



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome e Cognome **Valeria Rosato**  
Indirizzo/città Via Villaggio Luigi Loro, 1/D – 83040 - Fontanarosa - (AV)  
Telefono 0825.475348 Cellulare: 327-3406853  
E-mail valeria.rosato1984@gmail.com  
Cittadinanza Italiana  
Data e luogo di nascita 16/08/1984 - Avellino  
Sesso F

### Esperienza professionale

**2018**  
Data  
Lavoro o posizioni ricoperti Borsista (Progetto Valorization of Italian **OL**ive Products through **IN**novative Analytical Tools "**VIOLIN**")  
Principali attività e responsabilità Valutazione delle attività biologiche dei composti bioattivi contenuti nell' olio di oliva mediante saggi biochimici e su colture cellulari in vitro, nonché analisi delle modificazioni epigenetiche e delle variazioni associate all' espressione genica in cellule trattate con tali composti  
Nome e indirizzo dl datore di lavoro Dipartimento di Scienze e Tecnologie - Università degli Studi del Sannio  
Via Francesco De Sanctis 82100 – Benevento  
Laboratorio di Biologia Molecolare

**2015**  
Data  
Lavoro o posizione ricoperti Borsista (Progetto **AgRiGeNET** Misura 214 a.F2, P.S.R. 2007-2013 – Regione Campania)  
Principali attività e responsabilità Studio degli effetti biologici di estratti da uve di Aglianico in linee cellulari di cancro colon-rettale  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi del Sannio – Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Via Port' Arsa 82100 – Benevento  
Laboratorio di Biologia Molecolare

**2010/2017**  
Data  
Lavoro o posizione ricoperti Collaboratrice di sala  
Principali attività e responsabilità Cameriera  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Ristorante " La Collina " – C. DA S. Vara SNC 83040 - Luogosano - (AV)

**Dal 02/07/2012 al 02/07/2013**  
Data  
Lavoro o posizione ricoperti Servizio Civile  
Principali attività e responsabilità Collaborazione e assistenza nell'attività di segretariato  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Agorà-Agenzia di promozione e sviluppo sociale associazione no profit- Avellino

Data **2010**  
Lavoro o posizione ricoperti Tirocinante  
Principali attività e responsabilità Citologia e Immunoistochimica  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera G. Rummo  
Via Pace Vecchia n 53 82100 - Benevento – Laboratorio di Anatomia Patologica

Data **2004/2006**  
Lavoro o posizione ricoperti Animatrice  
Principali attività e responsabilità Animazione per bambini per feste pubbliche e private  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Ditta "Number 1 Animazione" Via Valle,14 - Grottaminarda - (AV)

Data **2004**  
Lavoro o posizione ricoperti Collaborazione  
Principali attività e responsabilità Operatrice per cure termali  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Antiche Terme di S. Teodoro Srl. – Villamaina - (AV)

## Istruzione e formazione

Data **2014/2018**  
Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l' ambiente e la salute  
Principali tematiche/competenze professionali possedute Modulazione in vitro dei geni clock e dei micro-RNA in linee cellulari di cancro umano del colon-retto e valutazione della risposta al trattamento con farmaci chemio-terapici. Analisi dei profili di espressione degli stessi in vitro, nelle vie metaboliche, autofagiche e apoptotiche.  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Scienze e Tecnologie - Università degli Studi del Sannio  
Via Francesco De Sanctis 82100 – Benevento  
Laboratorio di Biologia Molecolare

Titolo Tesi Roles of Clock Genes and micro-RNAs in colorectal cancer development and response to therapy

Data **2014**  
Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione alla professione di Biologo

Data **2013/2014**  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea Magistrale in Biologia  
Principali tematiche/competenze professionali possedute Biologia Molecolare Avanzata, Genetica delle Malattie, Biochimica, Fisiologia Umana  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi del Sannio – Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Via Port' Arsa 82100 - Benevento

Votazione 110/110 Lode

Titolo Tesi Effetti biologici di estratti da uve di Aglianico in linee cellulari di derivazione colica e coinvolgimento del miR-27a

Data	<b>2009/2010</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Scienze Biologiche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biologia, Chimica, Genetica, Fisiologia, Anatomia, Istologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi del Sannio – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Via Port' Arsa 82100 - Benevento
Votazione	107/110
Titolo Tesi	La Placenta: nuovi approcci morfologici, citogenetici e immunoistochimici alle malattie del trofoblasto

Data	<b>2004</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Informatica "MOTORE WEB"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Applicativo Office Automation (Word Processing – Spreadsheets – Database – Presentation – Internet )
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Commerciale "Vincenzo Volpe" – Grottaminarda – (AV)
Livello di classificazione nazionale	Programma Operativo Nazionale "La Scuola per lo Sviluppo" n.1999 IT 051P0013

Data	<b>2002/2003</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Liceo Linguistico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Italiano, inglese, francese e tedesco
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Magistrale Statale " G. Della Valle " 83040 – Frigento - (AV)

### **Capacità e competenze personali**

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese, Francese.

