

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FARACI ALESSANDRO
Data di nascita	23.09.1976
Telefono uff	0647055601
E-mail	alessandro.faraci@mise.gov.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	Dal 02/11/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per la lotta alla contraffazione- Ufficio Italiano Brevetti e Marchi , via Veneto 33-00187 Roma
• Tipo di azienda o settore	Pubblico impiego
• Principali mansioni e responsabilità	Funzionario Tecnico (III area-F1)
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
• Date	Dal 03/12/2012 al 31/10/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Ugo Bordoni , viale del Policlinico 147 Roma
• Tipo di azienda o settore	Attività di supporto Ministero dello Sviluppo Economico-Direzione generale Ufficio Italiano Brevetti e Marchi
• Tipo di impiego	Contratto a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Esaminatore Tecnico Domande Brevetto Nazionali
• Date	Dal 17/02/2011 al 17/11/2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Nazionale per l'Attrazione gli Investimenti e lo Sviluppo d'Impresa S.p.A. Via Calabria 46 Roma
• Tipo di azienda o settore	Attività di supporto Ministero dello Sviluppo Economico-Direzione generale Ufficio Italiano Brevetti e Marchi
• Tipo di impiego	Contratto a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Esaminatore Tecnico Domande Brevetto Nazionali
• Date	Dal 3/11/2008 al 30/10/2009 Dal 11/11/2009 31/05/2010 Dal 1/06/2010 al 27/12/2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto per la Promozione Industriale , viale maresciallo Pilzuský 124 Roma

• Tipo di azienda o settore	Co. Co. Co. Nell'ambito del progetto VALPRIN - Supporto all'analisi, ideazione, attuazione e valutazione delle politiche e degli interventi per lo sviluppo, l'innovazione e la competitività del sistema produttivo nazionale del Ministero dello Sviluppo Economico (MSE)" in particolare <u>"Supporto all'istruttoria delle domande per il rilascio di titoli di proprietà industriale, con particolare attenzione alle istanze che afferiscono all'area delle tecnologie agronomiche e agroalimentari"</u>
• Tipo di impiego	Attività di supporto Ministero dello Sviluppo Economico-Direzione generale Ufficio Italiano Brevetti e Marchi
• Principali mansioni e responsabilità	Esaminatore Tecnico Domande Brevetto Nazionali
• Date	Dal 10/10/2004 al 30/09/2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-PAV Centro di Ricerca Per la Patologia Vegetale , via C.G. Bertero 22 Roma
• Tipo di azienda o settore	Ricerca
• Tipo di impiego	Borsa di Studio post Laurea (2 anni+1) sul tema <u>"Fitofarmaci, efficacia residui, ricadute sull'ambiente"</u>
• Principali mansioni e responsabilità	Impostazioni prove sperimentali, campionamenti, preparazione ed analisi chimiche dei campioni (GC-ECD, GC-NPD, GC-MS, LC-MS, HPLC ecc.) elaborazione interpretazione dati analitici ottenuti (elaborazioni, statistiche, matematiche, ecc.), stesura relazioni tecniche ed articoli scientifici, presentazione a convegni nazionali e internazionali.
• Date	Dal 1/10/2006 al 28/02/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-PAV Centro di Ricerca Per la Patologia Vegetale , via C.G. Bertero 22 Roma
• Tipo di azienda o settore	Ricerca
• Tipo di impiego	Co.Co.Co. nell'ambito del progetto: <u>"Programma triennale di studio sulla presenza di sostanze organoclorurate nei terreni e nelle colture agrarie della Provincia di Latina"</u>
• Principali mansioni e responsabilità	Impostazioni prove sperimentali, campionamenti, preparazione ed analisi chimiche dei campioni (GC-ECD, GC-NPD, GC-MS, LC-MS, HPLC ecc.) elaborazione interpretazione dati analitici ottenuti (elaborazioni, statistiche, matematiche, ecc.), stesura relazioni tecniche ed articoli scientifici, presentazione a convegni nazionali e internazionali.
• Date	Dal 1/04/2007 al 30/03/2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-PAV Centro di Ricerca Per la Patologia Vegetale , via C.G. Bertero 22 ROMA
• Tipo di azienda o settore	Ricerca
• Tipo di impiego	Proroga Borsa di Studio post Laurea: Fitofarmaci, efficacia residui, ricadute sull'ambiente
• Principali mansioni e responsabilità	Impostazioni prove sperimentali, campionamenti, preparazione ed analisi chimiche dei campioni (GC-ECD, GC-NPD, GC-MS, LC-MS, HPLC ecc.) elaborazione interpretazione dati analitici ottenuti (elaborazioni, statistiche, matematiche, ecc.), stesura relazioni tecniche ed articoli scientifici, presentazione a convegni nazionali e internazionali.

