

Spett.le Responsabile della Selezione,

mi chiamo Rosa Alba Santagata, ho 28 anni e nel Marzo 2013 ho conseguito la laurea specialistica in Scienze Chimiche, a Napoli, con votazione 110.

Negli ultimi quattro anni ho lavorato per aziende chimiche italiane leader nel settore dei biocarburanti e biomateriali occupandomi di ricerca e sviluppo.

In dettaglio, ho svolto attività di Ricercatrice presso la divisione Ricerca e Sviluppo di Novamont nell'ambito del progetto di formazione "Rebiochem - formazione di ricercatori e ricercatrici altamente qualificati orientati alla ricerca e allo sviluppo di nuovi processi per la produzione di biochemicals, materiali ed energia a partire da materie prime da fonte rinnovabile".

Operando presso il laboratorio di Chimica Fisica mi sono occupata di materiali plastici biodegradabili a base di amido e del loro utilizzo in formulazioni elastomeriche. Nella mia attività ho realizzato produzioni su scala pilota di formulazioni termoplastiche ed elastomeriche padroneggiando attrezzature quali il miscelatore intemo Banbury per la produzione di elastomeri, estrusori mono e bivate e reattori per la produzione di emulsioni e dispersioni.

L'attività ha incluso la successiva caratterizzazione chimico-fisica e meccanica dei materiali prodotti con diverse tecniche quali, a solo titolo esemplificativo: FT-IR, DSC, TGA, SEM, NIFL GPC/SEC, titolazione volumetrica Karl-Fischer, prove tensili, prove di rebound.

Nell'ambito del progetto Rebiochem, Novamont, in collaborazione con la società Impact Italia Sri, mi ha somministrato moduli di formazione sull'apprendimento di conoscenze in materia di programmazione, gestione strategica, valutazione e organizzazione operativa di progetti di ricerca industriale.

Ciò mi ha permesso di acquisire competenze trasversali a quelle del ricercatore e conoscenze di base delle tecniche di project management, di struttura organizzativa aziendale, di team building, problem solving e comunicazione efficace.

A completamento della formazione ho conseguito nel febbraio 2017 il Master MASGI (Master di Alta Formazione MASGI in Sistemi di Gestione Integrati per la Qualità, Ambiente, Energia e Sicurezza, riconosciuto AICQ-SICEV n.174 per la figura del QHSE Integrated System Responsible, presso l'Istituto di Management ISTUM).

Attualmente lavoro presso IMA srl (PV) nella funzione R&D occupandomi di formulazioni di resine poliuretatiche, ma il mio progetto professionale è lavorare nella funzione QHSE, occupandomi di gestione della Qualità.

Sono disponibile a trasferte e variazioni di domicilio.

Confidando nella possibilità di avere l'opportunità di un colloquio diretto, colgo l'occasione per porgere cordiali saluti.

Rosa Alba Santagata

[Rosaalba.santagata@gmail.com](mailto:Rosaalba.santagata@gmail.com)

Tel: +39 3470197297

<https://www.linkedin.com/in/rosa-alba-santagata-8062475b>