

MARCO RENZAGLIA

VIA CARLO POMA 5/A scala A int. 602

00040 POMEZIA RM

Cell. 3313385817

Nato a Roma il 20/07/1989

Celibe

Chiede di essere convocata presso la Vostra Sede per un colloquio al fine di un eventuale impiego:

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 15/07/2007 al 30/09/2007

Engicolor 2000 srl

Via delle Industrie n. 5

00040 Ardea RM

Settore Chimico

Operaio Assistenza e Produzione

Dal 10/04/08 al 30/06/2008

Ecosistem srl

Via Salerno

00040 Pavona RM

Impianto di depurazione acque reflue

Operaio

Assistenza e Analisi acque

Dal 20/04/09 al 20/06/2009

Larian srl

Via delle Albicocche 19

00040 Pomezia RM

Chimico Biologico

Tecnico di Laboratorio

Dal 1/01/10 al 31/12/2010

C.R.A. - R.P.S.

Via della Navicella 2/4

00100 Roma

Borsa di studio "Verifica dell'attività biostimolante di Formulati di alghe brune (*Ascophyllum nodosum*)"

Progetto "Asco-bio"

Dal 1/01/11 al 30/06/2012

C.R.A. - R.P.S.

Via della Navicella 2/4

00100 Roma

Borsa di studio "Biomonitoraggio delle colture agricole nell'area del comune di Tarquinia"

Progetto "Bio-enel"

Dal 30/06/2012 al 31/12/2013

C.R.A. R.P.S.

Via della Navicella 2/4

00100 Roma

Borsa di studio "Biomonitoraggio delle colture agricole nell'area del comune di Tarquinia (rinnovo 2013-2014)"

Progetto "Bio-enel 2"

Dal 01/01/2014 al 31/10/2014

C.R.A. R.P.S.

Via della Navicella 2/4

00100 Roma

Co.Co.Co "Biomonitoraggio delle colture agricole

nell'area del comune di Tarquinia (rinnovo 2013-2014)"

Progetto "Bio-enel 2"

Dal 1/11/2014 al 31/09/2014

C.R.A. R.P.S.

Via della Navicella 2/4

00100 Roma

Co.Co.Co “Identificazione delle proprietà e caratteristiche di nuovi concimi organo-minerali a base vetrosa basati sul meccanismo “on plant demand” (Progetto INCOM-PD)”

“studio dell'effetto dell'utilizzo delle pellicole di pacciamatura in Mater-Bi sulle diverse pools di C e sull'attività microbica del suolo” (Progetto BIT3G)

ISTRUZIONE

2003-2008

ISTITUTO IPSIA E. CAVAZZA

Largo Brodolini snc, 00040 - Pomezia (RM)

CHIMICO BIOLOGICO

QUALIFICA CONSEGUITA

TECNICO CHIMICO E BIOLOGICO

LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE 91/100

MADRE LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di scrittura: buono

Capacità di espressione orale: ottimo

Eseguito corso di inglese Trinity **8[^] livello** anno 2007

Scambio culturale in Svezia (Comenius Project) anno 2007

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Capacità di utilizzo e gestione del software dedicato dello spettrofotometro ICP, in particolare iCAP serie 6000; messa a punto di protocolli analitici per la determinazione di elementi chimici mediante lo stesso su matrici minerali ed organiche, quali i suoli, fertilizzanti, concimi e ammendanti organici. Conoscenza operativa di metodi di analisi del suolo e dei fertilizzanti, quali ad esempio la determinazione della sostanza organica (TOC, TEC, acidi umici e fulvici - CRA-RPS progetto UMO-CAST - anno 2012). Esperienze di analisi microbiologica del suolo su attività di respirazione del terreno e biomassa microbica totale. Determinazione della disponibilità degli elementi (nutritivi ed indesiderati) secondo metodi nazionali ed internazionali (CRA-RPS – progetti BIOENEL e BIOENEL2 - anni 2011-2014).. Conoscenza e gestione dei siti di indagine nell'area del Comune di Tarquinia già campionati dal 2010-2014. Tabulazione e trattamento statistico dei dati, relativa rappresentazione grafica. Conoscenza di metodi di analisi in grado di caratterizzare adiuvanti della irrigazione/fertirrigazione (spreading test, analisi su colonna di suolo...) con relativa elaborazione dei dati (CRA-RPS – BC-IRRIGO - anno 2011-2015). Conoscenze nel campionamento e pre-trattamento del campione previo analisi. Conoscenza e utilizzo microscopio ottico.

COMPUTER

Ottima conoscenza PC , Internet, Pacchetto office

PATENTE

A , B (automunito)

ALTRE INFORMAZIONI

Disponibilità al lavoro, affidabilità, correttezza e ottime capacità di collaborazione nei gruppi di lavoro.

PUBBLICAZIONI:

1. Daniela Borgognone, Andrea Marcucci, Giuseppe Colla, Marco Renzaglia, Elvira Rea, and Mariateresa Cardarelli (2013). In vitro growth of Aloe Barbadensis Mill.: the effect of activated charcoal on medium pH, Nitrogen uptake and element content of shoots. *Propagation of Ornamental Plants*. 13(3): 138-145.
2. Trinchera A. Baratella V., Renzaglia M., Benedetti A. (2013). Caratterizzazione delle sostanze umiche in profili di suoli forestali della tenuta di Castelporziano Il sistema ambientale della tenuta di Castelporziano. 3° serie vol.1, 69-87.
3. Trinchera A., Baratella V., Rinaldi S., Renzaglia M., Marcucci A., Rea E. (2014). Greenhouse lettuce: assessing nutrient use efficiency of digested livestock manure as organic N-fertilizer. *Proceedings of IIInd IS on Organic Greenhouse Horticulture* (Eds. M. Dorais and S.D. Bishop). *Acta Horticulturæ*. 1041: 63-69.
4. Valentina Baratella, Marco Renzaglia, Alessandra Trinchera (2015). Chemical characterization of soil organic profiles for assessing the European morphogenetic reference base of humus forms in Mediterranean environments. *Rend. Fis. Acc. Lincei* DOI 10.1007/s12210-014-0376-z :

In fede

Marco Renzaglia