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 1/04/2008 al 31/07/2008</p> <p>CRA-PAV Centro di Ricerca Per la Patologia Vegetale, via C.G. Bertero 22 ROMA</p> <p>Ricerca</p> <p>Co.Co.Co. nell'ambito del progetto: Programma triennale di studio sulla presenza di sostanze organoclorurate nei terreni e nelle colture agrarie della Provincia di Latina</p> <p>Impostazioni prove sperimentali, campionamenti, preparazione ed analisi chimiche dei campioni (GC-ECD, GC-NPD, GC-MS, LC-MS, HPLC ecc.) elaborazione interpretazione dati analitici ottenuti (elaborazioni, statistiche, matematiche, ecc.), stesura relazioni tecniche ed articoli scientifici, presentazione a convegni nazionali e internazionali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 6/08/2008 al 30/11/2008</p> <p>CRA-PAV Centro di Ricerca Per la Patologia Vegetale, via C.G. Bertero 22 ROMA</p> <p>Ricerca</p> <p>Co.Co.Co nell'ambito del progetto: <u>Programma interregionale per il miglioramento qualitativo delle produzioni agricole: azioni di verifica correttiva della corretta applicazione degli indirizzi di produzione integrata mediante il controllo delle matrici agro-alimentari</u></p> <p>Impostazioni prove sperimentali, campionamenti, preparazione ed analisi chimiche dei campioni (GC-ECD, GC-NPD, GC-MS, LC-MS, HPLC ecc.) elaborazione interpretazione dati analitici ottenuti (elaborazioni, statistiche, matematiche, ecc.), stesura relazioni tecniche ed articoli scientifici, presentazione a convegni nazionali e internazionali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2007 al 2010</p> <p>Supplente di scienze (Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia) presso: <u>Istituto Paritario Manieri-Copernico</u>, liceo Scientifico e I.G.E.A.; <u>Istituto Tecnico Agrario Statale G. Garibaldi</u> Roma; <u>Istituto Statale Alberghiero "A. Vespucci"</u>, Roma; <u>Liceo Classico Statale "F. Vivona"</u> Roma;</p> <p>Membro esterno di: Chimica Agraria (A012), esami di maturità, presso l'Istituto Tecnico Agrario Statale "E. Sereni", Roma, Scienze (A060) esami di maturità, presso il Liceo Classico Statale Anco Marzio, Roma</p> <p>Insegnamento</p> <p>Contratto tempo determinato e Co.Co.Co.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 1/11/2002 al 30/09/2004</p> <p>Nucleo Chimico Mediterraneo del Dott. Bruno Catara, via Firenze 160 Catania</p> <p>Analista laboratorio chimico</p> <p>Contratto tempo indeterminato</p> <p>Analisi chimiche degli alimenti, analisi agrarie (terreno, foglie, frutti, concimi, acque di irrigazione); analisi acque (potabili, minerali, reflue, mare, fiumi, laghi, piscine); analisi industriali (cementi, argille, calcari, acque per usi industriali, metalli pesanti Ricerca multiresiduale di fitofarmaci (acqua, alimenti); con tecniche analitiche classiche o strumentali (GC, HPLC, AA ecc.)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2/02/2002 al 30/07/2002</p> <p>Istituto Sperimentale per l'Agrumicoltura, Acireale (Catania) sezione di Miglioramento genetico, laboratorio di Biologia Molecolare.</p> <p>Ricerca</p> <p>Stagista</p> <p>Analisi con tecniche di biologia molecolare su campioni vegetali (estrazione DNA, RNA, PCR, Micropropagazione)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 01/04/2001 al 31/12/2001</p> <p>Università degli studi di Catania, dipartimento di Scienze Agronomiche, Agrochimiche e delle Produzioni Animali, sezione di Scienze Agronomiche</p> <p>Ricerca</p> <p>Co.Co.Co. nell'ambito del progetto POP Sicilia, Comparto colture Erbacee: <u>"Innovazione tecnologica di processo e di prodotto della componente agricola ed agroindustriale della filiera cerealicola nel quadro di sistemi colturali cerealicolo-foraggeri a basso impatto ambientale"</u></p> <p>Impostazioni prove sperimentali, campionamenti, preparazione ed analisi chimiche dei campioni elaborazione interpretazione dati analitici ottenuti (elaborazioni statistiche, matematiche, ecc.) , stesura relazioni tecniche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 1/06/1999 al 30/09/1999</p> <p>Università degli studi di Catania, dipartimento di Scienze Agronomiche, Agrochimiche e delle Produzioni Animali, sezione di Scienze Agronomiche</p> <p>Ricerca</p> <p>Co.Co.Co. nell'ambito del progetto europeo; <u>"Environmental studies on sweet and fiber sorghum suitable crops for biomass and energy"</u></p> <p>Impostazioni prove sperimentali, campionamenti, preparazione ed analisi chimiche dei campioni elaborazione interpretazione dati analitici ottenuti (elaborazioni statistiche, matematiche, ecc.) , stesura relazioni tecniche</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>Ottobre 2009-marzo 2015</p> <p>Università Roma "La Sapienza", facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Corso di Laurea Magistrale in Scienze del Mare</p> <p>Zoologia marina, oceanografia fisica, chimica del mare, biologia ed ecologia delle alghe, micropaleontologia ambientale, geomorfologia e sedimentologia dei litorali, diversità del fitoplancton, geologia e geofisica marina, ecologia marina, gestione delle risorse marine.</p> <p>Tirocinio formativo di ecologia marina (4 CFU) presso l'isola del Giglio (Gr)</p>
Qualifica	Laurea Magistrale/Tesi Sperimentale di Laurea dal titolo: "Analisi comparata della struttura genetica della specie ospite <i>Atherina boyeri</i> (Teleostei, Atherinidae) e del suo parassita <i>Mothocya epimerica</i> (Isopoda, Cymothoidae), tramite marcatori mitocondriali"
Livello nella classificazione	110/110 con lode

