

Marco Barozzi

curriculum vitae



Dati anagrafici e personali

- Nato a LUINO(VA), ITALIA, 08/06/1989
- Residente in VIA CERVINIA 47 - 21016 LUINO(VA)
- Cell: +393401542808
- Email: marco.barozzi89@gmail.com
- Cittadinanza: ITALIANA

Istruzione

- 29/04/2014
LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLA PREVENZIONE E DELLA SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO presso POLITECNICO DI MILANO
Voto 110/110

Tesi: Analisi di un processo di granulazione a letto fluidizzato di polveri potenzialmente esplosive

Riassunto Tesi: Si effettua un'analisi termica sul processo di combustione di polveri organiche, prestando attenzione alla cinetica chimica del processo. I dati cinetici stimati verranno poi usati per simulare i risultati di un'esplosione controllata in un apparecchio da 20L.

Esami caratterizzanti:

- Ingegneria delle reazioni chimiche e cinetica chimica applicata;
- Affidabilità e Sicurezza nell'Industria di Processo;
- Metodi computazionali per la sicurezza e l'analisi di rischio

- 27/09/2011
LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA CHIMICA presso POLITECNICO DI MILANO
Voto 110/110

Tesi: Studio di ciclizzazioni one-pot multicomponente con carbodiimmidi

Riassunto Tesi: Si svolge uno studio sperimentale su reazioni di ciclizzazioni one-pot di carbodiimmidi. Si riportano i risultati ottenuti con diversi reagenti.

Esami caratterizzanti:

- Impianti chimici;
- Chimica industriale;
- Fondamenti di Termodinamica;
- Meccanica dei fluidi.

- 2003-2008
Diploma: Scientifica presso LICEO SCIENTIFICO V.SERENI (LUINO - ITALIA)
Voto 93/100

Titoli di studio

- 11/5/2011
Honor student "Giuseppe Biardi", 2° anno di ingegneria chimica, Politecnico di Milano

Esperienze professionali

- Ottobre 2015 - oggi
Dottorando in "Informatica e matematica del calcolo" presso Università degli studi dell'Insubria
- Giugno 2015- Novembre 2015
Borsista presso Università degli studi dell'Insubria per attività di ricerca dal titolo "Ottimizzazione, scale-up ed analisi di rischio di processi di polimerizzazione in emulsione ed in soluzione"
- Maggio 2012 - Aprile 2013
Pasticceria Riccardi, LAVENA PONTE TRESA (VA) - ITALIA
Settore: Commercio, alberghi, ristorante e bar, servizi turistici
Professione: Commis di sala
Lavoro dipendente - contratto a tempo determinato
- Luglio 2007 - Settembre 2011
Fashion caffè, LUINO (VA) - ITALIA
Settore: Commercio, alberghi, ristorante e bar, servizi turistici
Professione: Commis di sala
Lavoro dipendente - contratto a tempo determinato

Lingue straniere

- INGLESE UK
Scritto: Buono - Parlato: Buono
1 TOEFL 89

Conoscenze informatiche

- Sistemi Operativi
Software: MATLAB - Grado Conoscenza: sufficiente
- Fogli elettronici
Software: EXCEL - Grado Conoscenza: discreto
- Sistemi CAD

Software: AUTOCAD - Grado Conoscenza: sufficiente

Autorizzo il trattamento dei dati personali sopra riportati ai sensi del d.lgs. 196/03

Luca Carozzi