

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VENTRICE DOMENICA
Data di nascita	
Qualifica	dirigente chimico
Amministrazione	AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)
Incarico attuale	Dirigente - Laboratorio Chimico ARIA/ACQUA DAP CZ
Numero telefonico dell'ufficio	0961731268
Fax dell'ufficio	0961738689
E-mail istituzionale	d.ventrice@arpacal.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	LAUREA
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche conseguita presso l'Università degli Studi di Messina, Facoltà di Farmacia, in data 20-07-1999 con voti 108/110- Laurea Specialistica in Farmacia conseguita presso l'Università degli Studi di "Magna Græcia" di Catanzaro, Facoltà di Farmacia, in data 12-11-2010, con voti 110 e lode /110- Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche conseguito il 15 luglio 2008 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro- Specializzazione in Farmacia Ospedaliera conseguita presso l'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, Facoltà di Farmacia, in data 30-03-2004, con voti 70 e lode/70- Corso di perfezionamento in "Farmacologia delle sostanze d'abuso" conseguito presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Græcia" anno 2001- Master di primo livello in "Medicina e terapia biologica ad indirizzo Fitoterapico e Omotossicologico" conseguito presso la facoltà di Farmacia dell'Unical di Cosenza anno 2005- Culture della Materia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università magna Græcia di Catanzaro nelle seguenti Discipline: Chimica Generale, Chimica Analitica, Chimica Farmaceutica

CURRICULUM VITAE

	<ul style="list-style-type: none"> - Abilitata alla professione di Farmacista - Esame di stato sostenuto presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro I sessione anno 2000 - Abilitata alla professione di Chimico - Esame di stato sostenuto presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'UNICAL -I sessione anno 2011 Iscritta all'Ordine professionale dei Chimici della regione Calabria sez. A 						
<p>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - TUTORATO in Scienze Chimiche di base presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia" negli a.a. 2001-2002; 2002-2003 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO - TUTORATO in Scienze Chimico- Farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia" negli a.a. 2003-2004; 2004-2005 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO - Contratto d'opera con la Rotta Research Laboratorium S.p.A. per lo Studio farmacocinetico mediante HPLC della molecola CR3834 - Azienda farmaceutica - Rotta Research Laboratorium - Contratto d'opera con il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Catania per lo Studio Farmacocinetico, mediante HPLC della molecola di ricerca VGX 1027 nell'ambito del Progetto di ricerca finanziato dalla ditta Hardis dal titolo: "Valutazione dell'attività immunomodulante della transferrina umana e del suo impiego per la terapia di patologie autoimmuni e infiammatorie" - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA - Docente a contratto per il corso di Analisi I presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro Facoltà di Farmacia a.a. 2007-2008 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO 						
<p>Capacità linguistiche</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Lingua</th> <th style="width: 33%;">Livello Parlato</th> <th style="width: 33%;">Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	Fluente	Fluente					
<p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cromatografia (GC, LC, HPLC) - Spettrofotometria (IR, UV-Vis) - Spettrometria di massa - ICP/MS - Patente Europea ECDL 						
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - PUBBLICAZIONI - 1. Rizzo M, Anzini M, Cappelli A., Vomero S., Ventrice D., De Sarro G., Procopio S., Costa N., Makovec F. Determination of a novel angiotensin-AT1 antagonist, CR 3210 in biological samples by HPLC. <i>Il Farmaco</i>, 58: 837-844, 2003. - 2. Rizzo M., Ventrice D., Monforte F., Procopio S., De Sarro G., Anzini M., Cappelli and Makovec F. Sensitive SPE-HPLC method to determine a novel angiotensin-AT1 antagonist in biological samples. <i>J. Pharm. Biomed Anal.</i> 35: 321-329, 2004. 						