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/2	B1/2	A1/2	A1/2	B1/2
Francese	A1/2	B1/2	A1/2	A1/2	A1/2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

### Principali aree di ricerca

L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA SI È SVILUPPATA NELLE SEGUENTI AREE DI RICERCA:

**STUDIO DEGLI RNA NON CODIFICANTI (MICRORNA) NELLA PATOGENESI DEL CANCRO AL COLON.** In dettaglio usando un combinato approccio biologico e bioinformatico abbiamo identificato nuovi onco-miRNA (miR-27a) e validato nuovi possibili target con potenziale diagnostico, prognostico e terapeutico.

**STUDIO DEI CLOCK GENE NELLA PATOGENESI DEL CANCRO COLON RETTALE.**  
 In dettaglio i geni Cryptochrome (Cry1, Cry2).

**CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DELLE VARIETA' VITIS VINIFERA AUTOCTONE CAMPANE.**  
 In dettaglio lo studio degli effetti biologici di estratti da uve di aglianico in linee cellulari di cancro colonrettale.

### Capacità e competenze sociali

Ottime capacità relazionali acquisite nel corso delle esperienze lavorative e propensione al lavoro di gruppo

### Capacità e competenze organizzative

Ottime capacità organizzative

### Capacità e competenze tecniche

Ottima conoscenza delle più comuni tecniche di biologia molecolare: estrazione di Proteine, Dna ed Rna ; western-blotting and southern-blotting; PCR, RT-PCR e qRT-PCR (miRNA);  
 Ottima esperienza nell' espansione e mantenimento in coltura di linee cellulari tumorali e immortalizzate.  
 Valutazione di modificazioni del fenotipo maligno e della risposta al trattamento con farmaci chemioterapici.  
 citofluorimetria per ciclo cellulare e saggio di apoptosi; wound-healing e colony forming assay.

### Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza del Pacchetto Applicativo Office Automation (Word Processing – Spreadsheets – Database – Presentation – Internet )  
 Ottima gestione della posta elettronica.

### Patente

Categoria B – Automunita.

**Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali**

1. Mazzoccoli G, Colangelo T, Panza A, Rubino R, De Cata A, Tiberio C, Valvano MR, Paziienza V, Merla G, Augello B, Trombetta D, Storlazzi CT, Macchia G, Gentile A, Tavano F, Vinciguerra M, Bisceglia G, **Rosato V**, Colantuoni V, Sabatino L, Piepoli A. Deregulated expression of cryptochrome genes in human colorectal cancer. Mol Cancer. 2016 Jan 15;15:6. doi: 10.1186/s12943-016-0492-8. PMID: 26768731
2. Tommaso Colangelo, Giovanna Polcaro, Livio Muccillo, Giovanna D'Agostino, **Valeria Rosato**, Pamela Ziccardi, Angelo Lupo, Gianluigi Mazzoccoli, Lina Sabatino, Vittorio Colantuoni. Friend or foe? The tumour microenvironment dilemma in colorectal cancer. Biochimica et Biophysica Acta 1867 (2017) 1–18. . doi: 10.1016/j.bbcan.2016.11.001. PMID: 27864070

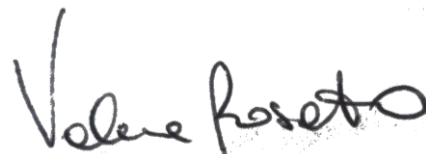
**Ulteriori informazioni**

Iscritta al Centro per l'Impiego di (Grottaminarda 2003)

DATA

26.06.2018

FIRMA



**Tutela della privacy – Consenso al trattamento dei dati personali.**

Preso atto dell'informativa contenuta nell'art. 13, Dlgs. N. 196/2003 e noti i diritti a me riconosciuti ex art. 7, stesso decreto acconsento al trattamento dei miei dati comuni, per le finalità e nei limiti indicati nella menzionata informativa. Acconsento altresì al trattamento dei miei dati sensibili, per le finalità e nei limiti indicati nella menzionata informativa.

DATA

26.06.2018

FIRMA

