

INFORMAZIONI PERSONALI

Mariarosaria Capozzoli



POSIZIONE RICOPERTA

dal 01.03.2021

+39 0805405998

m.capozzoli@regione.puglia.it mrosaria.capozzoli@gmail.com

Funzionario D1. Titolare di incarico di responsabilità equiparata a Posizione Organizzativa denominata "Supporto alle attività di comunicazione e di gestione tecnica del progetto strategico MIMOSA Programma Interreg V-A Italia-Croazia 2014-2020" conferita con D.D. n. 258 del 27/11/2020 modificata dal D.D.n 03 del 13/01/2021.

Regione Puglia – Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio – Via Gentile 52, – Bari.

Nell'ambito del Programma di Cooperazione Transfrontaliera Interreg V-A 2014-2020 Italia-Croazia - Progetto strategico "MIMOSA" MarItime and MultimOdal Sustainable pAssenger transport solutions and services .

Coordinamento delle attività di comunicazione in termini di:

- gestione e supporto nelle procedure relative agli adempimenti della Regione Puglia, in qualità di partner di progetto MIMOSA, in tema di comunicazione e disseminazione;
- supporto nelle attività di disseminazione dei risultati di progetti a livello locale, regionale, nazionale e internazionale;
- gestione continua delle relazioni, in inglese, con i responsabili Comunicazione di progetto e di programma;
- coordinamento e monitoraggio dell'esecuzione dei lavori dell'operatore economico esterno aggiudicatario al servizio di supporto nelle attività di comunicazione;
- supporto alla gestione, anche logistica, degli eventi programmati sotto responsabilità della Regione;
- definizione di procedure/regolamenti/piani per la gestione della comunicazione interna (tra lo staff di progetto) ed esterna (staff, Lead Partner e stakeholders), anche tramite canali social.

Supporto alle attività tecniche previste nell'ambito della WP3, WP4 e WP5 in termini di:

- supporto all'elaborazione un Vademecum (linee guida) sulle principali best practices in materia di standard infrastrutturali e servizi per l'intermodalità bici e trasporto pubblico e collettivo nell'area di cooperazione Italia-Croazia;
- supporto alla elaborazione di un Position Paper in tema di servizi e infrastrutture per l'accessibilità dei passeggeri che viaggiano in bici nei nodi di interscambio modale;
- supporto alla gestione delle azioni pilota a carico della Regione Puglia per la messa in opera di servizi ed equipment per un facile accesso agli aeroporti di Bari e Brindisi da parte dei passeggeri che viaggiano in bicicletta;
- supporto al Project Manager nel coordinamento di tutte le attività tecniche di progetto in materia di trasporti, previste dalle altre WP.

tra



ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 16.12.2019 al 28.02.2021

Funzionario D1

Regione Puglia – Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione e Lavoro - Sezione Infrastrutture Energetiche e Digitali – Corso Sonnino 177, – Bari

Specifiche responsabilità attribuite con ordine di servizio AOO 159.30.01.2020.000652:

- "Attività amministrativa e tecnica inerente a :
- a) Gestione del "Catasto energetico regionale" ai sensi della L.R. 36/2016 e s.m.i;
- b) Istituzione del "Reddito energetico regionale" ai sensi della L.R. 42/2019;
- c)"Promozione dell'istituzione delle "comunità energetiche"ai sensi della L.R. 42/2019.
- Assistenza amministrativa e tecnica a favore dei Dirigenti di Sezione e di Servizio per l'istruttoria, la predisposizione e formazione di atti, documenti, relazioni e pareri riferiti alle attività relative alle azioni di competenza;
- Supporto ed assistenza nella fase di predisposizione degli atti e verbali propedeutici agli incontri."

