



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome **Silvio D'Amico**
Indirizzo Via Santi 445, Bronte (CT) 95034, Italia
Telefono +39 095692751 Cellulare: +39 3468064998
E-mail damicosilvio@virgilio.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 10/10/1979

Occupazione desiderata/Settore professionale **Research & Development, Controllo qualità, Produzione, Area tecnica, Informatore scientifico**

Esperienza professionale

| | |
|---------------------------------------|---|
| Date | Marzo 2007 – Giugno 2007 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore |
| Principali attività e responsabilità | "Assistenza agli studenti durante le attività di laboratorio per le fasi di realizzazione delle misure, analisi ed elaborazione dati" all'interno del corso di Laboratorio di Chimica dei Beni Culturali, C.d.L in "Tecnologie applicate alla Conservazione ed al Restauro dei Beni Culturali". |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Prof. Vito Librando (Università degli studi di Catania, viale A. Doria 6 – 95100 Catania) |
| Tipo di attività o settore | Chimica ambientale |
| Date | Gennaio 2006 – Febbraio 2007 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore |
| Principali attività e responsabilità | Campionamento di particolato atmosferico mediante impattori e analisi di IPA e nitro-IPA |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Prof. Vito Librando (Università degli studi di Catania, viale A. Doria 6 – 95100 Catania) |
| Tipo di attività o settore | Chimica ambientale |

Istruzione e formazione

| | |
|--|--|
| Date | 12 dicembre 2009 |
| Titolo della qualifica rilasciata | FCE Certificate (First Certificate in English) |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | University of Cambridge ESOL |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Level B2 of the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) |
| Date | Settembre 2007 - Aprile 2008 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza al corso di formazione: " <i>Ricercatore promotore di processi di trasferimento e valorizzazione della ricerca per lo sviluppo di nuove imprese hi-tech</i> " (Progetto PLAST_ICS – obiettivo formativo 2) (vincitore di borsa di studio) |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Materiali polimerici per l'elettronica, stesura di un business-plan, economia aziendale |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Consorzio MedSpin – ST Microelectronics – Università di Catania |

Date Dicembre 2005
 Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio della professione di chimico (voto: 87/100)
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ordine dei Chimici di Catania

Date 9-10-11 Novembre 2005
 Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione e attestato di idoneità al corso di formazione: " *La gestione dei depuratori biologici*" (certificato KHC)
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Aspetti chimici, biologici, impiantistici, normativi degli impianti di trattamento acque reflue a fanghi bioattivi
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Gruppo ACIM - Zona Industriale Pantano d'Arce, c/o BIC Sicilia, 95121 Catania

Date Ottobre 1998 – Ottobre 2005
 Titolo della qualifica rilasciata **LAUREA IN CHIMICA INDUSTRIALE** (voto: **110/110**) (indirizzo: Ricerca e Sviluppo prodotti)
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Chimica organica, Chimica dei semiconduttori, Chimica dei polimeri, Catalisi industriale, Impianti e processi chimici industriali, Chimica ambientale, Chimica fisica, Chimica analitica strumentale, Chimica delle sostanze coloranti.
 Titolo della tesi "*Applicazione di metodi chimici ed enzimatici nella ottimizzazione di polifenoli bioattivi*" - Relatore: prof. Corrado Tringali
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Catania
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea quinquennale V.O.

Date Ottobre 1993 – Luglio 1998
 Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturità classica (voto: 56/60)
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Classico "Ven. Ignazio Capizzi", Bronte
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Francese

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------------|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo |
| B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo |

() Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Capacità e competenze sociali

Predisposizione al lavoro di gruppo, sviluppata in un contesto in cui era fondamentale la suddivisione dei compiti e l'organizzazione dei turni (capacità acquisita durante il lavoro all'università ed il periodo di tesi). Buona attitudine ad instaurare relazioni in un ambiente multiculturale e multilingue (capacità acquisita durante il corso di preparazione all'esame FCE). Massima disponibilità ad imparare e ad acquisire nuove competenze, nell'ottica di una crescita professionale.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Capacità e competenze organizzative | Buona capacità di organizzare il lavoro nel rispetto delle scadenze prefissate. Nel mio lavoro metto entusiasmo e spirito di iniziativa, ponendo la massima attenzione alla valutazione critica dei risultati ottenuti e alla loro possibile ottimizzazione. |
| Capacità e competenze tecniche | Sintesi organica, sintesi enzimatica, cromatografica preparativa su colonna, analisi HPLC, LC-MS, FT-IR, realizzazione di spettri ¹ H-NMR ¹³ C-NMR, purificazione di campioni prelevati da matrici complesse, (competenze acquisite durante il lavoro all'università ed il periodo di tesi), stesura di un business-plan, basi di economia aziendale, competenze imprenditoriali-manageriali (competenze acquisite durante il progetto PLAST_ICs) |
| Capacità e competenze informatiche | Facilità nell'uso del computer e nella navigazione internet; buona conoscenza dei principali software di office automation (Office, OpenOffice) e fotoritocco (Photoshop, The Gimp) (capacità acquisita nel tempo libero). Ottima conoscenza di software scientifici, come TurboChrom, ChemSketch, IsisDraw, ACD logP, SciFinder Scholar, Origin (capacità acquisita nel contesto lavorativo). |
| Capacità e competenze artistiche | Mi piace suonare la chitarra elettrica ed acustica. Frequento l'Accademia di Chitarra Moderna, a Catania. |
| Patente | Patente di guida B |
| Ulteriori informazioni | Presentazioni a Congressi |
| Data e luogo | 11-15 giugno 2007, Lecce |
| Congresso | X Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali |
| Titolo del poster | § <i>"Caratterizzazione della componente organica del particolato atmosferico di aree ad elevato interesse storico e culturale"</i> § <i>"Caratterizzazione del particolato atmosferico segregato dimensionalmente nella città di Catania"</i> § <i>"Caratterizzazione della componente inorganica ed organica del particolato atmosferico frazionato nella città di Catania"</i> § <i>"Analisi HPLC-FD di composti mutageni nel particolato frazionato della città di Catania"</i> |
| Data e luogo | 10-15 settembre 2006, Firenze |
| Congresso | SCI 2006 – sezione PM2006 |
| Titolo del poster | § <i>"Distribuzione di IPA e nitro-IPA nel particolato frazionato della città di Catania"</i> |
| Note | Disponibilità a trasferire in Italia e all'estero. |
| | 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 (facoltativo)". |
| Firma | <i>Silvio D'Amico</i> |