3. Rizzo M, Ventrice D, De Sarro G., Gitto R., Caruso R., Chimirri A. SPE-HPLC determination of new tetrahydroisoquinoline derivatives in rat plasma. *J Chromatogr. B Biomed. Sci. Appl.* 82: 15-21, 2005.
4. Rizzo M., Ventrice D., Procopio S., Curari A., Geria M., Sidari R., Caridi A. HPLC determination of polyphenols adsorbed on yeasts *J. Pharm. Biomed Anal.* 46: 46-55, 2006.
- 5. M. Rizzo, D. Ventrice, F. Casale, G. De Sarro, R. Gitto, A. Chimirri. Determination of a potent noncompetitive AMPA receptor antagonist in rat brain. *J Chromatogr. B Biomed. Sci. Appl. Journal of Chromatography B850* May 2007, 161-167
- 6. M. Rizzo, D. Ventrice, F. Casale, GF. Caselli, F. Makovec K Pharmacokinetic study by SPE-HPLC of a new angiotensin-AT1 antagonist *J. Pharm. Biomed Anal* 48 (2): 422-7; 2008
- 7. J. Aloe, M. Gatti, A. Greco, D. Ventrice. Uso degli antibiotici nel presidio ospedaliero di Lamezia Terme nell'anno 2002. *Lettera terapeutica anno XIII n.2 Supplemento* 1(2003)
- 8. V. Mollace, I. Sacco, E. Janda, C. Malara, D. Ventrice, C. Colica, V. Visalli, S. Muscoli, S. Ragusa, C. Muscoli, D. Rotiroti, F. Romeo; Hypolipemic and hypoglycaemic activity of bergamot polyphenols. From animal model to human studies *Fitoterapia* 2011 Apr;82(3):309-16. Epub 2010 Nov 4.
- 9. Ventrice P, Ventrice D, Russo E, De Sarro G. Phthalates: European regulation, chemistry, pharmacokinetic and related toxicity *Environ Toxicol Pharmacol.* 2013 Jul;36(1):88-96.
- 10. Janda E, Parafati M, Aprigliano S, Carresi C, Visalli V, Sacco I, Ventrice D, Mega T, Vadalá N, Rinaldi S, Musolino V, Palma E, Gratteri S, Rotiroti D, Mollace V The antidote effect of quinone oxidoreductase 2 inhibitor against paraquat-induced toxicity in vitro and in vivo. *Br J Pharmacol.* 2013 Jan;168(1):46-59
- 11. Nistico S, Ventrice D, Dagostino C, Lauro F, Ilari S, Gliozzi M, Colica C, Musolino V, Carresi C, Strongoli MC, Vecchio I, Rizzo M, Mollace V, Muscoli C. Effect of MN (III) tetrakis (4-benzoic acid) porphyrin by photodynamically generated free radicals on SODs keratinocytes. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2013 Jul-Sep;27(3):781-90.
- 12. Muscoli C, Lauro F, Dagostino C, Ilari S, Giacchetti LA, Gliozzi M, Costa N, Carresi C, Musolino V, Casale F, Ventrice D, Oliverio M, Palma E, Nisticò S, Procopio A, Rizzo M, Mollace V. Olea Europea-derived phenolic products attenuate antinociceptive morphine tolerance: an innovative strategic approach to treat cancer pain *J Biol Regul Homeost Agents.* 2014 Jan-Mar;28(1):105-16.
- 13. Rizzo M, Ventrice D, Giannetto F, Cirinnà S, Santagati NA, Procopio A, Mollace V, Muscoli C. Antioxidant activity of oleuropein and semisynthetic acetyl-derivatives determined by measuring malondialdehyde in rat brain. *J Pharm Pharmacol.* 2017 Nov;69(11):1502-1512. doi: 10.1111/jphp.12807. Epub 2017 Sep 6

- 14 Colica C., Vecchio I., Strongoli MC.; Ventrice D., Stefanizzi F., Marra R., Iannone M., Mollace V. Biomarkers of Environmental Marine Pollution for Nutrient, Hazard Analysis and Critical Control Point Process along Calabrian Coasts Biomedicine & Prevention (2017) - vol. 2 - (110) –
- Report ISPRA “*Monitoraggio della microalga potenzialmente tossica *Ostreopsis cf. ovata* lungo le coste italiane*”. Anno 2018
- COMUNICAZIONI ORALI A CONVEGNI:
- 1. D. Ventrice. Determinazione cromatografia in cervello di ratto della malonildialdeide come biomarker di stress ossidativo. In “Convegno congiunto Sezioni SCI di Calabria e Sicilia”, 2006, Palermo, Italia.
- 2. D. Ventrice, E. Cellini. Risultati preliminari dello studio sulla presenza di biotossine algali nell’aerosol marino Programma di ricerca ISPRA “*Ostreopsis ovata e Ostreopsis spp: nuovi rischi di tossicità microalgale nei mari italiani*” Il Workshop – stato di avanzamento ISPRA, Sala Fazzini, via Curtatone 3 - Roma, 1-2 dicembre 2009
- 3. D. Ventrice F. Stefanizzi. Biotossine algali nell’aereosol marino: identificazione e studi di tossicità in vivo. Risultati microalgale nei mari italiani” Il Workshop – stato di avanzamento ISPRA, Sala Fazzini, via Curtatone 3 - Roma, 29-30 aprile 2010
- 4. D. Ventrice Linee guida sicurezza alimentare Corso di alta formazione sul tema Sicurezza degli alimenti nella prima infanzia Appropriata d’uso ed aspetti nutraceutici 16 giugno 2012 Montepaone Lido
- 5. D. Ventrice Contaminanti ambientali e salute umana 1° Forum Ambiente e salute Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro 8 luglio 2016
- 6. D. Ventrice Aspetti chimico-tossicologici delle fioriture algali.. Microalghe potenzialmente tossiche : nuovi rischi di tossicità dei mari italiani” tenuto a Vibo Valentia 19 maggio 2017

CORSI D’AGGIORNAMENTO

- 6-7 maggio 2014 Corso su “*Sistemi di gestione per la Qualità per i laboratori di prova secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025*” Catanzaro
- 4-5 Giugno 2015 Convegno nazionale. “*Arsenico nelle catene alimentari*” Istituto Superiore di Sanità. Roma
- 14-15 Aprile 2016 Corso di formazione “*Analisi dell’amianto in campioni massivi aerodispersi* “. Centro ricerche Inail Lamezia Terme
- 16-17 ottobre 2017 Congresso Nazionale “*La Radioprotezione nell’ambiente, nell’industria, nella ricerca e nella Sanità*” –Unical-Rende

CURRICULUM VITAE

4-5 dicembre 2017 Giornate di interconfronto con le ARPA
"Monitoraggio dei contaminanti" ISPRA via Brancati 48, Roma

18 gennaio 2019 La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e
l'accreditamento dei laboratori di prova. Catanzaro Lido- Arpacal

17 giugno 2019 "La gestione integrata del rischio da Legionella"
Lamezia Terme- ASP di Catanzaro

La sottoscritta Domenica Ventrice consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel proprio curriculum vitae corrispondono a verità.

Vertical line on the left side of the page.