

Francesco Sassu

INFORMAZIONI PERSONALI



ESPERIENZA

PROFESSIONALE

Marzo 2024 – Oggi

Chimico in ambito Ricerca e Sviluppo

Sclavo Diagnostics International (Si)

Attività di chimica organica e biochimica atte alla ricerca e allo sviluppo di nuovi farmaci e nuovi dispositivi diagnostici in vitro.

Ambito della ricerca: Proteine implicate nella coagulazione del sangue

Maggio 2023 – Marzo 2024

Borsa di studio per la ricerca

Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” -Sesto Fiorentino (Fi)

Analisi di matrici ambientali (aria, ghiaccio, neve) con tecniche cromatografiche.

Ottimizzazione dei cromatogrammi ed elaborazione dati.

Settembre 2022 – Aprile 2023

Tecnico Chimico Controllo Qualità

Gelliplast SRL–Colle di Val d’Elsa (SI)

Analisi chimico fisiche di materiali plastici ed elaborazione dei dati

Giugno 2021 – Novembre 2021

Chimico Analitico

Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” -Sesto Fiorentino (Fi)

Tirocinio curriculare di 675 ore

Analisi chimiche di matrici ambientali ed elaborazione dei dati

Agosto 2016 – Settembre 2021

Operatore Agricolo

Azienda Agricola Montenidoli di Fagiuoli Maria Elisabetta

– Località Montenidoli, San Gimignano (SI)

Vendemmiatore e aiuto in cantina

(lavoro stagionali nel periodo della vendemmia)

ISTRUZIONE E

FORMAZIONE

**Laurea Triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate –
Controllo Qualità**

Settembre 2018 – Luglio 2022

Votazione 100/110

Università degli studi di Firenze, Scuola di Scienze della Salute Umana

Settembre 2011 – Giugno 2015

Diploma di Liceo Scientifico

I.I.S. Roncalli, Poggibonsi (Si)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative -Ottime competenze comunicative acquisite durante le esperienze lavorative e l'universitaria.

Competenze organizzative -Ottime competenze organizzative, di team-leading e ottimo lavoro di gruppo. Abilità acquisite nell'esperienze lavorative, nel periodo di tirocinio e attraverso i laboratori didattici.

Competenze professionali -Ottima padronanza delle procedure base di laboratorio, come: preparazione di soluzioni, titolazioni. Ottimo utilizzo degli strumenti base di come bilancia, rotavapor, centrifughe, pompe di vuoto, micropipette.
-Buona conoscenza della spettrofotometria UV-Vis.
-Buona conoscenza delle tecniche cromatografiche TLC e GC
-Ottima conoscenza e ottimo uso e manutenzione di strumenti HPLC.
-Ottimo uso di Chromeleon (chromatography data system)
-Conoscenza delle normative relative al Controllo Qualità
-Buon uso degli analizzatori di coagulazione Sysmex CA-5000
-Buon uso del Chemilab100 e del Konelab; analizzatori biochimici usati in chimica clinica
-Buona dimestichezza nell'uso della strumentazione per i rilievi dimensionali come: Calibri, Truschino, Scanner 3D Hexagon, CMM.
-Buono uso delle macchine a controllo numerico.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente base	Utente base	Utente base	Utente base	Utente base

-Ottima padronanza del pacchetto Office, in particolare Excel e Word.
-Buono uso di programmi per la creazione di grafici come GraphPad Prism e OriginLab.

-Basi di programmazione su HTML.

Altre competenze

- Corso di Formazione Generale e Specifica rischio medio per Lavoratori in materia di Sicurezza e Salute sul Lavoro.
-Attività didattica: le GMPs applicate al contesto produttivo farmaceutico e chimico e le attività di farmacovigilanza nei clinical trials.
-La ricerca bibliografica attraverso PUBMED

Patente di guida

- B, automunito

Incentivi all'occupazione

-Adesione al Programma GOL - Garanzia Occupabilità Lavoratori - finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU che prevede incentivi all'assunzione fino a 8.000 euro.
-Possibile beneficiaria di Incentivo Giovani under 36 che prevede esonero contributivo pari 100%, per un periodo massimo di 36 mesi, in caso di assunzione a tempo indeterminato o trasformazione

**Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.n. 39/1993.
L'originale della presente dichiarazione è conservato presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Poggibonsi, 06/03/2023