Attività o settore Pubblica Amministrazione/ Enti locali

Dal 01.10.2016 al 15.12.2019

Chemical Supplier Quality Assurance Specialist

Magneti Marelli - Purchasing Department Chemical Commodity – Viale Carlo Emanuele II, 150 – Venaria (TO)

Nell' ambito del "Purchasing" (Acquisti) degli Enti Centrali di Marelli, incaricata a svolgere le funzioni di "Supplier Quality Assurance Specialist" nell'area geografica Europa e paesi del Mediterraneo, al fine di sviluppare e di monitorare le "performance" dei fornitori del Suppleir Panel Management (SPM). Le principali attività:

- Supporto alla strategia del "Purchasing" Dipartimento mediante :
 - Audit per l'introduzione di nuovi fornitori, oltre ad assicurare che il processo produttivo sia conforme ai requisiti della ISO 9001, IATF 16949, VDA6 e ai requisiti specifici della "Chemical Commodity di Marelli (CQCL)".
 - Attività di Miglioramento continuo di fornitori strategici per la Commodity mediante metodologia "Six Sigma and Lean Manufacturing" finalizzata al miglioramento delle performance e orientata alla creazione di valore, focalizzandosi principalmente su azioni preventive.
- Membro del Sourcing Committee, Commissione assegnazioni progetti, al fine di assicurare che siano rispettati i requisiti minimi di qualità richiesti oltre alla sostenibilità e la fattibilità economica.
- Definizione dei minimi requisiti di qualità per le principali tecnologie di interesse della Chemical Commodity, approvazione delle azioni correttive nei casi di non conformità verificatesi nella linea produttiva dei clienti, attività di "Lesson learned capitalization" capitalizzazione delle esperienze acquisite a seguito di non conformità ed implementazioni di "Best practice" provenienti da processi interni/esterni.
- Parte del team incaricato per lo sviluppo della Supplier Chain, in Marocco, nel nuovo polo industriale di Magneti Marelli Tangeri.

Attività o settore Manifatturiero/Metalmeccanico

Dal 01.01.2016 al 30.09.2016

Quality Supersivor e Gestione del Sistema Integrato Qualità & Ambiente

Federal Mogul Powertrain Srl – Sealing System Division – Via Fratelli Meliga, 7 – Chivasso (TO)

Nel Dipartimento di Qualità, incaricata a svolgere la funzione di "Quality Supervision" con le seguenti responsabilità:

- Coordinamento del team qualità processo/prodotto (n.8 unità).
- Gestione del Laboratorio dei materiali e della Metrologia.
- Gestione del Laboratorio chimico—analitico per controllo della linea di fosfatazione e per il controllo delle acque reflue (Spettrometria e titolazione colorimetriche).
- Gestione del Sistema Integrato Qualità&Ambiente: Procedure di Qualità, Manuale di Qualità. Monitoraggio dei KPI dei processi definiti nella "Mappa dei Processi".
- Pianificazione ed esecuzione del piano di audit interni.



- Partecipazione e supporto negli audit di Parte Terza per assicurare il mantenimento della certificazione.
- Gestione del controllo di processo della linea di trattamento di fosfatazione e del relativo impianto di trattamento chimico fisiche di acque reflue industriali.
- Parte del team interfunzionale sviluppo di nuovi prodotti in accordo all'A PQP(Advanced Product Quality Planning).
- "Customer satisfaction" dei maggiori clienti assicurando che sia implementati i requisiti dei clienti.
- Attività di miglioramento continuo di processi industriali interni/ esterni attraverso metodologia di "Six Sigma and Lean Manufacturing" finalizzata alla riduzione sprechi e a massimizzare la customer satisfaction (Cost reduction, Riduzione dei Costi di poor quality, continuos improvement e customer satifaction).
- Attività di capitalizzazione delle esperienze acquisite a seguito di non conformità (Lesson learned capitalization) ed implementazioni di Best Practice provenienti da processi interni/esterni

Attività o settore Manifatturiero/Metalmeccanico

Da 01.03.2013 al 31.12.2015

Ingegnere di processo e Gestione del Sistema Integrato Qualità&Ambiente

Federal Mogul Srl – Sealing System Division – Via Fratelli Meliga, 7 – Chivasso (TO)

Principali responsabilità:

