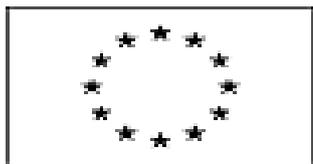


CURRICULUM VITAE



FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RENZI, GIANLUCA
Indirizzo	Via Metauro n°37-B, 00015, Monterotondo(Roma)
Telefono	069061428- 0690961605- 3496716749
Fax	069061428
E-mail	gianluca.renzi@entecra.it ; gianluca Renzi@email.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	12/02/1976
Stato civile	CONIUGATO CON 2 FIGLI

Aree e settori di competenza chimico-ambientale

Biodiversità del suolo e risorse genetiche microbiche

Fertilità biologica, ecologia microbica, biodiversità microbica del suolo

Cambiamenti climatici e sequestro di carbonio

Sistemi colturali e modellistica agro-ambientale

Analisi delle acque potabili e di scarico

Aree e settori di competenza chimico-farmaceutico-alimentare

Chimica degli alimenti, metaboliti secondari, principi attivi di interesse farmaceutico

formulazione/produzione di forme farmaceutiche

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- OTTOBRE 2010-APRILE 2016**
CRA-RPS, Via della Navicella 2,4-00184 ROMA
Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura
Collaboratore co.co.pro
Determinazione e Caratterizzazione Fisica, Chimica, Biologica dei Suoli.
Partecipazione ad attività di ricerca nei progetti: MARKER IN BIO (Analisi di Marker in Agricoltura Biologica) -TIMAC (Effetto di due molecole inibenti i processi della nitrificazione sulla fertilità biologica del suolo) –AGROBIOIND (Biodiversità microbica per la valutazione di agrosistemi tipici italiani) -BIORELA (Monitoraggio della diversità microbica dei suoli della Regione Lazio)- RAAM (Relazioni Agricoltura-Ambiente, Sequestro di Carbonio) - PRO-IDRO (Analisi di idrolizzati proteici ammessi in agricoltura Biologica)-BIOSEGEN(BIO carburanti di Seconda Generazione)-MONACO(Monitoraggio Nazionale Condizionalità)-RENLAND (Studio sul comportamento del suolo in installazioni fotovoltaiche)- NP-OM(caratterizzazione e valutazione dell'efficienza agronomica di un fertilizzante organo-minerale e dei suoi effetti sulla comunità microbica del suolo)- REACT(Monitoraggio fertilità biologica Regione Basilicata)
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- GIUGNO 2009 – GIUGNO 2010**
CRA-RPS, Centro Strumentale di Tor Mancina, MONTEROTONDO (RM), 00015,
Via della Neve KM 1,000
Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura
Borsista
Determinazione e Caratterizzazione dei prodotti agroalimentari tramite HPLC (Agilent Technologies 1200), NMR IMAGING(Bruker 300)
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- APRILE 2005 –MAGGIO 2007**
CRA-RPS, Centro Strumentale di Tor Mancina, MONTEROTONDO (RM), 00015,
Via della Neve KM 1,000
Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura
Stagista
Determinazione e caratterizzazione di prodotti agroalimentari attraverso tecniche analitiche HPLC, MRI
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- GENNAIO 2005 –GIUGNO 2005**
DEPURA SRL- Chimica e Tecnologia dell' Ambiente, ROMA, 00138,
Via Monte Giberto n.157, Roma
Analisi Chimico-Ambientali
Stagista
Determinazione dei parametri della legge 152/99 sulle acque di scarico e della legge 236/88 sulle acque potabili mediante HPLC, GAS CROMATOGRAFIA, SPETTROSCOPIA DI MASSA.

• Date	FEBBRAIO 2000 – FEBBRAIO 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Farmacia Gaoni Raffaella, ROMA 00179, Via T. Da Celano 27
• Tipo di azienda o settore	Farmaceutico
• Tipo di impiego	Collaboratore
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Area Fitoterapica, Laboratorio Galenico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	Febbraio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi della Tuscia, VITERBO
Settore Disciplinare	AGR-013, CHIMICA AGRARIA
Dottorato di Ricerca	Iscritto al XXVIII° ciclo di dottorato in Scienze e Tecnologie per la Gestione Forestale e Ambientale
curriculum	Indicatori ed Indici Ambientali
• Date	Luglio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi della Tuscia, VITERBO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Agronomia, Chimica Agraria, Biochimica Agraria
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale In Scienze e Tecnologie Agrarie(LM69)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	voto finale 105/110
Tesi di laurea	Sperimentale: “Utilizzo dell’indice di fertilità biologica (IBF) per lo studio della diversità microbica nel suolo di Vitis Vinifera L., allevata nel territorio della Regione Lazio con sistemi di conduzione biologica e convenzionale.” Tutor-Dr.ssa Anna Benedetti-prof.Stefano Grego
• Date	Marzo 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università La Sapienza, P.ZZA ALDO MORO 1. ROMA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fitochimica, Botanica, Biologia Vegetale, Chimica Farmaceutica
• Qualifica conseguita	Laurea In Scienze e Tecnologie Farmaceutiche(L29)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	voto finale 110 con lode
Tesi di laurea	Sperimentale: “Cicloesanolli da Mimulus Luteus e Mimulus Glabratus”- Tutor: Prof. Lamberto Tomassini, Prof. Marcello Nicoletti

