

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Giovanni Antonio Giuseppe Lamagna
Residenza Piazza Manzoni, 21 – Grammichele (CT), 95042
Cellulare +39 3395927130
Posta elettronica Ordinaria giovanni.lamagna@gmail.com
Posta elettronica Certificata giovanni.lamagna@pec.chimici.it
Luogo e data di nascita Caltagirone (CT), 24.07.1979

Patenti Automobilistica (B) e patente moto (A)
Automunito

Esperienza lavorativa

Da febbraio 2011 ad oggi Libero professionista

Attività svolta Consulente per analisi chimiche di vario genere; consulente per tribunali e di parte come CTU/CTP. Consulente materie plastiche.

Da ottobre 2009 a dicembre 2010 Tech-Plast Srl - Caltagirone (CT)
Tipo di azienda Azienda di rigenerazione materie plastiche
Attività svolta Direttore tecnico
Principali mansioni Ottimizzazione impianto industriale, responsabile qualità, responsabile acquisti, vendite e risorse umane.

Da giugno a settembre 2009 Plastic Legno S.p.A.- Castellamonte (TO)
Tipo di azienda Azienda produttrice di imballaggi in plastica per alimenti
Attività svolta Stampaggio ad iniezione; ottimizzazione processi, valutazione difettosità, corsi di aggiornamento.
Principali mansioni Analisi cicli di produzione, valutazione delle difettosità per i diversi articoli in produzione, ottimizzazione in macchina dei diversi parametri di stampaggio, definizione di procedure specifiche per il miglioramento dei processi. Insegnante del corso di aggiornamento interno rivolto agli addetti allo stampaggio ad iniezione.

<p>Da gennaio 2006 a luglio 2008</p> <p>Tipo di azienda</p> <p>Attività svolta</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.c.p.a. – Zona Industriale Catania</p> <p>Centro di ricerca e servizi per PMI.</p> <p>Ricercatore, responsabile laboratorio chimico.</p> <p>Collaboratore al progetto di ricerca PON 2000-2006: “Utilizzazione di materiali di scarto per lo sviluppo di polimeri biodegradabili (PHA) per l’agricoltura e l’agroindustria”.</p> <p>Gestione attività di laboratorio e partecipazione fattiva alle attività di marketing inerenti al progetto.</p>
<p>Da novembre 2007 a marzo 2008</p> <p>Tipo di azienda</p> <p>Attività svolta</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Istituto Statale d’Istruzione Superiore “F. Cucuzza”</p> <p>Istituto Tecnico Agrario - Caltagirone (CT)</p> <p>Insegnante per il corso di “Professionalizzazione Industriale”.</p> <p>Insegnamento dei seguenti moduli:</p> <p>Principali attrezzature di un laboratorio chimico, Rischi chimici, Analisi acque, Analisi alimenti (latte e derivati, olio, vino, etc), Sistema HACCP e Disciplinari DOP-IGP per la produzione di arance rosse di Sicilia.</p>
<p>Da novembre 2003 a luglio 2005</p> <p>Tipo di azienda</p> <p>Attività svolta</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Azienda A.C.I.M. Srl – Zona Industriale Catania</p> <p>Laboratorio chimico ed azienda costruttrice di impianti di depurazione acque.</p> <p>Analisi chimiche, studio della depurazione tramite membrane ad ultrafiltrazione.</p> <p>Analisi delle acque, validazione metodi analitici, determinazione del rendimento depurativo tramite membrane ad ultrafiltrazione.</p>
<p>PARTECIPAZIONE A FIERE, MEETING, CONVEGNI</p>	<p>ECOMONDO 2010 – “ Fiera internazionale del recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo sostenibile” – Rimini, 3-6 Novembre 2010</p> <p>PLAST 2009 – “International plastics and rubber industries exhibition” – Milano, 24-28 Marzo 2009</p> <p>Meeting per il progetto MYTIMED – “Development of an interregional monitoring network of the coastal water quality by bio-indicators for the durable protection of the East Mediterranean Sea” – 28/29 febbraio 2008 (Grecia).</p> <p>GreenSys 2007 - Convegno sulle tecnologie impiantistiche e gestionali delle serre e delle colture protette - tenutosi a Napoli dal 4 al 6 ottobre 2007, presso il Centro Convegni dell’Università di Napoli Federico II.</p> <p>Fiera R2B – Research To Business Bologna 3/4 maggio 2007 - 3° Salone Internazionale della Ricerca industriale.</p> <p>Expobit 2006 ed Expobit 2007 – Catania, Centro fieristico “Le Ciminiere”.</p> <p>Fiera Internazionale dell’Agricoltura di Changsha, capitale dell’Hunan (Cina), dal 26 al 28 settembre 2006.</p> <p>Fiera Internazionale di Canton, capitale della provincia del Guangdong (Cina), dal 15 al 18 settembre 2006.</p>

PAPER

F. Salemi, **G. Lamagna**, V. Coco, L.G. Barone – “Preparation and characterization of biodegradable paper coated with blends based on PHA” – Greensys 2007, Napoli 4-6 ottobre 2007 (Poster & Paper).