- Gestione del Sistema Integrato Qualità & Ambiente: Procedure di Qualità, Manuale di Qualità. Monitoraggio dei KPI dei processi definiti nella "Mappa dei Processi". Pianificazione ed esecuzione del piano di audit interni.
 Partecipazione e supporto negli audit di Parte Terza per assicurare il mantenimento della certificazione ISO/TS.
- Controllo di processo di trattamento di fosfatazione e del relativo impianto di trattamento chimico- fisico di acque reflue industriali.
- Gestione del Sistema di IMDS (International Material data Sheet) e del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.
- Parte del team interfunzionale sviluppo di nuovi prodotti secondo la metodologia di APQP (Advanced Product Quality Planning).
- Attività di miglioramento continuo di processi industriali interni/ esterni attraverso metodologia di "Six Sigma" finalizzata alla riduzione sprechi e a massimizzare la "customer satisfaction" (Riduzione dei Costi di poor quality, continuos improvement e customer satifaction).
- Attività di capitalizzazione delle esperienze acquisite a seguito di non conformità (Lesson learned capitalization) ed implementazioni di Best Practice provenienti da processi interni/esterni

Attività o settore Manifatturiero / Metalmeccanico

Da 2.02.2011 a 28.02.2013

Ingegnere di processo

Federal Mogul Srl – Sealing System Division – Via Fratelli Meliga, 7 – Chivasso (TO)

Principali responsabilità:

- Controllo di processo di trattamento di fosfatazione e del relativo impianto di trattamento chimico- fisico di acque reflue industriali.
- Parte del team interfunzionale sviluppo di nuovi prodotti secondo la metodologia di APQP (Advanced Product Quality Planning).
- Project Manager per il progetto di trasferimento linea produttiva da sito di Chivasso (TO) al sito produttivo di Kunsziget (Ungheria).
- Gestione del Sistema di IMDS (International Material data sheet) e del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.

Attività o settore Manifatturiero/ Metalmeccanico

Da 24.09.2011 a 30.06.2012

Docente di "Chimica e Tecnologie chimiche"

Liceo Artistico "Felice Casorati" – Sede Romagnano Sesia (NO) - Piazza XVI Marzo, 1

Incarico di supplenza a tempo parziale in "Chimica e Tecnologie chimiche" (ex classe A013)

Attività o settore Pubblica Amministrazione/ MIUR



Dal 7.04.2010 al 1.02.2011

Collaborazione in qualità di percettore di mobilità (ex Art.7 del Dlgs 468/97) presso Comune di Albanella (Sa)

Attività o settore Pubblica Amministrazione/Ente Locale.

Dal 22.10.2009 al 31.12.2009

Consulente

Altran Italia – Sede di Napoli

Principali attività/responsabilità:

- Attività di analisi del laboratorio chimico.
- Attività inerente il Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.

Dal 1.04.2006 al 11.05.2009

Responsabile del Laboratorio e dell'industrializzazione nuovi prodotti/ processi

Argom s.r.l – Corso Salvatore D' Amato – Arzano (Na)

Principali attività/responsabilità:

- Sviluppo di mescole in gomma per articoli tecnici per il settore elettrodomestici e per il settore automotive.
- Ottimizzazione del processo di produzione di mescole in gomma in EPDM, NBR e SBR e controllo di qualità.
- Controllo di processo di linea di "mixing compound, stampaggio gomma e termoplastico.
- Gestione del Sistema di IMDS (International Material data Sheet).
- Attività procedurali inerenti al Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio
 che sostituisce buona parte della legislazione comunitaria attualmente in vigore in materia di sostanze
 chimiche e introduce un sistema integrato per la loro registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione.
- Project Leader del progetto "Un processo di produzione di manufatti in gomma termoplastica ecosostenibile da destinare al settore delle lavatrici" in collaborazione con il IMCB-CNR-Misura2.1 a P.I.A Innovazione prevista dal PON "Sviluppo Imprenditoriale".

Attività o settore Manifatturiero/Gomma e Plastica

Dal 1.04.2005 al 31.03.2006

Responsabile del Laboratorio e dell'industrializzazione nuovi prodotti /processi

Pasell s.r.l – Via Noce della Guappessa, 4– Forino (AV)

Principali attività/responsabilità:

- Attività di ricerca e sviluppo nel settore dei materiali termoplastici, gomme e plastiche per il settore elettrodomestici.
- Ottimizzazione del processo di produzione di "compound" ottenuto da scarti di materie plastiche per la realizzazione di contrappesi utilizzati nel settore degli elettrodomestici.

