

# Curriculum Vitae Pucci Kathleen

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome	<b>Kathleen Pucci</b>		
Indirizzo	via Aso 76 Ortezzano (FM) 63851 (Italia)	E-mail	sheela2002@libero.it biotecnologie@ecoelpidiense.it
Telefono	0734-770199	Cellulare	3470592824
Data e luogo di nascita	28/03/1979 Amandola (FM)	Cittadinanza	Italiana
Stato civile	Nubile	Codice fiscale	PCCKHL79C68A252P

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	<u>11 giugno 2010</u>
Titolo della qualifica	<b>Operatore di prodotti tipici e tradizioni rurali</b>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Figura professionale che opera nell'ambito delle produzioni agroalimentari tipiche e di qualità del territorio. Competenze specialistiche del marketing e delle normative relative ai prodotti agroalimentari tipici e di qualità; competenze tecnico- trasversali come e-commerce, informatica, inglese commerciale, organizzazione eventi e settore promozionale. Attestato di qualifica professionale di II livello valido ai sensi della Legge 845/78, rilasciato in seguito allo svolgimento del corso di formazione professionale di 400 ore (FSE/Provincia Ancona/Regione Marche) organizzato dall'Associazione Terre dell'Adriatico di Senigallia. votazione complessiva di 96/100.
Organizzazione erogatrice del titolo	Associazione Terre dell'Adriatico – Adrialand – Strada della Bruciata 14/1 60019 Senigallia (AN) .
Data	<u>6 febbraio 2009</u>
Titolo della qualifica	<b>Dottore di Ricerca in Biotecnologie Biomediche</b>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Dottorato di ricerca svolto presso l'Istituto di Biotecnologie Biochimiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Titolo Tesi di Dottorato: <i>“Caratterizzazione strutturale e funzionale di proteine-effettori appartenenti alla PcF toxin Family”</i> . Oggetto di studio è stata una particolare famiglia di effettori proteici, la PcF Toxin Family, coinvolti nella fitopatogenesi vegetale. Tali effettori sono secreti da oomiceti patogeni appartenenti al genere <i>Phytophthora</i> spp
Organizzazione erogatrice del titolo	Università Politecnica delle Marche P.zza Roma 22, 60121 Ancona.
Data	<u>Maggio 2005 (Prima sessione)</u>
Titolo della qualifica	<b>Abilitazione alla Professione di Biologo</b>
Organizzazione erogatrice del titolo	Sostenuto con esito positivo l'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo .prima sessione del 2005 - votazione 126/150 Università Politecnica delle Marche P.zza Roma 22, 60121 Ancona.

Data	16 marzo 2005
Titolo della qualifica	<b>Dottore Magistrale in Scienze Biologiche</b> (di cui al decreto MIUR n.270/2004, art.13, comma 7)
Principali tematiche	Conseguimento della Laurea Magistrale in Scienze Biologiche indirizzo Biotecnologico con votazione 104/110. Classe di Laurea LM-6 Biologia Svolgimento della Tesi sperimentale presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Titolo tesi di Laurea: <i>"Studio della diffusione e distribuzione di determinanti genici di antibiotico-resistenza in filiere produttive di alimenti di origine animale"</i> . In questo lavoro di ricerca, di durata 1 anno e 6 mesi, si è analizzata la diffusione di geni responsabili di resistenza ai principali antibiotici di uso clinico in batteri contaminanti alimenti di origine animale a vari livelli della filiera produttiva.
Organizzazione erogatrice del titolo	Università Politecnica delle Marche P.zza Roma 22, 60121 Ancona.
Data	Luglio 1998
Titolo della qualifica	<b>Licenza-Linguistica</b> Sperimentazione Linguistica Brocca del Liceo Scientifico Statale T.C.Onesti di Fermo
Scuola/Istituto	Liceo Scientifico Statale T.C.Onesti Via dei Mille 63900 Fermo

