

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

### 1. Informazioni personali

Cognome e nome: Covello Marianna

Data di nascita: 29/01/1968

Qualifica : Dirigente Biologo

Amministrazione: Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli"

Incarico attuale: Dirigente Biologa presso U.O.S.D. di Genetica Medica

Incarico di Alta specialità: "Epidemiologia delle infezioni ospedaliere", delibera del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera di Reggio Calabria n. 849 del 21.12.2016

E-mail: mariannacovello68gmail.com

Sito web istituzionale: [www.ospedaleri.it](http://www.ospedaleri.it)

Iscrizione all'Ordine nazionale dei biologi dal 20/05/1994, n° EA 018071

### 2. Titoli di studio e professionali

Laurea in Scienze Biologiche conseguita 11/05/1992 presso l'Università degli Studi della Calabria con voto 110/110.

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo conseguita presso l'Università degli Studi della Calabria nella II<sup>a</sup> sessione relativa all'anno 1993.

Specializzazione in Biochimica e chimica clinica conseguita il 25/11/1999 presso l'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia" con voto 50/50 e lode.

### 3. Esperienze professionali e titoli di carriera

Tirocinio presso il laboratorio di Fisiologia del Dipartimento di Biologia Cellulare dell'Università della Calabria anno 1992-93

Servizio di tutorato in Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro dal 3/07/1996 al 3/07/1997

Borsa di studio regionale per l'area Biomedica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro dal 1/10/1997 al 1/08/1998

Servizio di tutorato in medicina di laboratorio presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro anno accademico 1999/2000

Borsa di studio regionale per l'area Biomedica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro dal 1/02/2001 al 24/12/2001

Biologo dirigente a tempo indeterminato del Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria dal 21/03/2005, in servizio presso l'U.O.C. di Microbiologia e Virologia dal 26/04/2006 al 31/12/2017, presso l'U.O.S.D. di Tipizzazione Tissutale dal 1/01/2018 al 25/04/2021 e presso l'U.O.S.D. di Genetica Medica dal 26/04/2021 a tutt'oggi .

Con delibera del Commissario Straordinario n. 491 del 06/6/2011 le è stato conferito l'incarico di Alta Specialità "Epidemiologia delle infezioni ospedaliere".

Con delibera del Direttore generale n. 849 del 21.12.2016 le è stato confermato l'incarico di Alta Specialità "Epidemiologia delle infezioni ospedaliere".

Ha partecipato, in qualità di relatore, al corso di aggiornamento dal titolo "Prelievi Microbiologici: dalla richiesta alla refertazione"- Azienda Ospedaliera B.M.M., Reggio Calabria, 20/11/2013.

#### **4. Partecipazione a corsi di aggiornamento e convegni scientifici**

- 1) Course of experimental endocrinology held by Prof. J. Thijssen. Rende 13 Marzo 1990
- 2) Corso di aggiornamento teorico pratico "La microbiologia clinica dal prelievo al referto" Trebisacce (CS) dal 21 Gennaio al 7 Aprile 1995.
- 3) Corso di aggiornamento "Protocolli diagnostici nelle infezioni da Agenti TORCH" Cosenza 12 Aprile 1996.
- 4) Corso di base in Parassitologia clinica su "Diagnosi di laboratorio delle parassitosi ematiche" Catanzaro 23 Maggio 1996.
- 5) Congresso regionale "Problematiche cliniche e diagnostiche del sistema nervoso", Cosenza 8 Giugno 1996.
- 6) Convegno "Evoluzione del concetto di qualità in laboratorio" Vibo Valentia 29 Novembre 1996
- 7) Corso di aggiornamento in "Batteriologia clinica", Cosenza 24 Gennaio - 17 Febbraio 1997.
- 8) VI Riunione annuale "Screening neonatale per l'ipotiroidismo congenito e la fenilchetonuria in Calabria", Castrovillari 1 Marzo 1997