nazionale

• Date Ottobre 2007-maggio 2009

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Università Roma Tre Scuola Specializzazione Insegnamento Secondario

Didattica della biologia (I, II, III) didattica della chimica (I, II, III) didattica della geologia (I, II, III) Pedagogia psicologia, progettazione curricolare, laboratori didattici, valutazione dei processi formativi ecc.

Abilitato all'insegnamento di Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia nelle scuole medie superiori (A060)

77/80

• Date 1996-2001

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli studi di Catania, Scienze e Tecnologie Agrarie, indirizzo Produzione e difesa dei Vegetali

Matematica, Informatica Fisica, Chimica generale e inorganica, Chimica organica, Biochimica agraria, Chimica del suolo Botanica generale ed applicata, Fisiologia vegetale, Zoologia Anatomia, Fisiologia e Morfologia degli Animali domestici, Zootecnica Ecologia, Genetica agraria, Agronomia, Coltivazioni erbacee, Coltivazioni arboree, Orticoltura, Agrometeorologia e agro climatologia, Microbiologia, Tecnologie alimentari Istituzioni di Economia e politica agraria, Estimo rurale, Meccanica agraria, Costruzioni rurali, Entomologia agraria generale ed applicata, Patologia generale ed applicata, difesa dai parassiti animali e vegetali delle colture, Tecnologie fitopatologiche

• Qualifica conseguita

Laurea Quinquennale/ Tesi Sperimentale di Laurea dal titolo:

“Variazioni del contenuto di sostanza organica nel suolo in relazione a sistemi colturali diversi”

- Livello nella classificazione nazionale

110/110 con lode

• Date 2002

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università di Urbino Facoltà di Biotechnologie Agro-Alimentari

Biotechnologie analitiche, biotechnologie industriali, attività formative interdisciplinari, ecc

• Qualifica conseguita

Master (60 crediti)

- Livello nella classificazione nazionale

Idoneo

• Date Dal 1/2/2000 al 30/04/2000

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Faculty of Agricultural and Applied Biological Science, Gent (Belgio) Laboratory of Agro-zoology, Department of Crop Protection,

Tirocinio pratico-applicativo dal titolo: “Culturing of beneficial and pest insects”.