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Periodo	Dal 2011 ad oggi
Datore di lavoro	<b>Eco Elpidiense SRL</b> . S.da Prov.le Corvese, 40 di Porto Sant'Elpidio (FM)
Tipo di azienda o settore	Servizi ecologici urbani - Raccolta, selezione e smaltimento rifiuti urbani – Smaltimento e trattamento rifiuti liquidi e solidi speciali – Bonifiche ambientali.
Tipo di impiego	Lavoratrice dipendente presso Ufficio Tecnico oltreché supporto tecnico presso gli impianti di trattamento dei rifiuti speciali liquidi e di depurazione acque gestiti dall'azienda.
Principali mansioni e responsabilità	Sperimentazione in impianto pilota di nuova tecnologia per la depurazione delle acque di scarico; responsabile del monitoraggio e dell'ottimizzazione dei processi depurativi dell'impianto pilota. Attività di studio e ricerca delle più avanzate tecnologie per il trattamento dei rifiuti e delle acque di scarico. Supporto tecnico per il mantenimento e l'ottenimento delle certificazioni ambientali, delle autorizzazioni e degli adempimenti AIA riguardanti gli impianti attivi o in fase di attivazione di gestione dell'azienda. Prove di trattamento e verifiche analitiche sulle acque di scarico e sui rifiuti liquidi. Attività di studio e approfondimento sui continui aggiornamenti delle normative ambientali.
Periodo	Dal 16/06/2011 al 16/09/2011
Datore di lavoro	<b>Eco Control Laboratorio Ascolano SRL</b> , via Nazionale, 74 63900 Fermo
Tipo di azienda o settore	Attività di analisi, monitoraggio e consulenza nel settore ambientale, alimentare e di sicurezza negli ambienti di lavoro.
Tipo di impiego	Analista di 4° livello - Settore del controllo HACCP, chimico, chimico ambientale e microbiologico.
Principali mansioni e responsabilità	Analisi chimiche e microbiologiche in matrici ambientali alimentari e rifiuti. Supporto tecnico nella redazione e gestione dei piani di autocontrollo (HACCP) specifici per le aziende agroalimentari.

Periodo	Dal 22/11/2010 al 20/04/2011
Datore di lavoro	<b>Eco Control Laboratorio Ascolano SRL</b> , via Nazionale, 74 63900 Fermo
Tipo di azienda o settore	Attività di analisi, monitoraggio e consulenza nel settore ambientale, alimentare e di sicurezza negli ambienti di lavoro.
Tipo di impiego	Analista settore del controllo HACCP, chimico, chimico ambientale e microbiologico.
Tipologia del rapporto di lavoro –orario settimanale	Contratto di lavoro occasionale - totale 30 giorni effettivi di lavoro
Periodo	Dal 21/10/2010 al 21/04/2011
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Borsa di studio</b> stanziata dalla <b>Regione Marche</b> finalizzata all'esperienza lavorativa per giovani laureati in collaborazione con le Università marchigiane - "Borse di studio per giovani laureati". Azienda ospitante: <u>Eco Elpidiense srl</u> , S.da Prov.le Corvese, 40 Porto Sant'Elpidio (FM) Università di riferimento: <u>Università degli studi di Camerino</u> Titolo del progetto: <i>"Studio e potenziamento genetico dei ceppi implicati nella attività di degradazione della frazione azotata negli impianti di trattamento dei percolati"</i> .
Periodo	Dal 19 aprile al 18 maggio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Stage</b> presso <u>Pastificio Marcozzi srl unipersonale di Campofilone</u> nell'ambito del corso di formazione FSE per "Operatore di prodotti tipici e tradizioni rurali".
Principali mansioni e responsabilità	Tirocinio formativo nel settore "Qualità" dell'azienda. - Approfondimento dei disciplinari di produzione dei prodotti tipici e della loro contestualizzazione territoriale - Supporto al controllo qualità delle materie prime - Supporto al controllo qualità post-produzione - Supporto tecnico nell'applicazione del sistema HACCP.
Periodo	Da novembre 2005 a gennaio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di <b>Ricerca Scientifica</b> in qualità di Dottoranda presso l'Istituto di Biotecnologie Biochimiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche.
Periodo	Da marzo a settembre 2008
Datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche P.zza Roma 22, 60121 Ancona.
Tipo di impiego	Attività di <b>Tutorato</b> per l'insegnamento di Biochimica del Corso di Laurea in Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro dell'Università Politecnica delle Marche. Contratto part-time (totale 100 ore )
Periodo	Da novembre 2003 a marzo 2004
Datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche P.zza Roma 22, 60121 Ancona.
Tipo di impiego	Supporto organizzativo presso Segreteria del Dipartimento di Produzioni Vegetali della Facoltà di Agraria. Contratto part-time (totale 150 ore)

