

**Curriculum Vitae Formativo e Professionale  
TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO**



**Cardillo Gabriella**

Via Ieracari, 15  
89058 Scilla (RC)  
340 67 92 591

[cardillo.gabryella85@gmail.com](mailto:cardillo.gabryella85@gmail.com)

**Istruzione e Formazione**

**Diploma di Istruzione Secondaria Superiore – Ordine Professionale “Tecnico di Laboratorio Chimico-Biologico”**

*a.a. 2003/2004*

*IPSIA “E. Fermi” sede coordinata di Villa San Giovanni*

**Laurea di I Livello in Tecniche di Laboratorio Biomedico**

*a.a. 2006/2007*

*Università degli Studi di Messina - AOU Policlinico “G. Martino”*

*Facoltà di Medicina e Chirurgia*

*Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico*

*Via Consolare Valeria, 1*

*98125 Messina*

**Master di I Livello in Tecnica e Diagnostica delle Autopsie e Procedure Istopatologiche**

*a.a. 2010/2011*

*Università Cattolica del Sacro Cuore*

*Istituto di Anatomia e Istologia Patologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia*

*Policlinico “A. Gemelli” Roma*

*Largo Francesco Vito, 1*

*00168 Roma*

**Corso di Perfezionamento in Citologia Diagnostica**

*a.a. 2016/2017*

*Università Cattolica del Sacro Cuore*

*Istituto di Anatomia e Istologia Patologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia*

*Policlinico “A. Gemelli” Roma*

*Largo Francesco Vito, 1*

*00168 Roma*

**Lingua Straniera**

*Inglese scritto e parlato*

*ISE 0 – Integrated Skills in English - Trinity College London, 29 July 2014*

## **Esperienze Professionali**

### **1. TSLB con competenza in Istopatologia**

*Aprile 2016 – a tutt'oggi*

*Dipartimento di Scienze della Salute*

*Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro*

*Contrada Mula – 88100 Catanzaro CZ*

### **2. Tecnico di Laboratorio – Livello 3s Contratto Collettivo Studi Professionali - Sostituzione Maternità**

*4 Novembre 2015 - 3 Febbraio 2016*

*TECNOLOGICA RESEARCH INSTITUTE*

*Centro di Ricerca e Tecnologia Applicata*

*Via E. Fermi - Loc. Passovecchio ZI - 88900 Crotona ITALY*

### **3. Collaboratore Professionale Sanitario – Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico – Cat. D con Contratto SSN**

*1 Marzo 2012 - 10 Maggio 2013*

*Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia - Ospedale Civile di Guastalla*

*Via Donatori di Sangue, 1*

*42016 Guastalla (RE)*

### **4. Collaboratore Professionale Sanitario – Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico – Cat. D con Contratto SSN**

*6 Aprile 2011 - 29 Febbraio 2012*

*Ospedale “E. Franchini” di Montecchio Emilia*

*Via Barilla, 16*

*42027 Montecchio Emilia (RE)*

### **5. TSLB c/o Laboratorio di Cito-Istopatologia dell'UOSC di Anatomia Patologica**

*22 Settembre 2009 - 25 Marzo 2011*

*Presidio Ospedaliero “Tiberio Evoli” di Melito Di Porto Salvo*

*Corso Garibaldi*

*89063 Melito Di Porto Salvo (RC)*

### **Affiancamento al Medico Legale (assistenza in Sala Autoptica)**

### **6. Tirocinio post - Laurea c/o Laboratorio di Patologia Clinica e Centro Tipizzazione Tissutale**

*Maggio 2008 - Settembre 2009*

*Azienda Ospedaliera “Bianchi-Melacrino-Morelli” di Reggio Calabria*

*Via Giuseppe Melacrino, 21*

*89100 Reggio Calabria (RC)*

## **Competenze Tecniche**

Attività lavorativa svolta in turnazione e in regime di pronta disponibilità.

Accettazione con utilizzo di programma gestionale di laboratorio DEDALUS (concerto – lab online), centrifugazione e smistamento campioni.

Buona manualità e dimestichezza con la strumentazione di laboratorio. Conoscenza delle comuni tecniche analitiche degli esami di laboratorio e delle problematiche connesse alla fase pre-analitica, analitica e post-analitica. Conoscenza delle procedure analitiche di analisi routinarie e speciali, in manuale e in automatico.

Uso dei principali strumenti di laboratorio: COBAS P 512 Roche, DASIT Sysmex XT 2000, ADVIA 2120 Siemens, ALI FAX per VES, BIO-RAD per Gruppi Sanguigni, ACL Advance IL, *ACL TOP 500 IL*,

VITROS ECIQ – VITROS 350 Ortho-Clinical Diagnostics, ABL 800 a. De Mori, COBAS 6000 Roche modular PP – PPE, ELECSYS 2010 Roche.

