

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome / Nome **Petrullo Antonietta**
Indirizzo Residenza c/da Campo di Venere n°26, 85050 S.Angelo le Fratte, Potenza (Italia)
Indirizzo Domicilio via della Torre di Pratolungo n°8, 00131, Roma
Cellulare +39 3891759844
E-mail antonietta.petrullo@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 03/08/1984
Sesso Femminile

Occupazione desiderata / Settore professionale

Quadro di direzione, ricerca e sviluppo, Ingegneria Chimica

Esperienza professionale

Date 03/07/2013 → 03/11/2013
Lavoro o posizione ricoperti Quadro di direzione, ricerca e sviluppo
Principali attività e responsabilità Svolge attività di ricerca principalmente sul dry reforming del metano e sulla produzione e purificazione di combustibili gassosi da biomassa mediante processi catalitici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Salerno in compartecipazione con Università La Sapienza di Roma.
Tipo di attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

Istruzione e formazione

Date 25/01/2013
Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
Date 30/09/2009 - 25/09/2012
Titolo della qualifica rilasciata Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica: votazione 107/110
Tesi "Fotocatalizzatori strutturati innovativi basati su supporti ad emissione stimolata per l'intensificazione del trasferimento fotonico in processi fotocatalitici" sviluppata nel laboratorio di Chimica Industriale dell'Università di Salerno Relatori: Prof. Diana Sannino, Dott.Ing. Vincenzo Vaiano
Tirocinio Stage di Formazione Universitario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Salerno
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Salerno
Date 01/09/2003 - 24/02/2009
Titolo della qualifica rilasciata Laurea triennale in Ingegneria Chimica: votazione 94/110
Tesi "Abbattimento catalitico di NOx con metano in presenza di O2 e H2" sviluppata nel laboratorio di catalisi industriale dell'Università di Salerno Relatore: Prof. Diana Sannino
Tirocinio [13/02/2007 - 06/07/2007] Stage di Formazione Universitario presso la Kerr Italia Srl di Scafati, riguardante la "Caratterizzazione di resine acriliche auto polimerizzanti usate in odontoiatria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Salerno
Date 01/09/1998 - 01/07/2003

Titolo della qualifica rilasciata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Diploma scientifico: votazione 81/100
Liceo Scientifico "G. Da Procida, Salerno"

Pubblicazione e atti a congressi

Petrullo, A.; de Caprariis, B.; Verdone, N.; Scarsella, M.; De Filippis, P. "Purificazione del syngas mediante processi catalitici" in Report Ricerca di Sistema Elettrico, settembre 2013.

de Caprariis, B.; Bassano, C.; Deiana, P.; Palma, V.; Petrullo, A.; Scarsella, M.; De Filippis, P. "Tar and carbon dioxide reforming during biomass gasification" sottomesso al congresso IconBM, 4-7 maggio 2014, Firenze.

de Caprariis, B.; Palma, V.; Petrullo, A.; Scarsella, M.; De Filippis, P. "Biomass gasification and tar reforming in a two stage reactor" sottomesso al congresso International Conference of Applied Energy (ICAE), 30 maggio- 2 giugno, Taipei.

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra lingua

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Buone capacità relazionali, spirito di iniziativa, dinamismo, forte motivazione e flessibilità;
Buona propensione per il lavoro in team ed il lavoro per obiettivi.

Capacità e competenze organizzative

Partecipazione a Team di Lavoro in ambito Lavorativo e Universitario;
Capacità di Guida e Organizzazione del Lavoro nel Ciclo di Vita di un progetto

Capacità e competenze tecniche

Conoscenza delle tecniche di analisi/caratterizzazione:

- spettroscopia IR
- UV-Vis DRS
- cromatografia liquida ad alta pressione (HPLC)
- spettroscopia Raman
- termogravimetria
- ICP-AES
- diffrazione di raggi X (XRD)

Conoscenza del simulatore di processi chimici: Aspen Plus

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza ed utilizzo di di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™);
Conoscenza ed utilizzo di Programmi grafici: Autocad 2D ;
Conoscenza ed utilizzo di Sistemi Operativi Windows('98, 2000, XP, 7).;
Conoscenza ed utilizzo del linguaggio per programmazione in C++ .

Ulteriori informazioni

Ritengo di avere ottime doti organizzative, sono molto curiosa e metto molto entusiasmo in cio' che faccio. Ho una particolare propensione per il lavoro in team ed il lavoro per obiettivi.

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03

ROMA 25/11/2013 Antonietta Petrullo