

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Santagati Sabrina Maria Rita
Data di nascita	24/08/1966
Qualifica	Direttore Generale
Amministrazione	AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)
Incarico attuale	Direttore Generale - Direzione Generale
Numero telefonico dell'ufficio	0961732500
Fax dell'ufficio	0961732544
E-mail istituzionale	santagati@arpacal.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche, presso l'Università degli Studi di Messina con votazione 110/110 e Lod
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- 1990-Dottorato di Ricerca in "Biotecnologie applicate alla farmacologia e biotecnologie cellulari e molecolari applicate al settore biomedico", Università degli Studi di Milano.- 1988-Borsa di studio al merito scientifico "Bonino Pulejo" Fondazione Bonino Pulejo Messina presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- 1990-Borsa di studio "Nutrition Foundation of Italy (NIF)" per lo studio del meccanismo d'azione dei recettori steroidei nel Sistema Nervoso Centrale dei mammiferi, da svolgersi presso il Molecular Pharmacology Laboratory (MPL) dell'Università degli Studi di Milano.- 1990-Abilitazione alla professione di Biologo.- 1995-Titolare della borsa di studio del CNR nell'ambito del progetto finalizzato "Applicazioni Cliniche della Ricerca Oncologica" tematica "terapie selettive dei tumori", presso il Dipartimento di Farmacologia Tossicologia e Chemioterapia dell'Università degli Studi di Milano.- 1997-Vincitrice della Borsa di Studio biennale Post-Dottorato presso l'Università degli studi di Milano Facoltà di Farmacia istituto di Farmacologia- 1999- Corso di Alta Specializzazione in Microbiologia Degli Alimenti: aspetti tecnici e normativi. Istituto di Microbiologia

CURRICULUM VITAE

Policlinico Universitario Messina con valutazione finale 30/30 .

- 2001-Vincitrice di una borsa di studio presso l'istituto Zooprofilattico del mezzogiorno per avviare un laboratorio di analisi degli alimenti secondo le metodiche di biologia molecolare presso l'istituto Zooprofilattico di Catanzaro Lido.
- 2001- Vincitrice concorsi a cattedra : a) Scienze degli alimenti, b) Scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali.
- 2011-Presidenza del consiglio dei ministri Corso "La riforma della P.A. La gestione efficace ed efficiente per le organizzazioni pubbliche complesse" durata di 120 ore, tenutosi presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione di Reggio Calabria dal 28 febbraio al 24 maggio 2011 Valutazione ECCELLENTE

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

- Cultore della Materia per il corso di Farmacologia e Farmacognosia I. Facoltà di Farmacia, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica, Università degli Studi di Milano. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
- Consegue l'incarico da parte dell'ANPA di consulenza specializzata, nell'ambito di attività di supporto alla Regione Calabria per l'avvio dell'A.R.PACAL, Assistenza e collaborazione con la direzione generale e la direzione scientifica , supporto per il monitoraggio degli indicatori ambientali, supporto tecnico professionale nel lavoro di verifica e di implementazione aggiornamento ed analisi dei dati necessari alla redazione della seconda relazione sullo stato dell'ambiente in Calabria - ANPA
- Incarico di consulenza Conferito dell'ARPACAL qualità di referente regionale per le biotecnologie applicate all'ambiente in particolare su colture OGM presenti nel territorio e sul controllo ufficiale attuato dalla regione. - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)
- Direttore del centro di ricerche e analisi alimenti e ambiente ISOLAB Accreditato ACCREDIA N° 0976. Centro servizi l'Acquario via Ciccarello N° 77 Reggio Calabria. - centro di ricerche e analisi alimenti e ambiente ISOLAB
- Incarico di consulenza conferito dall' Ufficio Del Commissario Delegato per L'Emergenza Idrica nel Comune di Reggio Calabria per il Controllo del processo e della qualità delle acque da sottoporre a trattamento di dissalazione. - COMUNE DI REGGIO DI CALABRIA
- Incarico di Commissario dell'Agenzia Regionale Dell'Ambiente In Calabria Decreto Del Presidente della Giunta Regionale N° 242 del 30 Agosto 2010 - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)

CURRICULUM VITAE

- Componente dell'ufficio di presidenza di AssoArpa. - associazione delle Agenzie regionali e provinciali per la protezione ambientale