BORSE DI STUDIO

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Date | Ottobre 1999-ottobre 2000 |
| • Nome e tipo di borsa di studio | Socrates presso “University of Agricultural and Applied Biological Sciences”, Gent (Belgio) |
| • Date | Marzo 2002-aprile 2002 |
| • Nome e tipo di borsa di studio | Borsa di perfezionamento “Fondazione Rosario Toscano-Scuderi” come migliore tesi di laurea, facoltà di Agraria, anno accademico 1999 per una permanenza di mesi uno presso il dipartimento di Scienze Agronomiche, Agrochimiche, e delle Produzioni Animali, sezione di Scienze Agronomiche |
| • Date | Ottobre 2005-novembre 2005 |
| • Nome e tipo di borsa di studio | Borsa di studio dell’MPGR (Mediterranean Group on Pesticides Research), per una permanenza di mesi 1 presso il laboratorio CVUA (Chemisches und veterinäruntersuchungsamt) Stoccarda, Germania |

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANO Inglese

buono
buono
buono

CONOSCENZE INFORMATICHE

Pacchetto office (Word, Excel, PowerPoint,) Outlook, Internet, Programmi specifici di gestione apparecchiature chimiche

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Attrezzature dal laboratorio chimico-biologico (cromatografi con detector ECD, NPD, FID, UV, LC-MS, IR, Fluorimetro Pickering, Spettrometro di massa, Assorbimento atomico ecc.),
Brevetto PADI open water e advance

ATTIVITA'

V Caffarelli, E. Conte, A. Faraci, R. Gatti, G. Morali, G. Spagnoli, L. Triolo, M. Vita, G. Zappa "Pesticides dermal Exposure of Workers in Greenhouses" Abstract of "4th MGPR International Symposium of "Pesticides in food and environmental in Mediterranean Countries". Kusandasi-Aydin, TURKEY September 2005

E.Conte, V.Pompi, L.Donnarumma, A.Faraci; A.Di Angelo: "Organochlorine pesticides in the province of Latin: first year of a regional study program" Abstract of 5th MGPR International Symposium of "Pesticides in food and environmental in Mediterranean Countries". Cagliari, ITALY September 2006

V. Caffarelli, E. Conte, A. Faraci, R. Gatti, G. Zappa, C. Zoani "Il calcolo dell'incertezza nella valutazione dell'esposizione dei lavoratori agricoli ad agenti chimici attraverso misure dirette ed indirette" Atti del IV Congresso "Metrologia & Qualità" (Marzo 2007)

P.L.Carconi, A. Faraci, R.Gatti, M.Vita, G.Zappa "Confronto fra metodologie di valutazione dell'esposizione a pesticidi per via dermica degli operatori agricoli" R.T./ENEA/2006/25/BIOTEC

M. Barlattani, V. Caffarelli, E. Conte, A. Faraci, R.Gatti, C. Zoani, G.Zappa "Valutazione del rischio chimico nell'attività lavorativa agricola con particolare riferimento agli ambienti confinati (serre)" Progetto di attività di ricerca B1-34/DIL/04

L Donnarumma, V Pompei, A. Faraci, E.Conte, A di Angelo "Distribution of organochlorine pesticides in crops growing in the province of Latina" 59th Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences, University Ghent- Belgium- May 22th, 2007

Conte E., Donnarumma L., Faraci A., Lucchesi S. Moretti B., Petricca C. Study on Minor Crops: Activity and Result Abstract of 6th MGPR International Symposium of "Pesticides in food and environmental in Mediterranean Countries". Agadir, MOROCCO, november 2007

Conte E., Faraci A., Gatti R., Giovanna Z., "Indagine sulla persistenza in ambiente protetto di alcuni prodotti fitosanitari. Valutazione del rischi dermico e inalatorio: risultati di due anni di attività" Giornate Fitopatologiche 2008, ATTI.

