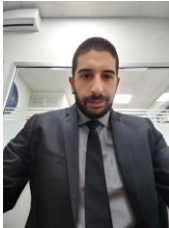


INFORMAZIONI PERSONALI

Jais Mohamed



TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica con votazione 109/110 presso l' Università "La Sapienza" di Roma

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 09/04/2018 a 11/06/2018

Stage in Direzione tecnica di ESCo per formulazione di contratti EPC
Siram spa, Milano

- Progettazione, diagnostica, analisi di fattibilità, analisi energetico economica di proposte per l'efficienza energetica, riguardante settore terziario e residenziale.; redazione computo metrico e di funzionali; valutazione capex & opex

[Efficienza energetica, termotecnica, fonti rinnovabili](#)

Da 01/03/2017 a 20/09/2017

Tirocinio per analisi sperimentale

Università "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale, Laboratorio di Fluidodinamica

- Indagine sperimentale finalizzata alla valutazione di modelli fluidodinamici e per lo scambio termico per una cella microfluidica, lavoro oggetto della tesi magistrale.

[Fluidodinamica, Microfluidica, Fisica Tecnica](#)

Dal 2008

Ripetizioni di materie scientifiche

Lavoro autonomo

- Ripetizioni di materie scientifiche (Matematica, Fisica e Chimica) impartite, per i primi anni, a studenti liceali e successivamente estese al livello universitario. Tale attività viene tutt'ora svolta e coinvolge, mediamente, un numero di studenti compreso tra cinque e dieci.

[Scuola, Formazione](#)

ALTRE ATTIVITA' LAVORATIVE

Dal 01/11/2017 a 18/01/2018

Agente Immobiliare

Aureli Group, Roma

[Immobiliare](#)

Dal 01/07/2014 a 01/09/2014

Banchista

La Forchetta, Berlino

- Mansioni di servizio bar e di sala.

[Ristorazione](#)

Dal 01/09/2012 a 01/12/2013

Banchista

Rustichelli&Mangione, Gruppo Airst s.p.a, Roma

- Mansioni di vendita di cibi e bevande calde, contabilità e chiusura cassa.

[Ristorazione](#)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 17/10/2017 Conseguimento del titolo di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica con votazione 109/110, Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale, La Sapienza, Roma, con media di conseguimento esami di valor 27.
- 20/07/2010 Conseguimento del diploma di Maturità Scientifica Sperimentale con votazione 96/100, Liceo B. Russel, Roma

CERTIFICAZIONI

- Attestato di partecipazione ed intervento alla conferenza del World Engineering Forum 2017, tenutosi a Roma, presso Hotel Sheraton, il 28 Novembre 2017.
- Attestato di frequenza del workshop intensivo di formazione e aggiornamento per attori e scrittori, diretto da Riccardo de Torrebruna, presso il teatro Tiberini, Pesaro Urbino, nell' anno 2015.
- Attestato di Partecipazione al Training Tecnico "Progettazione di Impianti Micro-Eolici" della durata di 16 ore, condotto dal docente Ing. Mario Rosato ed organizzato da AGHAPE, Roma, nell' anno 2014.
- Attestato di frequenza del "Teilnahmebescheinigung Kurs", corso A2/B1 di tedesco, tenutosi presso il Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin, nell' anno 2014.
- Attestato di conseguimento del "Europäischer Referenzrahmen für Sprachen A1", presso Österreich Institut, Roma, nell' anno 2013.
- Attestato di partecipazione a TECO (TEst sulle COmpetenze), diretto dalla Dottoressa Rosalba Natale, Roma, nell' anno 2013.
- Attestato di Merito "Dire Giovani dire Futuro: Festival delle giovani idee", organizzato dalla Associazione Nazionale dei Dirigenti e delle Alte Professionalità della Scuola, Roma, nell' anno 2009.
- Attestato di frequenza del laboratorio di Matematica "Le coniche e le loro applicazioni", della durata di 18 ore, inserito nel progetto "Lauree Scientifiche", organizzato dall' Università di Roma Tor Vergata e diretto dal Prof. Franco Ghione, Roma, nell' anno 2008.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2
Tedesco	A1	A2	A1	A2	A2

Competenze comunicative Estremamente avanzate, poiché acquisite durante l' attività personale di sostegno allo studio per ragazzi universitari e liceali e all' esercizio teatrale, condotti parallelamente agli studi universitari.

Competenze organizzative e gestionali Eccellenti, poiché sviluppate durante il conseguimento di esami progettuali di gruppo, la messa in scena di spettacoli teatrali e presentazioni in ambito universitario.

Competenze professionali Capacità di Problem Solving, adattabilità al lavoro in team, precisione.

Competenze informatiche Ottima conoscenza dei software "Microsoft Word" "Microsoft PowerPoint", usati in ambito universitario per relazioni, presentazioni ed elaborati.

Eccellente conoscenza del software "Microsoft Excel", usato per la modellazione statistico-numerica durante il tirocinio sperimentale e il percorso universitario.

Buona conoscenza dei software "Matlab", "JMP", "GeoGebra", usati nell' ambito dell' analisi dei dati e della connessa visualizzazione grafica.

Ottima conoscenza e gestione dei browser e della posta elettronica.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Durante l'intermezzo tra il conseguimento della Laurea Triennale e l' inizio del Corso Magistrale, è stata condotta un' esperienza lavorativa e personale nella città di Berlino.

Disponibilità a trasferirsi all' estero.

Attualmente iscritto al corso di lingua inglese per la certificazione di livello C1.2 presso il British Institutes, Roma.

Hobby Ciclismo e Basket

Attività teatrale concentrata sul lavoro attoriale e sull'approfondimento dell' illuminotecnica in ambito artistico

Interesse per la musica e per il cinema di matrice tedesca

Lettura di saggi scientifici, opere teatrali e grandi classici della letteratura

CAMPI DI INTERESSE

Studio impiantistico della cogenerazione e trigenerazione e del loro relativo status nel panorama del mercato della energia e delle politiche incentivanti

Generazione elettrica da fonte rinnovabile e l' inserimento e gestione di tali risorse nel panorama energetico

Problematiche di carattere fluidodinamico e termico riguardante scambiatori di calore e sistemi di condizionamento dell' aria

Smart Cities

Fluidodinamica degli aeromotori

Sistemi microfluidici per lo scambio termico

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".