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Ottima conoscenza di pacchetti informatici (videoscrittura e grafica, MS Word, Excel, etc.) ed impiego della rete Internet per estrarre informazioni scientifiche da banche dati
- Metodologie basilari di biologia molecolare e microbiologia
-Tecniche di base di ingegneria genetica (costruzione e purificazione di plasmidi, subclonaggi, analisi di restrizione ecc.); -Purificazione di DNA ed RNA e loro analisi mediante tecniche di Southern e northern; -Screening di genoteche genomiche e fagiche; -Metodologie di sequenza; -Tecniche di PCR (RT-PCR, PCR Semiquantitativa e quantitativa, race PCR ecc.); -Analisi di proteine (purificazione, western blot, immunoprecipitazione ecc.); -Metodologie microbiologiche -Crescita batterica su piastre e liquida per isolamento cloni trasformati
- Tecniche di studio di regioni regolatorie sul DNA - Saggi di RNAsi protection e primer extension; - Interazione DNA/proteine mediante band-shift, foot-printing in vitro ; -Saggi di trasfezione transiente (analisi di sequenze promotori ed ehancer);
- Tecniche di Biologia Cellulare -Colture in vitro di cellule eucariote, sia aderenti che in sospensione; -Trasfezione di DNA in linee cellulari di mammifero (Ca-fosfato, Dextran-solfato, lipofectina); -Selezione ed analisi di cloni cellulari transfettati; -Saggi di trasformazione (crescita in terreno semisolido, curve di crescita ecc.) ; -Saggi di immunofluorescenza;
- Progettazione di piani di autocontrollo per le aziende alimentari secondo i criteri dell'HACCP
- Sviluppo di un sistema di gestione ambientale Secondo la norma UNI EN ISO 14001 per l'iter di certificazione aziendale.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- 1990 Il Corso "Molecular Biology of hormone action in endocrinology and pharmacology" Milano, 10-12 Ottobre. 1992 III Riunione del gruppo di Neurobiologia Molecolare Villa Gualino, Torino 20-21 Luglio. 1992 III Corso "Molecular Biology of hormone action in endocrinology and pharmacology" Milano, 19-21 Ottobre. 1993 I Corso on "Neural Development, Function and Behaviour" Milano, 20-21 Gennaio. 1993 IV Riunione del gruppo di Neurobiologia Molecolare Villa Gualino, Torino 14-15 Maggio 1993 Simposio "Vettori Virali per l'espressione di geni bersaglio nel sistema nervoso centrale" Bologna, 1 Ottobre. 1994 V Riunione del gruppo di Neurobiologia Molecolare Villa Gualino, Torino 9-10 Giugno. 1994 I Simposio su "Signal Transduction in Differentiation and