Lavori stagionali di vario genere: cameriera, aiuto cuoca, servizi pulizie, promoter, baby-sitter

---

## CORSI DI FORMAZIONE E PARTECIPAZIONE CONGRESSI

---

### 24 marzo 2011

Partecipazione al “Corso di formazione sull’igiene dei prodotti alimentari della durata di 3 ore” tenuto da Eco Control Laboratorio Ascolano s.r.l. Programma del corso: Quadro normativo pacchetto igiene – tracciabilità e rintracciabilità nelle piccole imprese – Etichettatura ed allergeni – Procedure di ispezione dagli organi competenti e sanzioni disciplinari ed amministrative. Docente del corso: Dott. Mattozzi Claudio.

Certificazione rilasciata: Attestato di partecipazione

### 23 Marzo 2011

Partecipazione all’incontro con consulenti delle imprese alimentari sul tema del “pacchetto-igiene” con titolo: “Sinergia di ruoli per la sicurezza alimentare” organizzato dal Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione e dal Servizio Igiene degli Alimenti di Origine Animale della Zona Territoriale 8 dell’ASUR Marche. Programma del corso: Sistema HACCP – Tracciabilità delle carni – attuazione del regolamento CE 1069/2009 – trattamento delle acque potabili – registrazione delle imprese alimentari – la normativa sanzionatoria. Certificazione rilasciata: Attestato di presenza

### Dal 26 al 27 settembre 2007

Partecipazione al 52° Congresso Nazionale SIB (Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology). Riccione. Presentazione Poster: “Folate stabilization through folate-binding proteins in plants”. K. Pucci, B. Ruggeri, G. Orsomando, S. Ruggieri. *Ist. Biotecnologie Biochimiche, Università Politecnica delle Marche, Ancona.*

### Dall’11/06/04 al 2/07/04

Partecipazione al Corso Seminariale di alta Formazione in tema di Società Cooperative: “Scenari futuri per la filiera cooperativa agro-alimentare”. Politiche, mercati internazionali, normative, esperienze a confronto. Corso organizzato da: Ministero delle Attività Produttive, Istituto Luttazzi, Associazione “Alessandro Bartola” e Dipartimento di Economia dell’Università Politecnica delle Marche.

Certificazione rilasciata: Attestato di partecipazione

---

## PUBBLICAZIONI

---

Giuseppe Orsomando, Lucia Brunetti, Kathleen Pucci, Barbara Ruggeri, and Silverio Ruggieri\*

"Comparative structural and functional characterization of putative protein effectors belonging to the PcF toxin family from *Phytophthora spp*"

Protein Sci. 2011 Dec;20(12):2047-59

---

## ALTRE COMPETENZE

---

Lingue straniere	Buona conoscenza delle lingue <b>inglese e francese</b> , scritte e parlate
Capacità e competenze informatiche	Uso abituale del computer, di internet e di siti specializzati per la bioinformatica. Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office.
Capacità e competenze tecniche	Analisi chimiche e microbiologiche in matrici ambientali, alimentari e rifiuti. Analisi molecolari e microbiologiche (in particolare: estrazione di DNA/RNA e proteine da batteri, lieviti e tessuti vegetali; clonaggio/espressione di proteine native e ricombinanti; purificazione proteine; saggi enzimatici; Western Blotting; Immunoblotting; PCR, RT- Real-Time PCR; Elettroforesi; tecniche Cromatografiche e HPLC.) Analisi microbiologiche e test molecolari applicati alla flora microbica presente in alimenti di origine animale.