



Marco Puntin



Sesso: maschile | Data di nascita: 04/08/2000 | Cittadinanza: ITALIA

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Tecnico chimico/Ricercatore

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[10/2024 - 12/2024]

Tutor didattico di laboratorio

Università degli Studi di Trieste, Licio Giorgeri, 1 - TRIESTE (TS) ITALIA

Attività o settore: chimica

Principali attività e responsabilità: - Allestimento delle postazioni di laboratorio

- Preparazione di soluzioni e composti per le esperienze
- Supporto teorico e pratico agli studenti
- Coordinamento dei turni di laboratorio
- Insegnamento delle norme di sicurezza nel laboratorio chimico

Competenze e obiettivi raggiunti: - Leadership

- Capacità organizzativa
- Problem solving
- Consolidamento di dialogo costruttivo

[10/2023 - 12/2023]

Tutor didattico di laboratorio

Università degli Studi di Trieste, Licio Giorgeri, 1 - TRIESTE (TS) ITALIA

Area aziendale: organizzazione, pianificazione e controllo

Attività o settore: chimica

Principali attività e responsabilità: - Supporto teorico e pratico agli studenti in laboratorio

- Sensibilizzazione sulle norme e il rischio in un laboratorio chimico
- Preparazione di soluzioni e composti necessari per le esperienze

[01/2023 - 02/2023]

Tirocinante

Demus S.p.A. - TRIESTE (TS) ITALIA

Area aziendale: R&D e brevetti

Attività o settore: chimica

Principali attività e responsabilità: - Analisi di lotti di caffè decaffeinato: umidità, caffeina residua, diclorometano residuo, cere, acrilammidi

- Preparazione del campione: selezione rappresentativa dell'insieme dei lotti, tostatura
- Campionamento: procedure di prelievo dei campioni e conservazione del campione integro
- Controllo periodico di qualità del dato: taratura e calibrazione degli strumenti
- Gestione della strumentazione: cromatografi HPLC e gascromatografo accoppiato a spettroscopia di massa

Competenze e obiettivi raggiunti: - Consolidamento della conoscenza per le norme di sicurezza del laboratorio chimico

- Ottima abilità pratica nella procedura d'analisi: campionamento, conservazione del campione, analisi e ottenimento del dato, controllo di qualità del dato
- Rafforzamento dell'organizzazione personale e del coordinamento al lavoro di gruppo
- Conoscenza della struttura aziendale e dei metodi di interfaccia tra reparti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2023 - 2025]

CHIMICA

Università degli Studi di TRIESTE

Sede: TRIESTE

Laurea Magistrale in Scienze chimiche

Votazione finale: 110/110

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: Sintesi e proprietà di diidrofenzine come precursori di nanografeni dopati con azoto

Principali tematiche/competenza professionali possedute:

- Conoscenza profonda della chimica organica (soprattutto sintetica)
- Scienze applicate al mondo biologico: chimica farmaceutica, bioorganica, bioinorganica e dei nanomateriali
- Conoscenza della branca dei nanomateriali (soprattutto semiconduttori)
- Conoscenza delle procedure di laboratorio per il design di farmaci, caratterizzazione e sintesi di materiali
- Ampia conoscenza della catalisi: biocatalisi, organocatalisi, catalisi eterogenea e omogenea

[2019 - 2023]

CHIMICA

Università degli Studi di TRIESTE

Sede: TRIESTE

Laurea in Scienze e tecnologie chimiche

Votazione finale: 97/110

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: Sintesi di derivati dell'esperetina quali potenziali agenti per l'attività antielmintica

STUDI PRE-UNIVERSITARI

[2019]

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: B2 **LETTURA:** B2 **SCRITTO:** B2

INTERAZIONE ORALE: B2 **PRODUZIONE ORALE:** B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

ALTRE COMPETENZE

Competenze comunicative

- Spirito di gruppo
- Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali
- Buona capacità di comunicazione
- Grande propensione al costante miglioramento e apprendimento
- Intransigenza sulle scadenze imposte
- Ottima capacità di ascolto e di costruzione di un dialogo costruttivo
- Grande inclinazione all'inclusività
- Sostenitore di ambienti dinamici e veicolazione di idee

Competenze organizzative e gestionali

- Leadership maturata grazie alle esperienze come tutor presso l'ambiente universitario
- Consolidato senso dell'organizzazione (rappresentanza degli studenti presso il Consiglio di Corso di Studi e Commissione Paritetica Docenti-Studenti)
- Buona esperienza nella gestione di lavori di gruppo
- Costante animo propositivo nei progetti assegnati

Altre competenze

Volontariato:

- Volontario di Protezione Civile
- Consigliere presso Circolo ARCI "Sergio Finotto"
- Dirigente ANPI Sezione di Ruda

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI

Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: Microsoft Word (Avanzato) | **Fogli elettronici:** Microsoft Excel (Avanzato) | **Software di presentazione:** Microsoft PowerPoint (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Analisi numerica: IGOR Pro (Base) , Origin (Base)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di markup: LaTeX (Avanzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

MestreNova (Avanzato)