

Alessandra De Santis

alexa.ds.83@gmail.com

Dati Personali

Data di nascita : 30/10/1983
Luogo di nascita: Lanciano (CH)
Stato civile: nubile
Cittadinanza: Italiana

Istruzione

2002 - 2006 | **Laurea Triennale (post riforma) in Chimica Industriale
indirizzo Materiali e Risorse**

La Sapienza Università degli studi di Roma

- Votazione : 100/110
- Materia della tesi sperimentale: Chimica-Fisica, Elettrochimica
- Titolo: “ Membrane alcaline per applicazioni in celle a combustibile: sintesi e caratterizzazione”
- Relatore: Prof. Bruno Scrosati, Prof.ssa Stefania Panero
- Durata della tesi (attività di laboratorio) : 4 mesi

2006 - 2009 | **Laurea Specialistica in Chimica Industriale dei Materiali
Polimerici**

La Sapienza Università degli studi di Roma

- Votazione : 107/110
- Materia della tesi sperimentale: Chimica-Fisica, Elettrochimica
- Titolo: “ Sintesi e caratterizzazione di materiali compositi per applicazioni biomediche”
- Relatore: Prof.ssa Stefania Panero
- Durata della tesi (attività di laboratorio) : 12 mesi

2014 | **Corso di formazione per la qualifica di R.S.P.P. (Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione)**

CISITA Parma

Istruzione Pre-Universitaria

1997 - 2001 | **Diploma di maturità SCIENTIFICA indirizzo BROCCA (indirizzo scientifico)**

Liceo Scientifico Statale “Innocenzo XII” Anzio (RM)

Capacità e competenze tecniche

Competenze sui principi e criteri di sintesi, funzionalizzazione e caratterizzazione fisica e chimico-fisica di materiali polimerici soprattutto ad elevato valore aggiunto, mirati alle applicazioni nel settore biomedico, dei semiconduttori ed elettrochimico, nonché a tutti quegli impieghi per i quali sia necessario esaltare le proprietà ultime termiche e meccaniche.

Capacità di impiego di strumentazioni quali TGA, DSC, NMR, GPC, Potenziosati/Galvanostati, acquisita durante l'attività di tesi.

Conoscenza delle tecniche sperimentali di caratterizzazione attraverso tecniche analitiche cromatografiche e spettroscopiche, tecniche di caratterizzazione di proprietà meccaniche e reologiche, tecniche d'indagine strutturale diffrattometriche.

Progettazione e disegno grafico tecnico con software 3D.

Conoscenze linguistiche ed informatiche

Buona conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata.

Ottima capacità di impiego di strumenti **informatici** (Pacchetto Microsoft Office, elaborazione testi, fogli elettronici quali OriginPro7.5 e Kaleidagraph, multimedia, navigazione in internet, impiego di periferiche hardware).

Realizzazione di siti web con Joomla nella versione più aggiornata, e siti e-commerce con prestashop.

Esperienze professionali

15/11/2010 – 31/01/2011 | **Regulatory Affairs Dept.**

A.C.E.F. SpA | Via Umbria 8/14, 29017 Fiorenzuola D'Arda (PC)

Addetta all'implementazione della normativa EC 1907/2006 (REACH) ed alla gestione dei contatti clienti-fornitori in merito all'adeguamento aziendale nei confronti di tale regolamento.

01/02/2011 – 2017 | **Sicurezza sul lavoro**

PREV.I.L Srl | Via di Ponte Ghiara , 43036 Fidenza (PR)

Impiegata amministrativa presso società di consulenza per la sicurezza sul lavoro, con mansioni tecniche. Conseguita la qualifica di RSPP.

2011 – in corso | **Pubblicista**

Autrice di numerose recensioni ed articoli nel settore della coltelleria, ha collaborato con riviste nazionali quali Action Arms, Armi e Tiro, Armi e Balistica, Coltelli.

2017 – in corso | **Knife designer**

Designer freelance di coltelli ed accessori

Informazioni supplementari

Propensa ad un rapido apprendimento, meticolosa, responsabile, determinata e concreta. Ottima capacità di adattamento derivante dai continui spostamenti sul territorio nazionale che hanno, inoltre, conferito una predisposizione alla comunicazione ed ai rapporti interpersonali