- Date giugno 2004-luglio 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione British Council, Roma, Via Delle 4 Fontane
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lingua Inglese
- Qualifica conseguita 1° e 2° livello lingua inglese
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) livello A2 dal Council of Europe's Common European Framework

- Date giugno-luglio 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione University of Cambridge Esol Examinations
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lingua Inglese
- Qualifica conseguita Ket
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) livello A2 dal Council of Europe's Common European Framework

- Date (anno scolastico 1994-95)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Industriale Statale G.Cardano, P.zza Della Resistenza 1, Monterotondo 00015
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Tecnica- Qualifica: Perito Industriale
- VOTO 42/60

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

buono
buono
buono

ALTRE LINGUE

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

FRANCESE

buono
buono
elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Conoscenze informatiche: pacchetto office, Linux, programma di analisi statistica R, Internet e Posta elettronica.

Tecniche di laboratorio biochimico: Analisi dei suoli secondo i metodi ufficiali registrati nella G.U.n.61 del 16.03.2004 del MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI. (Biomassa microbica, respirazione microbica, attività enzimatica dei suoli), estrazione, purificazione e analisi di enzimi (metodo spettrofotometrico e metodo fluorimetrico). Cromatografia a scambio ionico, Cromatografia di affinità, Cromatografia di esclusione molecolare, HPLC, ICP.

Tecniche di laboratorio chimica ambientale: Analisi dei suoli secondo i metodi ufficiali registrati nella G.U.n.61 del 16.03.2004 del MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI. (TOC, TEC, HA, HF, AZOTO) mineralizzazione, frazionamento fisico del suolo, frazionamento chimico dei suoli, sedimenti ed acque inquinati da metalli. Analisi delle acque potabili, ed analisi delle acque per uso agricolo e zootecnico Spettrometro ad Assorbimento Atomico con atomizzazione a fiamma, assorbimento atomico con formazione di idruri n(HG-AAS), determinazione di Nitriti e Nitrati nelle acque e nei suoli. Respirazione del Suolo, determinazione della biomassa microbica del suolo. Determinazione della sostanza organica dei suoli.

Tecniche di analisi chimica: Analisi carbonio superficiale nei metalli(Alluminio/Ferro)

Tecniche di campionamento e trattamento dei suoli, materiale vegetale.

Tecniche ecofisiologiche di campo: Analisi idrologiche, emissione in campo di NH₃ con sistema di rilevamento mediante sonde.

Uso frequente della seguente strumentazione: Carbon Analyzer, HPLC, Assorbimento Atomico, ICP, NMR, HRMAS, NMR IMAGING.

Tecniche di produzione industrie agrarie: vinificazione, caseificazione.

Tecniche di produzione chimico-farmaceutico: preparazioni galeniche (formulazione/produzione di forme farmaceutiche solide orali (capsule, compresse, polveri, prodotti topici, maturata in laboratorio farmaceutico)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

CONOSCENZE E COMPETENZE IN CAMPO ENOLOGICO : DIPLOMATO SOMMELIER PRESSO A.I.S (ASSOCIAZIONE ITALIANA SOMMELIER), ABILITAZIONE PROFESSIONALE-SEDE DI ROMA , VIA A. CADLOLO101 –GIUGNO 2010-VOTO: 80/100

