

VALERIA CAGGIANO

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: Valeria Caggiano

Data di nascita:

Residenza:

Recapiti telefonici:

Stato civile:

email:

PEC:

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nov 2016 Corso di formazione, *“Il BIM nella progettazione dell’edificio”*
- Nov 2016/Dic 2016 Corso di aggiornamento di 40 h, *“Coordinatore della sicurezza dei cantieri mobili, D.Lgs 494/96 e succ.mod.”*
- Ott 2014/Dic 2014 Corso di formazione, presso ESRI, *“Going Places with Spatial Analysis”*
- Set 2014/Nov 2014 Corso di specializzazione, presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno, *“Sicurezza in ambito ICT”*
- Mag 2013 Seminario formativo, presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno, *“La relazione dell’Esperto nell’esecuzione immobiliare”* – tenuto dal dott. Alessandro Brancaccio
- Giu 2013 Corso di aggiornamento, presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno, *“Coordinatore della sicurezza dei cantieri mobili, D.Lgs 494/96 e succ.mod.”*
- Giu 2012 Corso di aggiornamento, presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno, *“Coordinatore della sicurezza dei cantieri mobili, D.Lgs 494/96 e succ.mod.”*
- Mag 2011 Corso di aggiornamento, presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno, *“Coordinatore della sicurezza dei cantieri mobili, D.Lgs 494/96 e succ.mod.”*

- Ott 2010/Nov 2010 Corso di specializzazione, presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno, *“Attività di Ausiliario Tecnico del Giudice nei Processi Civili e Penali”*
- 15/12/2008 Dottorato di ricerca triennale in Ingegneria dei Materiali e delle Strutture
- Lug 2008 XIV Scuola AIMAT, Materiali Innovativi e Nanotecnologie per il Made in Italy
- Giu 2008 PPS-24, Polymer Processing Society 24th Annual Meeting
- Mag 2007 XXVIII Convegno-Scuola AIM: *“Materiali polimerici ibridi e nanostrutturati”*
- Set 2007 XVIII Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole
- Set 2007 1° Workshop Polimeri in Nanotecnologie
- Feb 2007/Mar 2007 Corso di formazione, presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno, *“Dal preventivo alla contabilità dei lavori pubblici”*
- Set 2006 SCUOLA CHIMICO-FISICA 2006, *“Materiali Compositi: dalle Scienze Molecolari alle Nanotecnologie”*
- Lug 2006 XII Scuola AIMAT su *“Materiali compositi a matrice termoplastica”*
- Feb 2005/Lug 2006 Conseguimento della qualifica di Coordinatore della Sicurezza dei cantieri mobili, D.Lgs.494/96 e succ.mod. presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno.
- Giu 2005 Superamento esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione d'ingegnere - Sezione Specialistica (prima sessione 2005) con votazione 226/240
- Nov 2004 Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica indirizzo chimico conseguita presso l'Università degli Studi di Salerno con votazione 110/110. Tesi in Tecnologia dei Materiali Polimerici: *“Valutazione dell'idoneità al contatto con gli alimenti d'imballaggi preparati con materiale di riciclo”*. Relatore Prof. Ing. Loredana Incarnato & Correlatore Dr.ssa Maria Rosaria Milana dell'Istituto Superiore di Sanità.
Abbinato al lavoro di tesi, è stato svolto un tirocinio di 300 ore presso l'azienda: Di Mauro Officine Grafiche S.p.a. sita in Cava dei Tirreni (Sa); l'esperienza di stage è stata un'occasione importante per entrare nell'organico dell'azienda e quindi riuscire, da una parte a sviluppare

capacità di lavoro in team, a migliorare le capacità di rapporti interpersonali e dall'altra, ad accrescere il bagaglio formativo sia in termini tecnico-scientifici che umani.

- Nov 2002 Laurea in Ingegneria Chimica indirizzo chimico conseguita presso l'Università degli Studi di Salerno. Tesi in tecnologie di chimica applicata: *"Fondamenti del processo di adesione e proprietà reologiche di adesivi innovativi"* Relatore Prof. Ing. Maria Rossella Nobile.
- Lug 1998 Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico F. Severi – Salerno con votazione 58/60

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

Buona capacità d'interpretazione della lingua inglese, sia scritta che parlata, in particolare nel settore tecnico-ingegneristico. Privatamente sta migliorando la conoscenza dell'inglese

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Sistemi operativi: Eccellente conoscenza di Windows 10, 8, 7, Vista, XP, 2000, 98 e 95; MacOS Yosemite, Mavericks, Snow Leopard, Linux
- Applicativi: Eccellente conoscenza del pacchetto Microsoft Office, Autodesk AutoCAD; Adobe Photoshop e Acrobat, Graphisoft ArchiCAD, Artlantis Studio, Maxon Cinema 4D, ArcGIS.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Gen 2020 Tutor IFEL- Regione Campania per corso di formazione TACIT (Tecnico di Accompagnamento all'Inviduazione e messa in Trasparenza delle Competenze)
- Mag 2017 Docente di "Manutenzione ordinaria macchinari e attrezzature" nell'ambito del progetto "A.C.QUA – Aggiornamento delle Competenze e Qualificazione per gli operai e i tecnici della Salerno Sistemi s.p.a."
- Mar 2016 ad oggi Consulente Tecnico di Ufficio della Procura della Repubblica di Lagonegro (SA) settore demolizioni.
- Set 2014 ad oggi Consulente Tecnico di Ufficio della Procura della Repubblica di Salerno Ufficio Esecuzioni Penali.
- Mag 2014 ad oggi Ingegnere libera professionista associata presso Studio Tecnico Cimmino.

