



Rahim Abdul

PRESENTAZIONE

Mi chiamo Rahim Abdul, ho una laurea magistrale in Chimica Industriale con un forte background in esperienza pratica. Mi sono laureato alla "Sapienza Università di Roma" dove ho acquisito una vasta conoscenza della chimica organica, inorganica, analitica e fisica, nonché della tecnologia dei processi chimici. Durante il mio percorso accademico ho lavorato con team multidisciplinari al fine di sviluppare soluzioni innovative nella sintesi di nuovi materiali come elettrodi ed elettroliti per batterie al litio ione e batterie al litio metallico.

Da sempre appassionato della sostenibilità ambientale, trovo interesse per pratiche chimiche responsabili ed ecologiche, cercando sempre nuove tecnologie per migliorare l'efficienza e la sicurezza dei processi industriali.

Sono una persona proattiva con buone capacità di problem-solving e un forte spirito di squadra

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/10/2023 – 22/07/2024]

Tirocinio al laboratorio ENAM

Città: Roma | **Paese:** Italia

Competenze:

- Batterie
- Assemblaggio di celle al litio
- Sintesi e caratterizzazione di elettroliti ed elettrodi
- Analisi Dati
- Sviluppo del metodo sperimentale
- Gestione del rischio
- Conoscenza industriale e ambientale delle norme di sicurezza (GHS, REACH)
- Microsoft Office
- OriginLab
- Analisi termogravimetriche
- Microscopia (SEM/TEM)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[09/2021 – 22/07/2024]

Laurea Magistrale LM-71 in Chimica Industriale

Sapienza Università di Roma <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

Città: Roma | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche: • *Chimica* | **Livello EQF:** Livello 7 EQF | **Livello NQF:** 7 | **Tesi:** Sintesi e Caratterizzazione di elettrodi ed elettroliti innovativi per batterie al litio ione

- Sviluppo di elettroliti innovativi basati su liquidi ionici (ILE)
- Sintesi di catodi eco-sostenibili a base di MnO_2
- Analisi e studio dell'interazione tra ILE e MnO_2

[09/2017 – 09/2021]

Laurea Triennale in Chimica Industriale

Sapienza Università di Roma <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

Città: Roma | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche: • *Chimica* | **Livello EQF:** Livello 6 EQF | **Livello NQF:** 6 | **Tesi:** Produzione di bioplastiche da batteri e microalghe

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano , Bangladeshi

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Conoscenze molto buone di Microsoft Office (Word, Access, Power Point) | Buone capacità di utilizzo del pacchetto Office, oltre a ricerche internet, email, social network

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

REFERENZE

Nome: Maria Assunta Navarra Associate Professor

Numero di telefono: (+39) 0649913530 | **E-mail:** mariassunta.navarra@uniroma1.it

Link: <https://www.chem.uniroma1.it/dipartimento/persone/maria-assunta-navarra>

Nome: Akiko Tsurumaki Researcher

Numero di telefono: (+39) 0649913664 | **E-mail:** akiko.tsurumaki@uniroma1.it

Link: <https://www.chem.uniroma1.it/dipartimento/persone/akiko-tsurumaki>

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[12/2023]

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA SUL RISCHIO CHIMICO

Istituto che rilascia la qualifica: Sapienza Università di Roma

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".