

**MARCO RENZAGLIA**

**VIA CARLO POMA 5/A scala A int. 602  
00040 POMEZIA RM  
Cell. 3313385817**

Nato a Roma il 20/07/1989  
Celibe

**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”

**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<sup>^</sup> 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, i concimi e gli 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).. Tabulazione e trattamento statistico dei dati, relativa rappresentazione grafica. 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 Barbadosis 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 IInd IS on Organic Greenhouse Horticulture* (Eds. M. Dorais and S.D. Bishop). *Acta Horticulturæ*. 1041: 63-69.

In fede

Marco Renzaglia