



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome **Giovanna Schiavone**
Indirizzo 913, Corso Umberto I, 81033, Casal di Principe, Italia.
Telefono 0818162087 Cellulare: 3402319502
E-mail giovannaschiavone@live.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 25/09/1987
Sesso F

10/10/2014 ad oggi

Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa dal titolo "Progetto Formativo nel campo di sviluppo di prodotti nutraceutici e biotecnologici per la Salute dell'Uomo nell'ambito del Progetto di Formazione PON01_01226/F1 conferito dal Dipartimento di Medicina Sperimentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli, Via De Crecchio, 7-80138, Napoli. (Durata 7 mesi, dal 10 ottobre 2014 al 10 maggio 2014)

07/10/2013- 25/ 09/2014

Borsa di studio per Corso di Alta Formazione annuale nell'ambito del progetto STRAIN (Strategie terapeutiche innovative)

Attività sperimentale presso Dipartimento di Medicina Sperimentale della facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli, Via De Crecchio, 7- 80138 Napoli.

Principali attività svolte: ottimizzazione di processi fermentativi per la produzione di probiotici;

Processi di purificazione di biomolecole di interesse farmacologico di produzione biotecnologica

Analisi microbiologiche;

Analisi uHPLC

01/04/2013-06/10/2013

Attività sperimentale presso Dipartimento di Medicina Sperimentale della facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli, Via De Crecchio, 7- 80138 Napoli.

Esperienza professionale28/12/2012- 30/03/2013

Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa avente ad oggetto “Valutazione di estratti dal processo di raffinazione olearia per applicazioni dermocosmetiche” **nell’ambito del Progetto PSR 2007-2013 Misura 124 dal titolo** “Valorizzazione di reflui oleari per la formulazione di alimenti funzionali e per la produzione di bioenergia” presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli, Via De Crecchio, 7- 80138 Napoli.

08/01/2012- 27/04/2012

Stage presso Al Control Laboratories UK, (Newton Abbot, Devon, Regno Unito) in qualità di biologo e assistente tecnico di laboratorio microbiologico per controlli alimentari e ambientali.

Aprile 2011- Dicembre 2011

Tirocinante presso Il Servizio di Patologia clinica, Presidio Ospedaliero G. Moscati, Aversa.

Istruzione e formazioneGiugno 2011

Conseguimento dell’abilitazione all’esercizio della professione di Biologo, presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.

10/04/2011- 13/04/2011

Partecipazione al 61° Congresso Nazionale AIPaCMeM: “*Dall’Alchimia alla medicina molecolare: il ruolo di una moderna società scientifica*” tenutosi a Caserta.

2008-2010

Laurea Specialistica in Biologia, conseguita presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, con votazione 110/110 con lode e menzione per la brillante carriera accademica.

1000 ore per attività di tesi e tirocinio, svolti presso il Laboratorio di Chimica Organica, Dipartimento di Scienze della Vita, Facoltà di Scienze MM FF NN, Seconda Università degli studi di Napoli.

Tesi Sperimentale in Chimica Organica;

Titolo Tesi: Isolamento, caratterizzazione strutturale e fitotossicità di metaboliti secondari da *Teucrium polium* L.

20/10/2010

Vincitrice di Premio di Profitto per l'anno accademico 2008/2009, rilasciato dalla Seconda Università degli Studi di Napoli.

30/09/10- 02/10/10

Partecipazione alla Scuola di Fitochimica "P. Ceccherelli" 2010 tenutasi a Tirrenia (PI);

2005-2008

Laurea in Scienze Biologiche, conseguita presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, con votazione 110/110 con lode;

75 ore per attività di tirocinio, svolte presso il Presidio Ospedaliero G. Moscati di Aversa;

Tesi in Chimica Organica;

Titolo Tesi: Diterpeni da *Salvia divinorum* L.

2006-2007 (Secondo Diploma)

Diploma di Ragioniere e Perito commerciale conseguito presso l'Istituto Tecnico Commerciale "Guido Carli" di Casal di Principe, con votazione 85/100;

2000-2005

Diploma di Liceo Scientifico, conseguito presso il "Liceo Scientifico Statale" di San Cipriano D'Aversa, con votazione 100/100.

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiana
Altra lingua	Inglese Certificazione Trinity School 12 livello, corrispondente al livello C2 del CEFR. Esperienza di stage all'estero (Regno Unito) della durata di quattro mesi, preceduta da un corso intensivo di lingua inglese in Torquay (Devon, UK) della durata di quattro settimane, e con conseguente rilascio di certificazione equivalente al livello C1 del CEFR.
Lettura	Ottima
Scrittura	Ottima
Espressione orale	Madrelingua

Capacità e competenze tecniche

Tecniche di microbiologia: Preparazione di stock batterici e conservazione di ceppi microbici; tecniche di coltura microbica per studi fisiologici (coltura in beuta e su terreni agarizzati).

Tecniche di fermentazione: Principi d'uso di fermentatori con volumi di lavoro rispettivamente da 2L, 15L, 100L per lo sviluppo di processi fermentativi in modalità batch, fed-batch finalizzate alla produzione di alte densità di biomasse microbiche, wild-type e ricombinanti.

Tecniche di purificazione: Tecniche di recupero e purificazione dei prodotti ottenuti per via fermentativa: centrifugazione per recupero di biomasse e surnatanti, diafiltrazione, concentrazione e precipitazione; tecniche di purificazione di prodotti da brodi di fermentazione mediante processi di filtrazione (filtrazione tangenziale; filtrazione normale); Tecniche di adsorbimento mediante uso di carbone attivo in polvere e di carbone preimpaccato per la rimozione di endotossine da polisaccaridi per ottenimento di materia prima di grado farmaceutico; Utilizzo di sistemi a pressione per la filtrazione di campioni liquidi (2L, 15L) su filtri di nitrocellulosa. Purificazione di polisaccaridi mediante precipitazione selettiva con solventi organici.

Tecniche analitiche: tecniche analitiche strumentali, ultra-HPLC (software di gestione Chromeleon); tecniche di separazione cromatografica classica (TLC, su colonna cromatografica, size exclusion, assorbimento in fase diretta e inversa, etc)

Capacità e competenze informatiche

Patente Europea del Computer (ECDL).
Approfondita conoscenza dei sistemi operativi Windows XP e del pacchetto Office; conoscenza degli strumenti di bioinformatica e capacità nell'utilizzo di software per la ricerca di informazioni in campo scientifico.

Patente

Patente di Guida B

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