PATENTE DI GUIDA: B

Elenco Pubblicazioni

- Anna Benedetti, Gianluca Renzi: *Caratterizzazione microbiologica dei suoli*. Indagine conoscitiva della qualità e dello stato di salute dei suoli lombardi(progetto soil), 01/2015: chapter capitolo XII -: pages 309-315; , ISBN: 978-92-7947100
- Rosa Francaviglia, Annarita Bruno, Margherita Falcucci, Roberta Farina, Gianluca Renzi, Donatella Esterina Russo, Lucia Sepe, Ulderico Neri: *Yields and quality of Cynara cardunculus L. wild and cultivated cardoon genotypes. A case study from a marginal land in Central Italy*. European Journal of Agronomy 01/2016; 72:10-19. DOI:10.1016/j.eja.2015.09.014
- Domenico Ventrella, Nino Virzi, Francesco Intrigliolo, Massimo Palumbo, Michele Cambrea, Alfio Platania, Fabiola Sciacca, Stefania Licciardello, Antonio Troccoli, Mario Russo, Rosa Francaviglia, Ulderico Neri, Margherita Falcucci, Giampiero Simonetti, Olimpia Masetti, Gianluca Renzi, Marisanna Speroni, Lamberto Borrelli, Giovanni Cabassi, Luigi Degano, Roberto Fuccella, Francesco Savi, Paolo Tagliabue, Marco Fedrizzi, Roberto Fanigliulo, Mauro Pagano, Giulio Sperandio, Mirko Guerrieri, Daniele Puri, Francesco Montemurro, Vittorio Alessandro Vonella, Luisa Giglio, Francesco Fornaro, Mirko Castellini, Rita Leogrande, Carolina Vitti, Marcello Mastrangelo, Angelo Fiore, Mariangela Diacono, Lorenzo Furlan, Francesca Chiarini, Michele Colauzzi, Francesco Fracasso, Erica Sartori, Antonio Barbieri, Francesco Fagotto, Paolo Bazzoffi: *Environmental effectiveness of GAEC cross-compliance standard 2.1 'Maintaining the level of soil organic matter through management of stubble and crop residues' and economic evaluation of the competitiveness gap for farmers*. Italian Journal of Agronomy 12/2015; 10(s1). DOI:10.4081/ija.2015.10.s1.697
- Lucia Sepe, Mauro Salis, Rosa Francaviglia, Marco Fedrizzi, Antonio Melchiorre Carroni, Emilio Sabia, Annarita Bruno, Domenico Rufrano, Paola Ruda, Maria Teresa Dell'Abate, Alberto Alianello, Marco Veloccia, Olimpia Masetti, Gianluca Renzi, Roberto Fanigliulo, Mauro Pagano, Giulio Sperandio, Mirko Guerrieri, Daniele Puri, Salvatore Claps: *Environmental effectiveness of the cross compliance standard 4.6 'Minimum livestock stocking rates and/or appropriate regimens'*. Italian Journal of Agronomy 12/2015; 10(1s). DOI:10.4081/ija.2015.10.s1.715
- Mauro Salis, Lucia Sepe, Rosa Francaviglia, Marco Fedrizzi, Paolo Bazzoffi, Salvatore Claps, Maurizio Pitzalis, Michele Lilliu, Paola Ruda, Emilio Sabia, Annarita Bruno, Domenico Rufrano, Maria Teresa Dell'Abate, Alberto Alianello, Marco Veloccia, Olimpia Masetti, Gianluca Renzi, Roberto Fanigliulo, Mauro Pagano, Giulio Sperandio, Mirko Guerrieri, Daniele Puri, Antonio Melchiorre Carroni: *Environmental effectiveness of GAEC cross-compliance standard 4.1 (b, c) 'Protection of permanent pasture land' and economic evaluation of the competitiveness gap for farmers*. Italian Journal of Agronomy 11/2015; 10(s1). DOI:10.4081/ija.2015.10.s1.714
- Lamberto Borrelli, Roberta Farina, Antonio Melchiorre Carroni, Paola Ruda, Mauro Salis, Paolo Bazzoffi, Silvia Carnevale, Andrea Rocchini, Nino Virzi, Francesco Intrigliolo, Massimo Palumbo, Michele Cambrea, Alfio Platania, Fabiola Sciacca, Stefania Licciardello, Antonio Troccoli, Mario Russo, Marisanna Speroni, Giovanni Cabassi, Luigi Degano, Roberto Fuccella, Rosa Francaviglia, Ulderico Neri, Margherita Falcucci, Giampiero Simonetti, Olimpia Masetti, Gianluca Renzi, Domenico Ventrella, Vittorio Alessandro Vonella, Luisa Giglio, Francesco Fornaro, Rita Leogrande, Carolina Vitti, Marcello Mastrangelo, Francesco Montemurro, Angelo Fiore, Mariangela Diacono, Lorenzo Furlan, Francesca Chiarini, Francesco Fracasso, Erica Sartori, Antonio Barbieri, Francesco Fagotto, Marco Fedrizzi, Giulio Sperandio, Mauro Pagano, Roberto Fanigliulo, Mirko Guerrieri, Daniele Puri, Michele Colauzzi: *Environmental effectiveness of GAEC cross-compliance standard 2.2 "Maintaining the level of soil organic matter through crop rotation" and economic evaluation of the competitiveness gap for farmers*. Italian Journal of Agronomy 10/2015; 10(1s). DOI:10.4081/ija.2015.10.s1.689
- Loredana Canfora, Eligio Malusà, Luca Salvati, Gianluca Renzi, M. Petrarulo Anna Benedetti: *Short-term impact of two liquid organic fertilizers on Solanum lycopersicum L. rhizosphere Eubacteria and Archaea diversity*. Applied Soil Ecology 04/2015; 88:50-59. DOI:10.1016/j.apsoil.2014.11.017
- Valerio Moretti, Gianluca Renzi, Adele Sateriano, Luca Salvati: *Climate changes and forest ecosystems: a multivariate classification of meteorological conditions (1981–2012) in Castelporziano, central Italy*. Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali 02/2015; 26. DOI:10.1007/s12210-015-0393-6
- Luca Salvati, Valerio Moretti, Gianluca Renzi: *Demographic Transition vis à vis Forest Transition: A Multivariate Exploratory Analysis in Italy*. Jan 2015-vol 26-Issue 21 Current Politics and Economics of Europe.
- Rosa Francaviglia, Gianluca Renzi, Rosa Rivieccio, Alessandro Marchetti, Chiara Piccini: *Spatial Analysis and*