CURRICULUM VITAE

trans -differentiation” Brescia, 3-5 Novembre

- 1995 Embo Workshop “Structure and function of steroid and nuclear receptors” Alghero, 27-30 Aprile 1997 Embo Workshop “ Structure and function of nuclear receptors” Erice, 2-5 Maggio 1997 DNA Ricombinante Milano 22 Febraio 1999 Corso di Qualificazione Professionale “Microbiologia degli Alimenti Aspetti Tecnici e Normativi” Messina, 12 Febbraio- 6 Marzo
- 2000 Scuola Teorico Pratica introduttiva alla Spettrometria Di Massa Reggio Calabria 10-14 Aprile 2001 Corso di formazione/informazione per tecnici del settore ambientale che operano in Pubbliche Amministrazioni site nelle Regioni in Emergenza Rifiuti . Copanello Lido (CZ) 8-9 Giugno 2001 Corso di formazione ed aggiornamento per il personale ARPA-ANPA in materia di Piante Geneticamente Modificate Modulo Ambientale Roma 18-21 giugno 2001 2001 Tutela e Gestione delle Acque “Decreto L.n. 152/99 “Testo unico delle Acque “ Camigliatello Silano 7-9 Dicembre 2001. 2003 Seminario sulla protezione della Proprietà intellettuale della Ricerca Universitaria Messina 6 Giugno 2003.
- 2004 Corso Multimediale “Tecniche di Polizia Giudiziaria Ambientale” Dott. Santoloci. Reggio Cal 19-21 Febbraio 2004 2004 La sicurezza alimentare nella comunità europea alla luce delle recenti evidenze normative Mangone 11 Giugno 2004 (Evento N° 134920 tre Crediti) 2004 I° Corso di Formazione per tutor Scolastici ed Aziendali per la realizzazione di percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro (Anno Scolastico 2004/2005) Miur Confindustria Catanzaro 29.09.04 2004 Le nuove frontiere della normativa europea per la sicurezza alimentare Reggio Cal 22 Ottobre 2004 2005 Le Novità della legislazione alimentare Stazione Sperimentale delle essenze Reggio Calabria 25 Maggio 2005 2005 Corso L’accreditamento dei laboratori per la sicurezza alimentare I° Edizione ISS ORL SINAL SIT Roma 25-26 Ottobre 2005
- 2005 Convegno: La riutilizzazione agricola delle acque reflue olearie Situazione attuale e prospettive Censa 4 Novembre Reggio Calabria 2005 Corso di Aggiornamenbto Inglese di Base (50 ore) votazione 30/30 Azzimut Alta Forazione 2005 Corso di Aggiornamenbto Inglese Intermedio (90 ore) votazione 30/30 Azzimut Alta Forazione 2006 Giornata di approfondimento sul tema “Tecniche all’avanguardia per analisi di routine”. Thermo Electron Corporation-Centro Congressi ASCA Ispica (RG) Maggio 2006. 2006 D.lgs 30 Giugno 2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali” 28 Giugno 2006 Reggio Cal
- 2006 Approvvigionamento e trattamento delle acque in riferimento ai nuovi adempimenti ed alle prescrizioni della normativa Europea e Nazionale 8 Novembre Ecomondo Rimini 2006 Riciclo e valorizzazione delle plastiche post consumo Ecomondo Rimini 8 Novembre 2006 Bonifiche dei siti inquinati Novità per progetti commenti ed esecutori 8

Novembre Ecomondo Rimini 2006 Il nuovo testo unico sull'ambiente
 9 Novembre Ecomondo Rimini 2006 L'organizzazione Thermo Electron al servizio del laboratorio analitico per l'analisi di elementi in tracce Vibo Valentia
 10 Novembre 2007 La rintracciabilità Cogente e Volontaria nel settore Agroalimentare. Camera di Commercio RC 21
 Marzo 2007 2007- SICURA 2007 Sicurezza Alimentare. Produttori, controllori, consumatori in convention" Modena
 19-21 Settembre

- 2007- SICURA 2007 Sicurezza Alimentare. Produttori, controllori, consumatori in convention" Modena 19-21 Settembre - Regolamento CE 2073/2005 Sui Criteri Microbiologici: Linee Guida Di Applicazione (N° 3 Crediti Formativi) - Analisi e valutazione del rischio: le esperienze (N° 3 Crediti Formativi) - Analisi e valutazione del rischio: I Principi (N° 3 Crediti Formativi) - Materiali di confezionamento e imballaggio il Reg CE 2023/2006 e Linee Guida di Applicazione (N° 3 Crediti Formativi) 2010 Norma UNI CAI EN ISO/ EIC 17025:2005 Requisiti Generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura Reggio Calabria 27,28 Febbraio Azimut Alta Formazione
- 2010 Calcolo dell'Incertezza di misura prove Microbiologiche e Chimiche Validazione dei metodi di prova delle procedure di taratura Reggio Calabria 25,26 Febbraio Azimut Alta Formazione 2009 XXXIII Conferenza Internazionale CIOSTA Innovazione Tecnologica e Sicurezza in Agricoltura 17-19 Giugno 2009 Facoltà di Agraria Località Feo di Vito Reggio Calabria 2010 Corso di formazione "La riforma del pubblico impiego" 6, 7 Dicembre Campobasso Lattanzio e Associati Spa
- Pubblicazioni in riviste con referee
 1. Bettini E., Pollio G., Santagati S. and Maggi A. Estrogen Receptor in Rat Brain: Presence in the Hippocampal Formation Neuroendocrinology, 1992; 56:502-508. Impact factor 2.68
 2. Ma Z.Q., Spreafico E., Pollio G., Santagati S., Cattaneo E. and Maggi A. Activated Estrogen Receptor mediates growth arrest and differentiation of a neuroblastoma cell line Proc.Natl.Acad.Sci., 1993; 90:3740-3744 Impact factor 10.5
 3. Santagati S., Bettini E., Asdente M., Muramatsu M. and Maggi A. Theoretical considerations for the application of competitive PCR to the quantitation of a low abundance mRNA:estrogen receptor Biochemical Pharmacology, 1993;46:1797-1803. Impact factor 2.45
- 4. Ma Z.Q., Santagati S., Patrone C., Vegeto E. and Maggi A. Insulin-like growth factors activate estrogen receptor to control the growth and differentiation of the human neuroblastoma cell line SK-ER3 Molecular Endocrinology, 1994; 8:910-918. Impact factor 7.7
 5. Santagati S., Melcangi R.C., Celotti F., Martini L. and Maggi A. Estrogen receptor is expressed in different types of glial cells in culture Journal of Neurochemistry, 1994; 63:2058-2064. Impact factor 4.8
 6. Santagati S., Ma Z.Q., Ferrarini C.,

