

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome/Cognome **Eleonora Carota**  
Residenza Via Faul 3 D, 01100 Viterbo  
Telefono +393293739121  
E-mail [eleonora.carota@hotmail.it](mailto: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

<b>Esperienze formative</b>	
Periodo	Marzo 2014- ad oggi
Attività svolta	<b>Ospite presso il laboratorio di Chimica Organica dell'Università della Tuscia</b>
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	<b>Tirocino presso CNA sostenibile</b>
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	<b>Stage in Australia per il perfezionamento della lingua inglese</b>
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	<b>Tesi magistrale sperimentale presso il laboratorio di Microbiologia Applicata dell'Università della Tuscia</b>
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	<b>Tirocino presso il Centro di Biofisica &amp; Nanoscienze dell'Università della Tuscia</b>
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	<b>Tirocino presso il laboratorio di analisi dell'Ospedale Belcolle</b>
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	
<b>Inglese</b>	C1 Proficient user	C1 Proficient user	C1 Proficient user	C1 Proficient user	C1 Proficient user	C1 Proficient user	C1 Proficient user	C1 Proficient user	C1 Proficient user
<b>Francese</b>	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user

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

Autorizzo il trattamento  
 dei dati personali.  
 Legge 196/03