Rosa Francaviglia, Margherita Falcucci, Gianluca Renzi, Ulderico Neri. Cardo selvatico autoctono aumenta la sostenibilità. 2014- Terra e Vita. Vol.36-pag 64-66.ISSN: 0040-3776

Convegni, posters and abstracts

R.Farina, R.Francaviglia, B. Felici, G.Renzi and A. Troccoli. Agriculture Intensification decreases soil C content and respiration activity in a Mediterranean Vertisol. EGU General Assembly, Vienna; 04/2016

Anna Benedetti, Maria Teresa Dell'Abate, Rita Aromolo, Francesco Alianiello, Gianluca Renzi, Andrea Marcucci, Alberto Alianiello, Marco Velocchia, Barbara Felici. Qualità del suolo e sicurezza ambientale: La terra dei fuochi. Roma, 2-4-Dicembre 2015, 40° Congresso Nazionale Società Italiana Scienza del Suolo.

R.Napoli, R.Francaviglia, R.Rivieccio, A.Marchetti, Renzi G., Pinzari F., Migliore M. and Benedetti A. Exploring pedodiversity and biodiversity relations inside the Italian soil variability to assess and map the ecological function "soil biological fertility". EGU General Assembly, Vienna; 04/2015

Rosa Francaviglia, Gianluca Renzi, Anna Benedetti: *Soil organic carbon and land use in Veneto and Friuli Venezia Giulia (Northern Italy)*. EGU General Assembly, Vienna; 04/2014

Rosa Francaviglia, Gianluca Renzi, Anna Benedetti: *Soil organic carbon and land use in Veneto and Friuli Venezia Giulia (Northern Italy)*. EGU General Assembly 2014, Vienna; 04/2014

Rosa Francaviglia, Gianluca Renzi, Anna Benedetti: *Poster: Soil organic carbon and land use in Veneto and Friuli Venezia Giulia (Northern Italy)*. EGU General Assembly 2014; 04/2014

Paolo Storchi, Florio Alessandro, Renzi Gianluca, Canfora Loredana, Benedetti Anna: *Conservazione ecosistemica delle risorse genetiche associate a colture tipiche della realtà italiana: due casi studio da Vitis vinifera..* Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree del Lazio, Roma; 01/2014

Rosa Francaviglia, Gianluca Renzi, Anna Benedetti: *CARBONIO ORGANICO DEL SUOLO E RILIEVI AGRIT. VENETO E FRIULI VENEZIA GIULIA*. Convegno Nazionale SISS; 06/2013

Chiara Piccini, Alessandro Marchetti, Gianluca Renzi, Roberta Farina, Rosa Francaviglia: *VALUTAZIONE DELL'EFFETTO DI PARAMETRI FISICO-CLIMATICI E COLTURALI SULLA VARIABILITA' DEL CARBONIO ORGANICO NEI SUOLI DEL FRIULI*. Convegno Nazionale SISS, Viterbo, Italy; 06/2013

Gianluca Renzi, Loredana Canfora, Bruno Pennelli, Anna Benedetti: *Monitoraggio della biodiversità microbica dei suoli del Lazio: caso studio-colture arboree da frutto*. Stato dell'arte delle colture arboree da frutto del Lazio, Università degli studi della Tuscia,, Viterbo; 05/2013

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della Legge n. 196 del 30/06/2003 e successive integrazioni e modifiche.

data, 03/03/2016

Firma
Gianluca RENZI