Attività o settore Manifatturiero/Gomma, plastica, termoplastica e calcestruzzi.

Dal 1.04.2004 al 31.03.2005

Collaborazione a progetto

Pasell s.r.l – Via Noce della Guappessa, 4– Forino (AV)

 Progetto inerente la produzione di "compound" ottenuto da scarti di materie plastiche per la realizzazione di contrappesi utilizzati nel settore degli elettrodomestici.

Attività o settore Manifatturiero/ Gomma, plastica, termoplastica e calcestruzzi.

Da Aprile 2003 a Dicembre 2003

Stage previsto dal percorso formativo del Master in Ricerca Industriale

Università Tor Vergata di Roma (Dipartimento di tecnologia industriale) e ITIA-CNR (Istituto di tecnologie industriali ed automazioni) di Bari-Milano



Principali attività/responsabilità:

- Applicazione della tecnologia dei letti fluidi nel settore del rivestimento plastico dei metalli.
- Conduzione e gestione di prove sperimentali eseguite su un reattore a letto fluido a caldo utilizzato per rivestire e verniciare oggetti metallici a basso impatto ambientale. Modellazione del processo di rivestimento con Ansys 5.5.
- Collaborazione in un progetto di ricerca riguardante la "Innovazione e la fabbricazione di pompe dosatrice per fluidi aggressivi." Prove sperimentali per caratterizzare il materiale del corpo-pompa mediante calorimetria a scansione differenziale, analisi termo-gravimetrica e analisi termo-meccanica.

Attività o settore Università/Ricerca

Dal 2.05.2002 al 29.07.2002

Collaborazione scientifica

Università degli Studi di Napoli "Federico II"- Dipartimento di Ingegneria Chimica

 Attività di ricerca su "Elaborazione dei dati relativi ad un modello matematico del processo di idrodeclorazione in acqua e clorobenzene".

Attività o settore Università/ Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1.01.2012 al 05.05.2015

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale (XIII Ciclo – Nuova Serie)

Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Industriale.

Tesi di Dottorato "Progetto e Sviluppo di un "Constrained Layer" per la Riduzione del rumore nei Freni a Disco, finalizzato al miglioramento delle performance dei veicoli in termini di "Noise""

Durante l'attività di ricerca è stato disegnato e sviluppato un prototipo di "constrained layer" (shims) per pastiglie dei freni a disco con tecnologia utilizzata nelle applicazioni di guarnizioni statiche di tenuta e applicata ad un "constrained layer" per la soppressione dei freni a disco.

- La prima parte dell'attività è stata dedicata ad accurata ricerca bibliografica al fine di individuare:
 - Modelli minimi già esistenti in letteratura ed i relativi approcci, teorico, numerico e sperimentale utilizzati dai ricercatori per studiare il fenomeno dello "Squeal Noise".
 - Metodi maggiormente utilizzati per la mitigazione o soppressione del fenomeno dello "Squeal" e soffermandosi sul metodo più diffuso dell'introduzione di "constrained layer" per modificare le proprietà smorzanti del sistema pastiglia-disco.
 - Modello minimo per rappresentare il fenomeno.
- La seconda parte è stata, invece, dedicata:
 - Individuazione di configurazioni di "constrained layer" e relativi materiali maggiormente utilizzati nel settore di riferimento.
 - Disegno e Sviluppo del prototipo di "constrained layer".
 - Verifica sperimentale attraverso Test dinamometrici .
 - Limiti e opportunità del prototipo realizzato.

Esami sostenuti:

 Meccanica delle Vibrazioni, Analisi dinamica dei sistemi meccanici assistita dal calcolatore, Meccanica applicata alle macchine, Meccanica agraria e impianti enologici.