CURRICULUM VITAE

Pollio G. and Maggi A. Expression of early genes in estrogen-induced phenotypic conversion of neuroblastoma cells *Journal of Neuroendocrinology*, 1995 7:875-879 Impact factor 3

- 7. Pia Carlo, Elisabetta Violani, Meris Del Rio, Marijot Olasmaa Sabrina Santagati Adriana Maggi and Giovanni B. Picotti Monoamine Oxidase B expression is selectively regulated by Dexamethasone in cultured Rat Astrocytes *Brain Res. Mol. Brain. Res.* 1996 711:175:183 Impact factor 3.5
- 8. Sabrina Santagati, Martine Garnier, Pia Carlo, Elisabetta Violani, Giovanni B. Picotti and Adriana Maggi. Quantitation of low abundance mRNA in glial cells using different PCR-based methods. *Brain Res. Protocol* 1997 1 217-223
- 9. Santagati S., Gianazza E., Agrati P., Vegeto E., Patrone C., Pollio G., and Maggi A. Oligonucleotide squelching reveals the mechanism of estrogen receptor autologous down-regulation. *Molecular Endocrinology* 1997 11: 938-949 Impact factor 7.25
- 10. Agrati P., Garnier M., Patrone C., Pollio G., Santagati S., Vegeto E. and Maggi A. SK-ER3 neuroblastoma cells as a model for the study of estrogen influence on neural cells *Brain Res. Bulletin* 1997 44: 519-523 Impact factor 1.8
- 11. Patrone C., Gianazza E., Santagati S., Agrati P., and Maggi A. Divergent pathways regulate ligand-independent activation of ER α in SK-N-BE neuroblastoma and COS-1 renal carcinoma cells. *Molecular Endocrinol.* 12: 835-841 1998
- 12. Zancan Valeria, Santagati Sabrina, Bolego Chiara, Vegeto Elisabetta, Maggi Adriana and Puglisi Lina 17 β -estradiol decreases NOS II synthesis in vascular smooth muscle cells *Endocrinology* 1999 140: 2204-2209
- 13. Salvatore Cuzzocrea, Sabrina Santagati, Lidia Sautebin, Emanuela Mazzon, Giusy Calabrò, Ivana Serraino, Achille P. Caputi, Adriana Maggi. 17 β -estradiol anti-inflammatory activity in carrageenan-induced pleurisy *Endocrinology* 2000 141(4):1455-63
- 14. Cuzzocrea S. McDonald MC, Filipe HM, Costantino G, Mazzon E, Santagati S, Caputi AP, Thiemermann C. Effects of tempol, a membrane-permeable radical scavenger, in a rodent model of carrageenan-induced pleurisy *Eur. J. Pharmacol* 2000 25; 390 (1-2) 209-22
- 2014_ Workshop "Valutare la performance individuale del personale dopo il D.lgs 150/09" _Pon Governance e azioni di sistema asse E -Capacità istituzionale- obiettivo specifico 5.1 Performance PA_ Formez 14 gennaio Via Campi flegrei,34 Pozzuoli (NA)
- Moderatore al Convegno preparatorio della XII Conferenza del Sistema Nazionale per la protezione dell'Ambiente_Bologna 20-21 Marzo 2014_CNR Area della Ricerca _via Gobetti, 101

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE CALABRIA (ARPACAL)

dirigente: Santagati Sabrina Maria Rita

incarico ricoperto: Direttore Generale - Direzione Generale

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 123.949,65	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 123.949,65

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti