

Curriculum Vitae

Nome e Cognome

Daniele Domenico Martino

Indirizzo

Via Battelli, 27 – 56127 Pisa (Pi)

Telefono

+39 3293572855

e-mail

martinodanieledo@gmail.com

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

05 /05 /1984

Sesso

Maschile

Stato civile

Celibe

Esperienza professionale

Date

06/05/2014 ad oggi

Posizione ricoperta

R&D Industrial Chemist

Principali attività e responsabilità

- Ricerca e sviluppo di membrane innovative nella produzione di idrogeno via elettrolisi dell'acqua
- Ricerca e sviluppo di resine epossidiche nanocaricate per coating polimerico termo conduttivo
- Studio di fattibilità teorico-sperimentale e realizzazione di nano compositi con fase dispersa di tipo grafítico (grafene e nanotubi di carbonio) con matrice termoplastica (es. ABS e poliuretani) e termoindurente (resina epossidica).
- Studio teorico-Sperimentale per la marcatura con traccianti ottici di materiali termoplastici
- Ricerca e sviluppo di un materiale termoisolante innovativo a base di poliuretani espansi nano caricati
- Problem solving, caratterizzazione e attività di reporting su materiali polimerici per aziende clienti

Datore di lavoro

SPIN-PET srl, viale R. Piaggio 32, 56025 Pontedera Pisa (Italia)

Istruzione e formazione

Date

07/07/2015

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione alla professione di chimico

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Esame di stato

Date

10/2011 - 12/2013

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Magistrale in Chimica Industriale

Principali competenze acquisite	Tesi : “Metodologie analitiche per la caratterizzazione di miscele poliolefiniche da Plasmix”. Qualificazione e valorizzazione di miscele poliolefiniche (MPO) eterogenee di riciclo per materiali termoplastici e compositi a base polimerica mediante analisi DSC, adottando per i nostri scopi la metodologia SSA (successive-self nucleation and annealing), e FTIR sviluppando una metodologia analitica per la caratterizzazione di miscele ternarie. Da 10/2012 -12-2013 Tirocinio di 14 mesi presso SpinPet/Università di pisa
Nome d'organizzazione erogatrice	Università di Pisa , Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Classificazione	Laurea Magistrale in chimica industriale (curriculum materiali) con la votazione di 108/110
Date	<u>11/2010 - 03/2011</u>
Posizione ricoperta	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Validazione del metodo per la determinazione dell'azoto e del fosforo totali nelle acque reflue
Datore di lavoro	Azienda Acque S.p.A. presso i laboratori di Pontedera (PI)
Date	<u>09/2004 – 04/2011</u>
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Chimiche per l'Industria e per l'Ambiente curriculum ambientale
Principali competenze acquisite	Chimica ambientale, monitoraggio ambientale, Ch. Inorganica, Ch. Organica, Chimica-Fisica, Ch. Analitica, Ch. Industriale, Svil. Processi Industriali, Ch. dei Materiali, Cert. e Contr. Qualità Tesi : “Validazione del metodo per la determinazione dell'azoto e del fosforo totali nelle acque reflue”.
Date	<u>09/1998 - 07/2004</u>
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Classica
Nome d'organizzazione erogatrice	Liceo Classico “Michele Morelli”, Via XXV Aprile, 89900 Vibo Valentia (VV).
Classificazione	Diploma di scuola secondaria superiore
Corsi di formazione e certificazioni	
Date	<u>11/2014- 12/2014</u> Corso di formazione di 76 ore: “Planner di Progetto e di Attività Produttive- Project management avanzato per la qualificazione ISIPM-Av – ISO 21500:2013”
Date	<u>11/2014- 12/2014</u> Corso di formazione di 60 ore: “Progetti Finanziati e Project Management”
Date	<u>04/2014- 06/2014</u>
Nome d'organizzazione erogatrice	Corso di formazione di 100 ore: “Project Manager Organizzare per Progetti e Gestire Attività. <i>Stargate Consulting e Associazione Livingston Agenzia Formativa (Pontedera)</i>
Titolo della qualifica rilasciata	Esame di certificazione sostenuto il 14/06/2014. Certificazione di Base in Project management dell'Istituto Italiano (ISIPM).
Date	<u>16-21/06/ 2013</u> Partecipazione al congresso della European Polymer Federation (EPF 2013)

Capacità e competenze

Madrelingua Italiano

Altra lingua *Inglese - upper-intermediate.*

Viaggio studio di 6 settimane con corso intensivo presso la EF school di Oxford nel novembre 2007 e di 3 settimane alla LSE di Liverpool nell'agosto 2016

Capacità sociali Capacità di relazionarsi e comunicare con figure professionali di diversa nazionalità.
Motivazione e propensione a lavorare da solo e in gruppo per l'ottenimento di obiettivi comuni.

Capacità organizzative Competenza nella gestione di un laboratorio chimico e organizzazione del lavoro.

Competenze tecniche Competenza nell'utilizzo di comuni apparecchiature di laboratorio (pompa meccanica, rotavapor, piaccametro, pipette, ultrasuoni, apparati di filtrazione e distillazione, utilizzo apparecchiatura per la separazione con solvente come kumagawa e soxhlet etc...)
Competenze principali:

- Buone conoscenze su **materiali** polimerici, compositi e nanocompositi a matrice polimerica
- Competenza nello sviluppo di materiali **compositi e nanocompositi a matrice polimerica**
- Utilizzo e manutenzione delle principali tecniche analitiche e di caratterizzazione dei materiali: Spettroscopia **FT-IR, FT-IR/ATR e microscopia infrarossa, UV; tecniche di analisi termiche DSC e TGA.**
- Utilizzo di apparecchiature di miscelazione quali **Brabender** e utilizzo **pressa ad iniezione** da laboratorio per stampaggio provini.
- Titolazioni e Standardizzazione

Competenze informatiche *Patente Europea-ECDL full conseguita presso il CISIAU di Pisa*
Software: conoscenza dell'intero pacchetto Office, dei vari browser, dei sistemi operativi Microsoft, Linux e Apple.
Conoscenza di programmi di analisi: Origin pro, Spectrum, METTLER.

Ulteriori informazioni

Patente Automobilistica , Categoria B - (*Automunito*)

- Attività lavorativa come Steward professionista per la sicurezza negli stadi tramite Società Best Union;
- Esperienza Scout dall'anno 1992 al 2000 con attività di gruppo, campi di formazione ed esperienze di volontariato in strutture per disabili, anziani ed emarginati sociali;

Disponibilità a trasferte temporanee e permanenti

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Firma