- 9) Meeting "V Cytokine day". Pomezia (Roma) 29 maggio 1998
- 10) Giornata sugli screening neonatali. Gizzeria Lido (CZ) 7 luglio 1998
- 11) Primo corso teorico pratico "Morfologia del sangue", Capo Suvero 23-24 Aprile 1999.
- 12) Corso di aggiornamento "Emoparassitosi: Diagnosi di laboratorio della malaria" Catanzaro 17-18 Giugno 1999.
- 13) Incontro "Diagnostica di laboratorio e aspetti clinici delle malattie autoimmuni" Capo D'Orlando (ME) 24-25 Giugno 1999.
- 14) Emoforum "Approccio multidisciplinare alle malattie tromboemboliche", Tropea (VV) 14 Aprile 2000.
- 15) Corso teorico pratico "Contributo del laboratorio di patologia clinica all'inquadramento nosologico dei versamenti pleurici, pericardici e peritoneali. Vibo Valentia 23-24 Giugno 2000.
- 16) Corso di aggiornamento su "Malattie autoimmunitarie: Aspetti patogenetici, di laboratorio e clinici" Rende (CS) 26-27 Gennaio 2001.
- 17) Screening neonatale per l'ipotiroidismo congenito e fenilchetonuria. Rossano (CS) 31 Marzo 2001.
- 18) Corso di aggiornamento "La diagnostica di laboratorio delle malattie Autoimmuni" Lamezia Terme 2 Ottobre 2003.
- 19) Corso teorico pratico di microscopia clinica. Villa San Giovanni 2-3 Aprile 2005.
- 20) Corso teorico pratico di coagulazione: trombofilia. Reggio Calabria 24 Giugno 2005.
- 21) Corso "Diagnostica delle malattie tiroidee" Reggio Calabria 18-19 Ottobre 2005.
- 22) Corso "Malattie da infezione (escluso le virali): Storia ed Attualità". 8 Novembre 2005.
- 23) Corso "Il risk management nelle aziende ospedaliere". Reggio Calabria 10 Novembre 2005.
- 24) Il corso di aggiornamento in citopatologia, Vibo Valentia 16 Dicembre 2005.
- 25) Corso "I tumori polmonari: approccio multidisciplinare", Reggio Calabria 21 Marzo 2006.
- 26) Corso "Infezioni Ospedaliere ed Infezioni Emergenti" Azienda Ospedaliera B.M.M., Reggio Calabria, 5 Ottobre 2006.
- 27) Corso "Monitoraggio terapeutico dei farmaci e screening farmaco tossicologico" Reggio Calabria 4-5 Dicembre 2006.

- 28) Screening prenatale delle malattie cromosomiche in Calabria, Cosenza 9 Maggio 2008.
- 29) Corso "Il percorso assistenziale del paziente allergopatico: dall'inquadramento diagnostico alla gestione clinica tra ospedale e territorio". Rossano 10 maggio 2008.
- 30) Aspetti clinici e preventivi del carcinoma della cervice. Villa San Giovanni 24 Maggio 2008
- 31) Corso di aggiornamento "Il malato con infezioni da batteri multi resistenti" San Marco Argentano (CS) 06 Giugno 2008.
- 32) "Focus on: Attualità in tema di infezioni materno-fetali e neonatali" Cosenza 12 Settembre 2008.
- 33) Corso "Il laboratorio nella diagnostica ematologica" Cosenza 19 Settembre 2008.
- 34) Aggiornamenti in micotossicologia: le sindromi tossiche. Villa San Giovanni 27 settembre 2008.
- 35) Corso "Buone pratiche di relazione, comunicazione e assistenza" Rende 4-12 Ottobre 2008.
- 36) Corso "Dal laboratorio alla clinica: il buon uso del test di laboratorio" Reggio Calabria 17 Ottobre 2008.
- 37) Corso "Clinica e Laboratorio delle Malattie Autoimmuni" Azienda Ospedaliera B.M.M., Reggio Calabria, 20 Novembre 2008.
- 38) III corso teorico pratico di procreazione medicalmente assistita. Una sinergia tra andrologo, ginecologo e biologo. Cosenza 13-14 Marzo 2009.
- 39) XV Corso di aggiornamento in nefrologia. Rende (CS) 17 Aprile – 12 Giugno 2009.
- 40) Corso di formazione " La sindrome da anticorpi anti fosfolipidi: clinica e laboratorio" Vibo Marina 26 Giugno 2009.
- 41) Corso di formazione "La malattia celiaca: clinica e laboratorio" Vibo Marina 26 Giugno 2009.
- 42) Corso "Gestione del rischio clinico: conoscenza ed implementazione di un sistema di incident reporting aziendale" Reggio Calabria 17 Settembre 2009.
- 43) Update delle malattie autoimmuni. Rende (CS) 27 Novembre 2009.
- 44) Corso "La Pandemia Influenzale A (H1N1), Azienda ospedaliera B.M.M., Reggio Calabria, 12 Dicembre 2009.
- 45) Update delle Malattie Autoimmuni, Rende, 27 Novembre 2009.