- Mag 2014 ad oggi Consulente Tecnico di Ufficio della Procura della Repubblica di Salerno settore demolizioni.
- Mag 2014 ad oggi Consulente Tecnico di Ufficio del Tribunale di Salerno Ufficio Esecuzioni Immobiliari.
- Mag 2014/Set 2015 Docente di Tecnologie di Chimica Applicata per corso PAS (Percorsi Abilitanti Speciali), 18 ore - 6 CFU, presso Università degli Studi di Salerno.
- Lug 2012/Apr 2014 Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIIN) per la realizzazione del progetto dal titolo "Sviluppo di sistemi polimerici per la produzione di imballaggi alimentari innovativi" (Responsabile Prof.ssa Loredana Incarnato).
- Mar 2012/Lug 2012 Consulente Tecnico di Ufficio della Procura della Repubblica di Salerno settore demolizioni.
- Feb 2009/Feb 2012 Contratto CO.CO.PRO. su progetto di ricerca PRICE (PREImpegnati Carbon Epossidici), presso AVIO S.p.a- sede Pomigliano d'Arco.
Il lavoro ha riguardato, da un lato, la messa in funzione e la definizione di parametri di processo di diversi impianti pilota d'impregnazione tape e tow e dall'altra, un'attività di ricerca e sviluppo in laboratorio dotato di attrezzature per la caratterizzazione termica, reometrica e meccanica dei manufatti.
- Nov 2005 Vincitrice, con borsa di studio, del Dottorato Triennale di Ricerca in Ingegneria dei Materiali e delle Strutture presso il Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione (DIMP) della "Federico II" di Napoli, in collaborazione con AVIO su progetto PRICE.
- Gen 2004/Dic 2005 Contratto d'inserimento per conto dell'azienda Macplast S.p.A., su progetto di ricerca, presso il Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione della "Federico II", coordinato e diretto dal Prof. Domenico Acierno. Il lavoro di ricerca ha riguardato lo studio di film polimerici innovativi nel settore agricolo, e la loro successiva produzione e applicazione outdoor.
- Apr 2004/Lug 2004 Stage di 300 ore presso l'Azienda Di Mauro spa di Cava dei Tirreni (SA) operante nel settore dei film plastici per imballaggio alimentare. Esperienza acquisita nel settore della ricerca e sviluppo di prodotti innovativi con apprendimento di diverse apparecchiature sperimentali d'interesse.

PUBBLICAZIONI / CONVEGNI

1. Calorimetric, dynamical-mechanical and rheological characterization of epoxy resins cured with different amines. - V. Caggiano, D. Acierno, B. D'Andrea, E. Amendola – AIM 2007 Catania
2. Analysis of different epoxy-amine systems for aerospace applications- V. Caggiano, D. Acierno, V. Vinti, E. Amendola- PPS 2008 Salerno

PROGETTI DI RICERCA

PRICE **Sviluppo di sistemi epossidici per la produzione di preimpregnati unidirezionali ad alta Tg e lunga shelf- life**

L'obiettivo fondamentale del seguente progetto di ricerca è di produrre un prepeg innovativo, sia Tow che Tape, per applicazioni aerospaziali.

È richiesto un adeguato sistema epossidico in grado di garantire sia il rispetto dei requisiti di prestazione (transizione vetrosa e modulo elastico) che di processabilità industriale (viscosità, stage B, out-life, tack e cinetica di trasformazione intesa come velocità di indurimento in funzione della temperatura e della velocità di riscaldamento).

COMPETENZE TECNOLOGICHE / STRUMENTI

Impianti di estrusione/miscelazione da laboratorio, termoformatura, impianti d'impregnazione Tow e Tape, impianti di filmatura e miscelazione, resin transfer moulding (RTM), preparazione sacco a vuoto.

Analisi sperimentale delle caratteristiche strutturali statiche e dinamiche, delle proprietà chimico-fisiche e morfologiche dei materiali consolidati (TGA, DSC, XRD, DMA, TMA, FTIR, Reometria)

INTERESSI E HOBBY

Tra i diversi interessi si citano: corso annuale di pittura, viaggi, sport, cinema, lettura (diversi generi: romanzi, classici, poesia, trattati storici e filosofici, etc.) e altri.

ATTITUDINI PERSONALI

Desidera inserirsi in un contesto professionale, dinamico e stimolante, che privilegi l'attitudine a lavorare in team e che permetta di integrare diverse conoscenze ed esperienze per raggiungere obiettivi prefissati.

Aree aziendali d'interesse: Qualità e Consulenza, Ricerca e Sviluppo, Problem Solving, Project Manager, Contatti con l'estero.

In fede
Valeria Caggiano

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali in conformità alle disposizioni del D. Lgs. n. 196/2003