



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FALLENI GIORGIO**
Indirizzo **via P. Albera 73 00181 Roma**
Telefono **3406682104 / 067840251**
Fax
E-mail **giofalleni85@tiscali.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 07/08/1985

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
• Livello nella classificazione nazionale
 - Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
• Livello nella classificazione nazionale
- Dall'anno accademico 2004/2005 all'anno 2012/2013 conseguimento Laurea Magistrale (3+2) **Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica** (percorso completo comprendente il conseguimento di una Laurea di Primo Livello triennale e di un biennio di specializzazione per un totale di 44 esami) con percorso formativo in **Processi Chimici** all'Università di Roma "La Sapienza".
Conoscenza approfondita di matematica, chimica e fisica; studio approfondito della termodinamica, delle scienze dei materiali e delle scienze delle costruzioni. Studio dei più importanti processi negli impianti chimici. Esecuzione del calcolo di progetto di numerosi stadi di processo e delle relative apparecchiature presenti negli impianti, anche attraverso l'utilizzo di software dedicati.
La tematica affrontata nella tesi di Laurea di Primo Livello è la seguente: "*Modellizzazione delle esplosioni fisiche negli impianti chimici*" e analizza la validità di modelli presenti in letteratura tramite il confronto con due episodi realmente accaduti, dei quali si dispone di una serie di dati.
La tematica affrontata nella tesi di Laurea Magistrale è la seguente: "*Simulazione CFD di dispersione di azoto a seguito di incidente ad autocisterna in galleria*" e si occupa dell'analisi del rischio in una precisa circostanza di trasporto su strada delle sostanze chimiche, tramite un software di simulazione CFD.
Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica
102/110
- Dal 06/07/2011 all'08/07/2011
Partecipazione alle "Giornate Nazionali sulla corrosione e protezione" svoltesi a Villa Mondragone (Monte Porzio Catone – Roma)
Approfondimento di tematiche relative alle scienze dei materiali, con particolare attenzione alla durabilità degli stessi. Sono state esposte le tecniche di avanguardia per il monitoraggio della corrosione e le più moderne tecnologie di protezione dei materiali.
- Dall'anno scolastico 1999/2000 all'anno 2003/2004 conseguimento diploma **Diploma di liceo classico** nell'istituto "Pio XI" di Roma
Conoscenza approfondita della lingua e della letteratura latina e greca; conoscenza approfondita di lingua e letteratura italiana, della filosofia, dell'arte, della storia e della lingua inglese.
Conoscenze di matematica, chimica e fisica.
Diploma di maturità classica
90/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE (CONSEGUIMENTO CERTIFICATO PET)

livello: eccellente

livello: eccellente

livello: eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità di lavorare e collaborare con altre persone acquisita anche tramite la pratica di sport di squadra come il calcetto. Svolgimento per tre anni del ruolo di allenatore di una squadra di calcio: in questo ambito risultano decisive le competenze relazionali e la cura dei rapporti interpersonali, tanto con i giocatori quanto con gli altri componenti dello staff di squadra.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Competenze organizzative acquisite anche nella gestione di attività di volontariato: collaborazione ad una serie di esperienze nell'ambito della Caritas ed partecipazione attiva all'animazione di centri estivi per bambini.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Competenze informatiche generali di buon livello e in particolare padronanza di **Excel**, **Word** e **Power Point**, acquisite anche nella stesura della tesi e in alcuni lavori comunque legati agli esami universitari. Conoscenza approfondita del software **Pro II**, specialistico per l'attività progettuale ed utilizzato per il dimensionamento degli impianti di processo; conoscenza approfondita del software **Ansys-Fluent**, dedicato alle simulazioni di fluidodinamica computazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Buone competenze artistiche e letterarie acquisite prevalentemente nel corso degli anni di liceo classico. Conoscenza della musica acquisita anche grazie ad alcuni anni di studio del pianoforte.

PATENTE O PATENTI

Patente di categoria B

ALLEGATI

Si riserva di allegare la documentazione inerente quanto sopra descritto nel momento in cui tali certificazioni saranno richieste.

Roma, 26/11/13

Falleni Giorgio

Giorgio Falleni