

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome/Cognome **Eleonora Carota**
Residenza Via Faul 3 D, 01100 Viterbo
Telefono +393293739121
E-mail eleonora.carota@hotmail.it
Codice Fiscale CRTLNR87H55A944X
Nazionalità Italiana
Luogo e provincia di nascita Bologna (BO)
Data di nascita 15/06/1987



Educazione

Periodo Ottobre 2012- Dicembre 2012
Titolo acquisito **Master Quality. Esperti in Qualità, Qualità Ambientale e Sistemi di Gestione Aziendale**
Attestati acquisiti al termine Attestato Progettista e Valutatore Sistemi Qualità
Attestato corso ANGQ per Auditor/Responsabili gruppo di Audit di Sistemi di Gestione per la Qualità qualificato CEPAS
Attestato Progettista e Valutatore Sistemi Ambiente
Attestato Operatore ETS (Emission Trading Scheme)
Attestato Consulente Progettista Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro (RSPP-RLS) - modulo A
Attestato Consulente Progettista Privacy
Attestato Valutatore Sistemista SA 8000
Attestato Progettista e Valutatore Nel Modello Gestionale 231 (D.Lgs. N. 231/2001) e Basilea 2
Nome dell'Ente erogatore Uninform Group, Corso Trieste 155, 00198 Roma
Periodo Ottobre 2009 - Gennaio 2012
Titolo acquisito **Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali (LM/8)**
Titolo della tesi Detossificazione e valorizzazione della frazione ad alto peso molecolare delle acque reflue dei frantoi oleari
Votazione 110/110 con Lode
Nome dell'Università Università degli Studi della Tuscia, Via San Camillo de Lellis, 01100 Viterbo
Periodo Settembre 2006 - Settembre 2009
Titolo acquisito **Laurea triennale in Scienze Biologiche**
Titolo della Tesi: Somatostatina-14: un fattore terapeutico nella prevenzione della retinopatia diabetica
Votazione 110/110 con Lode
Nome dell'Università Università degli studi della Tuscia, Largo dell'Università, 01100 Viterbo

Esperienze formative	
Periodo	Marzo 2014- ad oggi
Attività svolta	Ospite presso il laboratorio di Chimica Organica dell'Università della Tuscia
Principali attività e competenze acquisite	Analisi della composizione di estratti vegetali, reazioni di sintesi nell'ambito del progetto "Origine della Vita", estrazioni, distillazioni, caratterizzazione di grezzi di reazione tramite GC-MS ed elaborazione dei dati
Nome e indirizzo della sede di svolgimento	Università degli Studi della Tuscia, Via San Camillo de Lellis, Viterbo
Periodo	Ottobre 2013 – Febbraio 2014
Attività svolta	Tirocino presso CNA sostenibile
Principali attività e competenze acquisite	Consulenza in Sistemi di Gestione per la Qualità, l'Ambiente e la Tracciabilità degli Alimenti nella filiera agroalimentare.
Nome e indirizzo della sede di svolgimento	CNA sostenibile, Via Monte San Valentino 2, 01100 Viterbo
Periodo	Febbraio 2012- Agosto 2012
Esperienza svolta	Stage in Australia per il perfezionamento della lingua inglese
Descrizione esperienza	Periodo di formazione professionale presso l'University of Sydney, l'University of New South Wales, l'University of Melbourne e La Trobe University. Questa esperienza mi ha permesso di acquisire esperienza nel settore delle biotecnologie e di migliorare la conoscenza dell'inglese.
Periodo	Marzo 2011 - Gennaio 2012
Attività svolta	Tesi magistrale sperimentale presso il laboratorio di Microbiologia Applicata dell'Università della Tuscia
Principali attività e competenze acquisite	Competenze nel settore chimico-microbiologico quali: mantenimento di ceppi fungini; fermentazioni in beuta agitata ed in air-lift; preparazione di mezzi colturali e di tamponi; titolazioni; determinazione di COD, pH, solidi sospesi e peso secco; analisi spettrofotometriche per la determinazione di attività enzimatiche, zuccheri totali, e fenoli; utilizzo dell'autoclave e smaltimento dei rifiuti. Elaborazione statistica dei risultati ottenuti tramite i software SigmaStat e SigmaPlot.
Nome e indirizzo della sede di svolgimento	Università degli Studi della Tuscia, Via San Camillo de Lellis, Viterbo
Periodo	Ottobre 2010 - Febbraio 2011
Attività svolta	Tirocino presso il Centro di Biofisica & Nanoscienze dell'Università della Tuscia
Principali attività e competenze acquisite	Utilizzo del microscopio a forza atomica, del microscopio a effetto tunnel e della risonanza plasmonica di superficie
Nome e indirizzo della sede di svolgimento	Centro di Biofisica & Nanoscienze, Largo dell'Università, 01100 Viterbo
Periodo	Novembre 2009 - Febbraio 2010
Occupazione	Tirocino presso il laboratorio di analisi dell'Ospedale Belcolle
Principali attività e competenze	Analisi del sangue e delle urine
Nome e indirizzo della sede di svolgimento	Ospedale Belcolle, Strada Sammartinese, 01100 Viterbo

Pubblicazioni Submitted (in fase di valutazione)
 Formamide prebiotic processes based on the meteorite/proton beam sytem. Chemistry: A European Journal, 2014

Tortolini C.; Rea S.; Carota E.; Cannistraro S.; Mazzei F. Influence of the immobilization procedures on the electroanalytical performances of *Trametes versicolor* laccase based bioelectrode. Microchemical Journal. 100 (2012) 8-13

Congressi Petruccioli M.; Stella T.; Carota E., D'Annibale A. Production of oxidative enzymes by *Trametes ochracea* on the high-molecular weight fraction of olive-mill wastewater (Congresso EMB 2012)

Competenze linguistiche

Lingue studiate Inglese, francese

Self-assessment
 Livello europeo (*)

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production		Production	
Inglese	C1 Proficient user								
Francese	B2 Independent user								

(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Autorizzo il trattamento
 dei dati personali.
 Legge 196/03