Dimestichezza con le seguenti metodiche: Esame emocromocitometrico, Striscio di sangue periferico, Prova serica del sistema ABO/Rh, Test di coagulazione, Determinazione della VES e Emoglobina Glicata, Esame chimico-fisico delle urine e sedimento urinario, SOF test, Determinazione ormoni tiroidei, Marcatori tumorali con metodo immunoenzimatico, Marcatori cardiaci, Test di chimica-clinica, Analisi microbiologiche e virologiche, Urinocoltura, Coprocoltura, Antibiogramma, Preparazioni di Esami delle feci compresa la ricerca di parassiti.

Supporto alle attività amministrative ed alle funzioni d'ufficio (*attestato da relativo certificato*).

Competenze specialistiche riguardo il Servizio di Anatomia Patologica.

Allattamento Laboratorio di Cito-istopatologia: creazione procedure, contattate Aziende per l'acquisto dello strumentario utile al servizio, predisposizione Laboratorio, messa in opera Protocolli e Strumentario (Cappa aspirante modello Zefiro 120 Diapath, Processatore Automatico modello Donatello Diapath, Modulo di Inclusione modello Canova Diapath, Microtomo Rotativo semi-automatizzato modello RM2245 Leica, Criostato congelatore modello CM1950 Leica, Batteria di colorazione ematossilina-eosina).

Supporto alle attività di ricerca della sezione Cellule Staminali Dentali e Istopatologia Pulpare presso la TECNOLOGICA RESEARCH INSTITUTE (KR).

Ciclo di lavoro in Laboratorio di Cito-istopatologia: affiancamento Anatomo-Patologo in Macroscopica, Fissazione, Processazione preparati istologici mediante processatore automatico, Inclusione in paraffina tramite inclusore, Taglio al microtomo, Allattamento vetrini, Colorazione Ematossilina-Eosina e colorazioni speciali di istochimica, Trattamento campioni estemporanei e taglio mediante Criostato, Allattamento preparati Citologici e rispettiva colorazione, osservazione preparati al Microscopio Ottico, Gestione dell'archivio (*attestato da relativo certificato*).

Affiancamento in attività autoptica Medico Legale: preparazione sala anatomica e strumenti chirurgici adeguati al caso, comprensivo di contenitori di diverso volume per pezzi anatomici e liquidi biologici; preparazione del cadavere per l'esame autoptico; dossier fotografico; assistenza al medico settore durante tutte le operazioni autoptiche; ricomposizione salma; etichettatura contenitori con numero di autopsia.

Standardizzazione Metodiche di Laboratorio in Immunocitochimica, Immunoistochimica e Immunofluorescenza applicate alla ricerca scientifica.

Creazione di Tissue Microarray (TMA) su blocco di paraffina mediante utilizzo di strumento semiautomatico Minicore Alphelys (*attestato da relativo certificato*).

Colorazione di tessuto cerebrale murino sottoposto a trapianto eterologo di cellule umane di glioblastoma umano. Lavoro in collaborazione con l'Università Magna Graecia all'interno del progetto approvato dal comitato etico ministeriale "Trapianto di cellule tumorali umane modificate in dispositivi biofunzionalizzati".

Messa a punto di protocollo originale di colorazione di cellule staminali mesenchimali umane primarie cresciute su scaffold realizzato con idrogel strutturato e biocompatibile. Lavoro in itinere, collaborazione tra l'Università Magna Graecia e Università di Padova.

Messa a punto protocollo di colorazione originale su cellule non ematologiche derivate dal sangue periferico umano. Lavoro in collaborazione con l'Università Magna Graecia all'interno del progetto di ricerca approvato dal comitato etico regionale "CHARACTEX".

Ibridizzazione in situ (FISH) su tessuto e su cellule non ematologiche derivate dal sangue periferico umano (*attestato da relativo certificato*).

## **Referenze**

### **Histogenesis of cardiac myxoma: the potential role of the cardiac neural crest**

Anna Di Vito, Chiara Mignogna, Natalia Malara, Ivan Presta, Gabriella Cardillo, Gianluca Santise, Giuseppe Donato, Tullio Barni

70° CONGRESSO della Società Italiana di Anatomia e Istologia Roma, 15 - 17 Settembre 2016

Italian Journal of Anatomy and Embriology Vol 121 N1 (supplement) page. 176 ABSTRACT

### **Immunoistochemical analysis of axillary skin biopsies for the detection of adrenergic innervation of Sweat glands in normal subjects and Parkinson's disease patients**

Ivan Presta, Chiara Mignogna, Gabriella Cardillo, Anna Di Vito, Giuseppe Donato, Tullio Barni

70° CONGRESSO della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Roma, 15 - 17 Settembre 2016

Italian Journal of Anatomy and Embriology Vol 121 N1 (supplement) page. 189 ABSTRACT