- 46) Corso "La gestione dell'emoglobinuria parossistica notturna: ultimi sviluppi nella diagnosi e nel trattamento". Reggio Calabria 19 Giugno 2010.
- 47) Autoimmunologia: corso pratico in laboratorio. Cosenza 16 Aprile – 30 Settembre 2010.
- 48) Corso "Mapo e patologie muscolo-scheletriche" Reggio Calabria 9 Novembre 2010.
- 49) Ligand Assay 2010. Bologna 22-24 Novembre 2010.
- 50) Point of care, come e perché. Lamezia Terme, 24 Febbraio 2011.
- 51) Corso "Il paziente diabetico: tra clinica e laboratorio" Catanzaro 11 Marzo 2011.
- 52) Corso "Rischio biologico infettivo. Rischio da manipolazione antiblastici". Reggio Calabria 28 Aprile 2011.
- 53) XVII Corso di aggiornamento in nefrologia. Rende (CS) 23 aprile – 11 Giugno 2011.
- 54) Update sui Virus Emergenti, Cosenza, 27 Settembre 2011
- 55) Gravidanza e prevenzione. Cosenza 1 Ottobre 2011
- 56) Malattie ematologiche e trapianto di cellule staminali: Progressi nella diagnosi e cura delle infezioni fungine, Reggio Calabria, 20 Aprile 2012
- 57) XVIII Corso di aggiornamento in Nefrologia, Cosenza, dal 27 Aprile al 15 Giugno 2012
- 58) Corso: Il Clinico l'Immunogenetista: dal concepimento alla senescenza: alcuni esempi d'interazione nella pratica clinica", Brancaleone (RC) dal 28 al 30 giugno 2012
- 59) Metodi di analisi per la gestione del Rischio Clinico – Root cause analysis - programma per la formazione a distanza anno 2012
- 60) "Immunogenetica nei trapianti d'organo o cellule staminali" Reggio Calabria 18/19 Settembre 2012
- 61) "Corso avanzato di citogenetica costituzionale: dal cariotipo convenzionale a quello molecolare" programma per la formazione a distanza anno 2012
- 62) "Infezioni da gram positivi: prevenzione e trattamento" Reggio Calabria 23 Novembre 2012
- 63) Procedure aziendali sul Rischio clinico: Adozione e monitoraggio sulla corretta applicazione, Reggio Calabria, 7 Dicembre 2012
- 64) Sicurezza del Paziente e Risk management: Sicurezza in sala operatoria, Reggio Calabria 18 gennaio 2013

- 65) Dal picco glicemico alla Nutrigenomica, programma di formazione a distanza anno 2013
- 66) Corso BE LINK – Percorso Intraospedaliero sull’Epatite B, Reggio Calabria, 25 Giugno 2013.
- 67) Corso “Sicurezza nei luoghi di lavoro- Rischio Biologico” Azienda Ospedaliera B.M.M.- Reggio Calabria, 18 Settembre 2013.
- 68) “Emoglobinuria parossistica notturna: ultimi sviluppi nella diagnosi e nel trattamento”, Lamezia terme 18 ottobre 2013
- 69) “La qualità dei servizi sanitari nell’azienda ospedaliera” Reggio Calabria 14 Novembre 2013
- 70) “Prelievi Microbiologici: dalla richiesta alla refertazione” Reggio Calabria, 20 Novembre 2013
- 71) CTMO: Clinica , Biologia e Qualità, Reggio Calabria 29 Novembre 2013
- 72) Innovazione tecnologica nel laboratorio biomedico, Reggio Calabria 18 dicembre 2013
- 73) Fertilità a 360 gradi ? spunti e nuove riflessioni sulla PMA, Programma per la formazione a distanza anno 2013
- 74) Percorsi diagnostici/assistenziali per le malattie oggetto di screening neonatale, programma di formazione a distanza anno 2014
- 75) “Sicurezza nei luoghi di lavoro- Rischio biologico”, Reggio Calabria, 11 giugno 2014
- 76) Audit in Ematologia, Reggio Calabria, 8 Luglio – 2 Dicembre 2014
- 77) “Survey interregionale sulla accuratezza e riproducibilità della determinazione immunohistochimica di HER2 nel Carcinoma della mammella” Feroletto Antico-Lamezia Terme (CZ), 12 giugno 2015
- 78) Aggiornamenti in senologia Feroletto Antico-Lamezia Terme (CZ), 22 giugno 2015
- 79) Corso teorico pratico per il personale sanitario per affiancare il paziente diabetico perché “sappia e sappia fare” Reggio Calabria 30 maggio-24 giugno 2015
- 80) Corso “Terapia antifungina: confronto con gli esperti”, Reggio Calabria, 6 Luglio 2015.
- 81) “Citogenetica convenzionale e molecolare: Dal laboratorio alla Diagnosi” (Corso teorico-pratico) Reggio Calabria 14 Ottobre 2015
- 82) Il trattamento dell’Ipotiroidismo in medicina generale: consapevolezza e coscienza, programma per la formazione a distanza anno 2015
- 83) “Nuovi protocolli per la diagnosi rapida della Sepsis” Perugia, 23 marzo 2016

