LODE
Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Roma, Italia
2019 – 2022

Titolo Tesi: *Sviluppo di un nuovo materiale idrofilico basato su un polimero ad idrogel per l'arricchimento selettivo di N-glicopeptidi in matrici biologiche.*

Relatrice: Prof.ssa Anna Laura Capriotti

Media dei voti: 28,8

LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA
106/110
Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Roma, Italia
2015 – 2019

Titolo Tesi: *I polioidrossialcanoati e le plastiche biodegradabili, dove ricerca scientifica e industria possono salvare il mondo.*

Relatrice: Prof.ssa Chiara Cavaliere

DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO
96/100
Liceo Scientifico Statale "John Fitzgerald Kennedy" – Roma, Italia
2010 – 2015

ESPERIENZE EXTRACURRICULARI

European BEST Engineering Competition (E.B.E.C.)
2016

Organizzata dal *Board of European Students of Technology* in collaborazione con *Sapienza Università di Roma*.

Dipendente presso T-Bone Station S.r.l.
2020-2022

Responsabile del servizio e del personale delivery e operatore di sala per lavoro ordinario ed eventi.

Ripetizioni e tutoraggio
2014 - 2019

Materie scientifiche e umanistiche di licei scientifico e classico.

Atleta della "Società Sportiva Lazio – Pallanuoto" e della "Società Roma Vis Nova Pallanuoto" in competizioni nazionali, giovanili
2007-2012