Conte E., Donnarumma L., Faraci A., Di Angelo A. "Presenza di sostanze organoclorurate nei terreni e nelle colture agrarie della provincia di Latina: risultati di 2 anni di attività". Bollettino degli esperti ambientali, n.1 2008

Donnarumma L. Pompei V., Faraci A., Conte E., "Uptake of organochlorines pesticides by zucchini cultivars growing in polluted soils" in " 60th Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences, University of Ghent- Belgium- May 22th, 2008

Donnarumma L. Pompei V., Faraci A., Conte E. "Presenza di sostanza organoclorurate nei terreno e nelle colture del Lazio" II congresso nazionale Qualità del suolo, alimenti e salute Bari Ottobre 2008

Biocca M., Conte E., Faraci A., Pochi D "Evaluation of losses of

Imidacloprid from maize pneumatic drills” XXXIII CIOSTA, CIGR V Conference 2009 “ Technology and management to ensure suitable agriculture, agro-systems, forestry and safety” Mediterranea Università di Reggio Calabria, 17-19 giugno; Giametta G., Zimbalatti G. Eds. Vol. 2 1223-1227

Donnarumma L. Pompei V., Faraci A. & Conte E. “Dieldrin uptake by vegetable crops grown in contaminated soils” Journal of Environmental Sciences and Health Part B (2009) 44, 449-454

Expert group on industrial property policy (GIPP) at the European Commission on “National and European and international Patents and Plant variety rights “

ALTRO

Relatore al 7° convegno Nazionale “Fitofarmaci ed Ambiente”. Torino 6-7 Dicembre 2007

Relatore al 5° convegno -International Symposium of “Pesticides in food and environment in Mediterranean Countries-. Cagliari, Settembre 2006

Docenza nel modulo "Il brevetto e la tutela della proprietà intellettuale" nell'ambito del corso di formazione Seaport, organizzato dal Distretto Navtec c/o l'Università di Catania 17 febbraio 2015.

Relatore al seminario -Porte aperte all'internazionalizzazione #4, “Procedure di internazionalizzazione di brevetti e marchi”, Terni 5 Dicembre 2015

Docenza al corso -Regime del patent box- Definizioni e requisiti in materia di proprietà industriale: Brevetti per invenzione industriale e modelli d'utilità-Agenzia delle entrate sede di Roma e Milano 9 e 16 febbraio 2016.

Relatore “Tavola rotonda: il diritto della proprietà intellettuale in Italia nel settore delle biotecnologie” Invenzioni e varietà vegetali: questioni aperte” UIBM, 27 dicembre 2017

Da Maggio 2016: “Gruppo di esperti in proprietà industriale ("GIPP")- Biotecnologie (direttiva 44/98) e nuove varietà vegetali” presso la Commissione Europea

IDONIETA'

1° idoneo assegno di ricerca triennale per laureati dal titolo “Studio dell’effetto di alcuni sistemi colturali mediterranei sulla dinamica della sostanza organica e del C nel suolo” da svolgersi presso l'Istituto Sperimentale per la Nutrizione delle piante di Roma

3° idoneo assegno di ricerca triennale per laureati dal titolo “ Studio delle caratteristiche chimiche fisiche e biologiche di suoli in oliveti dell'Italia meridionale” da svolgersi presso l'Istituto Sperimentale per lo Studio e la difesa del suolo di Firenze

2° idoneo assegno di ricerca triennale per laureati dal titolo “ Influenza del genotipo, dell’ambiente e dell’agrotecnica sull’accumulo di micotossine nella granella di mais” da svolgersi presso l'Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura di Roma

2° Idoneo selezione pubblica finalizzata alla formazione di elenchi di personale da assumere con contratto di lavoro a tempo determinato idoneo all'esercizio di funzioni ascrivibili al profilo professionale di Ricercatore

1° idoneo incarico annuale presso ISPESL - Dipartimento Installazioni di Produzione e Insediamenti Antropici sul programma: Biotecnologie microbiologia ed enzimologia ambientale: Valutazione del rischio ambientale in caso di rilascio di sostanze tossiche.

ROMA Dicembre 2017

Alessandro Faraci

Autorizzando al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/03 sulla privacy