Dal 4.10.2002 al 05.12.2003

Master in Ricerca Industriale

ITIA-CNR (Istituto di Tecnologie Industriale ed Automazione del Consiglio nazionale delle ricerche) in collaborazione con l'AIRI (Associazione italiana ricerca industriale) - Sede di Milano e di Bari

- Analisi dell'impresa, gestione dei processi e scenari evolutivi, project-work.
- Evoluzione nel contesto economico, sociale e tecnologico e conseguente risposta industriale. Domini



tecnologici della ricerca ed innovazione. Metodologie e tools per la ricerca e sviluppo industriale. Organizzazione e gestione della ricerca e sviluppo industriale.

Vincitrice di borsa di studio a totale copertura del percorso formativo, approvato dal MIUR, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale per le regioni dell'obiettivo 1 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" 2000-2006, con il contributo del Fondo Sociale Europeo,con l'obiettivo della formazione di nuove figure professionali, "i Ricercatori Industriali", capaci di concepire, svolgere e gestire attività di ricerca e innovazione in imprese industriali, all'interno di network internazionali.

Dal 1995 al 2001

Laurea in Ingegneria Chimica

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Ingegneria Chimica.

Tesi di Laurea sperimentale "Caratterizzazione del processo di Idrogenazione catalitica di miscele clorobenzene- acqua in un reattore semi-batch".

Principali attività svolte:

- conduzione e gestione di prove sperimentali eseguite in un reattore semi-batch di vetro in condizione di pressione atmosferica;
- conduzione e gestione di prove sperimentali eseguite in un reattore in condizione di alta pressione;
- analisi e modellazione dei risultati ottenuti nel corso della sperimentazione.

Dal 6 al 7 Marzo 2019

Corso "Y-Alyze © Method"

SIX SIGMA EUROPE GmbH, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln

Avanzata metodologia utilizzata per la soluzione dei problemi e per l'identificazione della causa radice:

- Problem Solving
- Strategic Convergent questions
- Basic Measurement System Analysis
- Converging on dominant Cause
- Confirmation of the Dominant Cause

Da Ottobre 2016 a Maggio 2019

"Process Auditor" in accordo al VDA 6.3

Anfia Service, Via Galileo Ferraris n. 61, Torino (TO) e VDA QMC

- Corsi per l'abilitazione di " Process Auditor" in accordo allo standard del VDA (Associazione tedesca dell'industria automobilistica tedesca):
 - Process Auditor VDA 6.3 (2016) Official Patented P-6.3-1610-B-14660-1, il 3 Maggio 2019.
 - Process Auditor VDA 6.3 Upgrade, from VDA 6.3 (2010) to VDA 6.3 (2016), il 13 Dicembre 2017.
 - Process Auditor VDA 6.3 (2010) Official Patented P-6.3-1610-B-14660, il 28 Ottobre 2016.

Dal 19 al 22 Novembre 2018

Qualificazione degli Auditor di Parte Prima e Seconda in accordo al sistema di gestione per la qualità IATF 16949:2016 e ISO 9001:2015

Anfia Service srl, Via Galileo Ferraris n.61, Torino (TO)

• Risk based thinking, approccio per processi, conduzione dell'audit.

Dal 2015 al 12 Settembre 2016

Lean Six Sigma Black Belt e Certificazione n. LSSBB0009

Anfia Service, Via Galileo Ferraris n.61, Torino (TO)

- "Lean Six Sigma Black Belt" metodologia che fornisce le competenze per guidare i team verso l'eccellenza operativa e per supportare gli obiettivi strategici, introducendo nel dettaglio i metodi e gli strumenti" Lean Six Sigma". Abilità a condurre progetti di miglioramento, gestire un team interfunzionale, identificare le opportunità di saving, applicare tecniche avanzate di problem solving e supportare le Green Belt. Il corso focalizzato sui tools e tecniche avanzate per sviluppare progetti secondo la roadmap DMAIC.
- Il Numero di certificazione Lean Six Sigma Black Belt N° LSSBB0009 è stato ottenuto a seguito del completamento positivo del corso, costituito dal superamento dell'esame al termine della formazione e dalla presentazione de un progetto che ha attestato l'acquisizione delle competenze Black Belt.