### **Back to the origin: expression of semaphorin 3c and plexin 2a in a case of cardiac papillary fibroelastoma**

C. Mignogna, G. Santise, A. Di Vito, I. Presta, N. Malara, G. Cardillo, T. Barni, D. Maselli, G. Donato

17° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2016. Genova 23-26 novembre 2016

Pathologica Vol.108 pag. 279 December 2016 ORAL COMMUNICATION

### **Periostin expression in cardiac myxoma using hydrogel mediated on-tissue quantitative proteomics**

D. Taverna, C. Mignogna, G. Santise, G. Donato, N. Malara, G. Cardillo, G. Cuda, M. Gaspari

17° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2016. Genova 23-26 novembre 2016

Pathologica Vol.108 pag.361 December 2016 POSTER

### **Anti-hTERT siRNA nanoparticles block the growth of anaplastic thyroid cancer cells in vitro and in vivo**

Giovanni Enrico Lombardo, Valentina Maggisano, Donato Cosco, Chiara Mignogna, Gabriella Cardillo, Marilena Celano, Saverio Massimo Lepore, Sonia Moretti, Efisio Puxeddu, Giuseppe Damante, Massimo Fresta, Diego Russo, Stefania Bulotta

-40th Annual Meeting of the ETA, 09.09.2017 - 12.09.2017 - Belgrade, Serbia

### **Innate Immunity may play a role in growth and relapse of chordoid meningioma**

Ivan Presta, Elia Guadagno, Anna Di Vito, Natalia Malara, Chiara Mignogna, Domenico Maisano, Annalidia Donato, Gabriella Cardillo, Maria Laura Del Basso De Caro, Giuseppe Donato

International Journal of Immunopathology and Pharmacology

Volume XX: 1-5; DOI: <https://doi.org/10.1177/0394632017730241>

### **Role of some brain neuroinflammatory factors on hypertension in the spontaneously hypertensive rat**

Teresa Pasqua, Anna Di Vito, Gilda Fazzari, Gabriella Cardillo, Raffaella Alò, Maria Carmela Cerra, Tullio Barni, Tommaso Angelone, Marcello Canonaco and Ennio Avolio.

Molecular and Cellular Neuroscience (*under review*)

### **Innate immunity in cardiac myxomas and its pathological and clinical correlations**

Anna Di Vito, Gianluca Santise, Chiara Mignogna, Eusebio Chiefari, Gabriella Cardillo, Ivan Presta, Franco Arturi, Natalia Malara, Francesco Brunetti, Annalidia Donato, Domenico Maisano, Stefania Leonetti, Daniele Maselli, Tullio Barni, Giuseppe Donato

Innate immunity (*under review*)

### **Valore diagnostico e prognostico di reperti istopatologici ed immunoistochimici in una casistica di pazienti trattati chirurgicamente per neoplasia delle ghiandole salivari minori**

Tesi di Laurea Sperimentale discussa da Francesca Puleo. Relatore Prof. Mario Giudice

Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria a.a. 2015/2016

### **Correlazioni morfologiche e molecolari nel carcinoma a cellule squamose della cute**

Tesi di Laurea Sperimentale in Dermatologia discussa da Simona Sadeh.

Relatore Prof. Ugo Bottoni - Correlatore Prof. Giuseppe Donato

Corso di Laurea Magistrale In Medicina e Chirurgia a.a. 2015/2016

**Tecniche citopatologiche su cellule tumorali circolanti nella diagnosi delle neoplasie cerebrali**  
Tesi Sperimentale di Laurea discussa da Caterina Krizia Pirrone. Relatore Prof. Giuseppe Donato.  
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio a.a. 2015/2016

**Applicazioni del TMA nel carcinoma del colon**

Tesi Sperimentale di Laurea discussa da Giusy Lerose. Relatore Prof. Giuseppe Donato.  
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio a.a. 2015/2016

**L'espressione di aurora chinasi a predice la platino-resistenza e la prognosi negativa nei pazienti con carcinoma ovarico sieroso di alto grado**

Tesi Sperimentale di Laurea discussa da Ramona Froio. Relatore Prof. Giuseppe Donato.  
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio a.a. 2015/2016

**Utilizzo dei tissue microarray nei carcinomi sierosi ovarici di alto grado**

Tesi Sperimentale di Laurea discussa da Ilario Siciliano. Relatore Prof. Giuseppe Donato.  
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio a.a. 2015/2016

**Analisi dei fenomeni di polarizzazione macrofagica nei glioblastomi**

Tesi Sperimentale di Laurea discussa da Domenico Calautti. Relatore Prof. Giuseppe Donato.  
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio a.a. 2015/2016

**Inflammation and macrophage polarization in cutaneous melanoma: histopathological and immunohistochemical study with clinical correlations**

Tesi di Dottorato discussa dalla Dott.ssa Elisabetta Scali. Relatore Prof. Ugo Bottoni  
Anno Accademico 2016/2017

Data 11/09/2017

Firma 

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali".*