FORMAZIONE

Da gennaio a luglio 2009

Politecnico di Torino – sede di Alessandria
Consorzio Proplast (www.proplast.it)
Master Aziendale in Scienza e Tecnologia dei Polimeri (1000 ore)

Principali argomenti oggetto dello studio

Disegno tecnico
Fondamenti di scienza dei polimeri
Caratterizzazione dei polimeri
Polimeri industriali (termoplastici, commodities, tecnopolimeri, compositi, polimeri speciali, elastomeri)
Tecnologie di trasformazione (stampaggio ad iniezione, estrusione, rotomolding, blow molding, filmatura, termoformatura)
Progettazione e produzione di materiali plastici (blending, compound, colorazione, degradazione e stabilizzazione, rinforzo, nanocompositi)
Progettazione del manufatto e delle attrezzature
Project management e lavoro di gruppo
Norme e direttive

Da ottobre 1997 a luglio 2005

Università degli Studi di Catania, Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Corso di laurea in Chimica Industriale.

Principali argomenti oggetto dello studio

Chimica Analitica, Chimica organica, Chimica inorganica, Chimica industriale, Chimica-fisica, Chimica dei polimeri e Chimica ambientale.
Tesi di laurea in chimica ambientale: “ Bioreattore a membrana: aspetti tecnologici e procedure chimico analitiche di valutazione del rendimento depurativo”.

Qualifica conseguita

Laurea quinquennale in CHIMICA INDUSTRIALE (97/110)

Da settembre 1993 a luglio 1997	Liceo Scientifico Statale "Ettore Majorana", Caltagirone.
Principali materie oggetto di studio	Matematica, Fisica, Inglese, Chimica.
Qualifica conseguita	Maturità Scientifica (46/60)
Ottobre 2003	Corso di formazione "La gestione dei depuratori biologici", svolto presso A.C.I.M. Srl – Zona industriale Catania.
Principali argomenti oggetto dello studio	Inquinamento delle acque naturali. Principi di depurazione biologica. Impianti a fanghi attivi. Trattamenti primari (grigliatura, dissabbiatura, disoleazione e sedimentazione primaria), trattamenti secondari (ossidazione biologica, sedimentazione secondaria), trattamenti terziari (denitrificazione, defosfatazione, micro-ultrafiltrazione). Trattamento fanghi (pre-ispessimento, post-ispessimento, centrifugazione, etc). Dimensionamento impianto a fanghi attivi. Analisi biologica del fango attivo. Uso di prodotti chimici negli impianti a fanghi attivi (foaming, rising, bulking). Automatismi e telecontrollo.
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza.
Da settembre a ottobre 2004	Corso di formazione per la certificazione SINAL delle misure.
Principali argomenti oggetto dello studio	Riproducibilità e ripetibilità di un metodo analitico, cifre significative, precisione ed accuratezza, elaborazione dei dati analitici, deviazione standard, carte di controllo.
Lingua Straniera	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
Capacità e competenze relazionali	Buone capacità di comunicazione in contesti multiculturali, maturate anche attraverso contatti con ricercatori stranieri, viaggi di lavoro all'estero e partecipazione a meetings internazionali.
Capacità e competenze organizzative	Buone capacità organizzative, affinate attraverso esperienze di tutoraggio e partecipazione a fiere (Canton e Changsha – Cina - 2006) e congressi internazionali (Volos, Grecia - 2008).
Capacità e competenze tecniche ed informatiche	Applicativi conosciuti: MS Word, Excel, PowerPoint. Strumenti da laboratorio: strumenti laboratorio di analisi chimica e laboratorio per l'analisi di biomasse, biodiesel e bioetanolo. Conoscenza di base delle principali tecnologie di trasformazione delle materie plastiche.
Altre attività ed hobbies	Responsabile per diversi anni del gruppo Amnesty International 265 di Grammichele. Socio fondatore dell'associazione culturale "Amici del Garbo" di Grammichele. Ho conseguito il primo livello del corso di tecniche orientali per Operatore Shiatsu ed il brevetto di primo livello per immersioni subacquee.
Ulteriori informazioni	Iscritto all'albo dei Chimici della provincia di Catania e possessore di Partita IVA.