Giugno 2013 "Six Sigma Green Belt"

Federal Mogul Srl – Sealing System Division – Via Fratelli Meliga, 7 – Chivasso (TO)

Green Six Sigma, metodologia di miglioramento continuo, focalizzata sulla qualità di prodotto, velocità di
processo, analisi della variabilità, riducendo la difettosità di processo e contribuendo a ridurre gli sprechi;
costituisce uno dei più dinamici programmi di gestione per migliorare la qualità di prodotto e l'efficienza
nella produzione, e garantire un elevato profitto tagliando i costi.

31 Gennaio 2012 EPIC (Error Prevention Innovation Capability) Error – proofing

Federal Mogul Srl – Sealing System Division – Via Fratelli Meliga, 7 – Chivasso (TO)

• EPIC (Error Prevention Innovation Capability) metodologia per migliorare la qualità ed eliminare gli sprechi.

Dal 21.11.2008 al 27.02.2009 Project Management Advanced valido per l'esame di certificazione PMI-PMP

Ordine degli Ingegneri di Salerno in collaborazione con il Project Management Institute (PMI)

Dal 4 al 5 Settembre 2003 Scuola Estiva A.I.Te.M sulla "Sperimentazione per la qualità nei processi tecnologici: Teorie ed applicazioni"

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino

Da Giugno a Luglio 2002 Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e la direzione dei lavori. (ex Decreto

legislativo 494/96), Corso 120 ore, conseguito presso il Comitato paritetico per la prevenzione infortuni l'igiene

l'ambiente di lavoro della Provincia di Napoli;

Da Giugno a Luglio 2002 Responsabile del servizio prevenzione e protezione (ex Decreto legislativo 626/94), Corso di 60 ore conseguito

presso Indicitalia – Ipsoa;

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Inglese

Francese

Utente Intermedio Ute

Utente Intermedio Utente Intermedio

Utente Intermedio Utente Intermedio

Livello B2 rilasciato dal Consorzio Formazione Canavese in data 2/03/2017, Chivasso (TO)

[Corso Numero C70-6-2014 Ed.96].

Utente Base Utente Base Utente Base Utente Base Utente Base

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Predisposizione ai rapporti con gli altri e alla comprensione degli stati d'animo delle persone. Attitudine a lavorare in modo costruttivo insieme ad altre persone. Capacità di adattamento acquisita grazie alle attività svolte in ambienti multiculturali che richiedevano una significativa attitudine alla comprensione dell'altro. Esperienza a lavorare in team ed esperienza di lavoro in contenti in cui è richiesta resistenza allo stress e flessibilità.

Competenze organizzative e

Esperienza nelle gestione dei progetti e nel rispetto delle tempistiche, in accordo ai principi del project



gestionali

management, maturata nell'ambito delle attività di gestione di progetti di ricerca e nell'ambito di trasferimento di una linea produttiva dal sito italiano al sito ungherese. Motivazione e tenacia a perseguire gli obiettivi stabiliti dal progetto e dal team di lavoro e propensione alla risoluzione dei problemi.

Competenze professionali

Esperienza di Laboratorio, sperimentale ed analitica, acquisite durante il periodo di collaborazione all'università e nelle successive esperienze lavorative da responsabile di laboratorio in Pasell srl, in Argom srl e in Federal Mogul.

Principale Strumentazione utilizzata:

- Analisi Termo-gravimetrica (TGA)
- Analisi termica differenziale (DTA);
- Calorimetria a scansione (DSC);
- Analisi dinamico- meccanica (DMA);
- Gas- Cromatografia;
- HPLC:
- Spettrofotometria infrarosso e colorimetria;
- Reometro rotazionale;
- Dinamometro;

-

Esperienza consolidata in

"Quality Management System" Sistemi di gestione della qualità in accorso alla IATF 16949:2016 e ISO:2015 e "Tecniche di Auditing", acquisite nel corso dell'esperienza nel settore manifatturiero come "Supplier Quality Assurance" e come "Internal Quality Auditor"

Competenze digitali

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione).
- Buona conoscenza del software Minitab, Statistical advanced software che include i maggiori "Tools statistici" per analisi di trend [advanced Tool predictive, DOE, Logistic regression, linear and non-linear, Regression] e per attività di miglioramento continuo.
- Esperienza con il software "Project Office" utilizzato nella programmazione delle attività, gestione del budget, analisi costi e allocazione delle risorse e attrezzature, utilizzato per la gestione dei progetto di cui sono stata responsabile.
- Esperienza con i seguenti software Sigma Plot, Mathcad, Matlab, utilizzati prevalentemente nel corso delle attività di laboratorio e di ricerca al fine di sviluppare modelli matematici utilizzando i risultati sperimentali.

Altre competenze

Tecnica di degustazione ed abbinamento cibo/vino acquisita a seguito del corso di formazione continua presso il Consorzio Canavese di Chivasso

Patente di guida

Patente B

Iscrizione ordine professionale

Iscrizione all' Ordine degli ingegneri di Salerno N° 4433

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di docenza in "Apparecchiature e Macchine" (modulo di 20 ore) e in "Tecnologia di produzione di PET" (modulo di 72 ore) presso la SIMPE srl (ex Montefibre di Acerra). Attività di docenza in "Tecnologia dei processi chimici" presso Federal Mogul (sede di Chivasso).

Collaborazioni nei progetti di Ricerca e Sviluppo di Argom srl e Amiflex srl, nell'ambito delle misure di sostegno di finanza agevolata per la ricerca industriale e per lo sviluppo pre-competitivo inerente al Pacchetto PIA INNOVAZIONE.

Collaborazione nel progetto di ricerca di "Messa a punto di un processo di stampaggio ad iniezione di vasche per lavatrici in nano compositi" di Amiflex srl in collaborazione con il DIMP – Università di Napoli Federico -



Misura 2.1 a P.I.A Innovazione del PON "Sviluppo Imprenditoriale".

Partecipazione al Workshop "Materiali per il Packaging, Ricerca e Prospettive di Sviluppo", tenutosi presso l'Università degli Studi di Salerno, il 7 Dicembre 2007.

Seminari

Partecipazione al Seminario in "Controllo di qualità – Analisi dei difetti nei polimeri e nelle gomme" e "Analisi dei materiali compositi nell'industria aerospaziale e dei mezzi di trasporto", organizzato da NETZSCH in collaborazione con Università "Federico II" ed ENEA di PORTICI (NA), il 6 e 7 Maggio 2008.

Corso di formazione in "ISO 14001:2016 Black belt: Aggiornamento per auditor e Responsabile Environmental Healt and Safety" tenutosi da , IMPR&SA Improvement and Safety, presso Federal Mogul , nel 2016.

Partecipazione alla Giornata formativa organizzato dal GSE "Incentivi e servizi GSE per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio pubblico" tenutasi presso Nuova Fiera di Levante di Bari in data 13 Febbraio 2020.

Altri Corsi

Corso base e-learning "Privacy - Regolamento (UE) 2016/679 – Regione Puglia" rilasciato da Innova Puglia, il 13 Maggio.

Altri Corsi di formazioni specifici, del settore Automotive, rilasciati da ANFIA SERVICE:

- Auditor di Processo di parte prima e seconda (per fornitori <u>non</u> Fiat Group Purchasing) tenutosi presso Federal Mogul Sealing system di Chivasso (TO) nei giorni 28-29-30 Marzo 2012.
- Valutatori aziendali sistemi qualità secondo ISO/TS 16949:2009, l' 8 Maggio 2014.
- Formal Q- Compact Volkswagen Requirements, il 20 e 21 Settembre 2018.

Pubblicazioni

"Nano/Ternary composite based on PP, nanoclay and CaCO3"in "The Journal of Applied Polymer Science "-Reference - 2008- 07-2535.

"Overview of Shims/Insulators in Brake Vibration and Noise" - International -Journal of Mechanical Engineering and Industrial Design - ISSN:2280-6407 2014, 2(1):1-7.

"On the Dynamic Behaviour of a Multi-Degree of Freedom System under Dry Friction" Journal of Mechanical Engineering and Industrial Design - ISSN:2280-6407 2014, 2(1):1-7.

ALLEGATI

Documento di Identità

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali e dell'art.13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Torino, 04.08.2021