- 84) "Terra di magna Graecia"- Nuove frontiere in allergologia: dalla diagnosi alla terapia, Reggio Calabria 28 Maggio 2016
- 85) "Giornate "Cardio-Metaboliche" Reggine 9A edizione", Reggio Calabria, 8-11 giugno 2016
- 86) Fenotipizzazione e terapia sartoriale: ruolo del team. Corso teorico-pratico per il personale sanitario per affiancare il paziente diabetico perché "sappia e sappia fare" Reggio Calabria, 21 Maggio-24 Giugno 2016
- 87) "Update in Rheumatology", Reggio Calabria, 4-5 Novembre 2016
- 88) Meet the expert Ruolo dei TKI nel paziente con EGFR mutato, Reggio Calabria, 28 Novembre 2016
- 89) "L'importanza della multidisciplinarietà nella gestione del carcinoma della mammella her2+, Messina, 13 Dicembre 2016
- 90) Corso "Clinical Infectious Diseases – Focus on HIV 2016, Infomedica, programma per la formazione a distanza anno 2016
- 91) "HPV Screening"- Azienda Sanitaria Provinciale Catanzaro- Lamezia Terme, 29 Marzo 2017
- 92) "Giornate Cardiometaboliche Reggine" Reggio Calabria, 8-10 Giugno 2017
- 93) 3° Survey interregionale sulla accuratezza e riproducibilità della determinazione HER2 nel carcinoma della mammella, Catania, 30 giugno 2017
- 94) "Curare il diabete: quale ruolo e quali competenze per un servizio davvero utile e pertinente" Reggio Calabria, 27 maggio-5 Luglio 2017
- 95) Riconoscere una malattia rara, programma di formazione a distanza anno 2017
- 96) Il sangue del cordone ombelicale: tutto quello che bisogna sapere..., Pizzo, 11 novembre 2017
- 97) "Corso di aggiornamento in trapianto cellule staminali", Reggio Calabria, 30 novembre 2017
- 98) I° Congresso Regionale della Società Italiana di riproduzione umana-medicina e biologia in Calabria: anno zero?, Cosenza, 31/05-01/06/2018
- 99) "Dermatologia e Dintorni", Reggio Calabria, 29 giugno 2018
- 100) "Curare il diabete: competenze e strategie per un giusto approccio alla malattia", Reggio Calabria, 16 giugno-6 luglio 2018

- 101) "Adeguamento al nuovo GDPR in materia di protezione dati (Privacy)", Reggio Calabria, 21 settembre 2018
- 102) QOL-ONE III Annual conference sindromi mielodisplastiche e complicanze, Reggio Calabria, 29 settembre 2018
- 103) Gestione del campione citologico e istologico polmonare, corso di formazione a distanza, 1febbraio-30 novembre 2018
- 104) "Update in rheumatology 2018", Reggio Calabria, 16-17 novembre 218
- 105) Emergenza sepsi, Reggio Calabria, 30 novembre 2018
- 106) Sangue cordonale: uso trapiantologico e nuovi scenari per l'impiego alternativo, Reggio Calabria,21/11-04/12-05/12-17/12/2018
- 107) "Terra di Magna Grecia "Allergia oggi. Patologia in evidente aumento. Dalla diagnosi a nuove opportunità terapeutiche"- Meeting multidisciplinare", Reggio Calabria, 18 maggio 2019
- 108) SUMMER SCHOOL AIBT, Ercolano, 13-14-15 giugno 2019
- 109) "La donazione di organi, tessuti e cellule: Un regalo che vale tante vite", Reggio Calabria, 2 luglio 2019
- 110) Congresso Regionale: Preservazione della fertilità, Reggio Calabria, 20-21 settembre 1019
- 111) XXVI Congresso Nazionale AIBT, Pavia, 3-4-5 ottobre 2019
- 112) Vaccini e vaccinazioni: strategie e strumenti per la prevenzione delle malattie infettive, corso di formazione, 18 luglio- 18 dicembre 2019
- 113) Il ruolo della fosfomicina e.v. nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Reggio Calabria, 25 febbraio 2020
- 114) "Coronavirus Covid-19:Dall'emergenza internazionale al modello operativo del G.O.M.,Reggio Calabria, 27 febbraio 2020
- 115) Giornata di formazione AIBT Tools bioinformatici e risorse Web in istocompatibilità, formazione a distanza, 1 luglio 2020

## 5. Abstracts e pubblicazioni

- 1) Muglia M., Annesi G., Gabriele A.L., Covello M., Brancati C., "alfa- Thalassemia in A Southern Italian Population (Detection BY A non –Radioactive procedure)". Hemoglobin, 17(3), 285-287 (1993).
- 2) Covello M., Mazzulla S., Covello C., Spina A., Marotta M., Martino G. "Amino acid composition of two peptides purified from mitochondrial calf liver DNA. J. Biol. Res. – Boll. Soc. It. Biol. Sper. 1994, n. 4, vol. LXX- Idelson-Napoli.
- 3) Salimbeni A., Vilella V., Covello M., Dominijanni A., Celi V. "Comportamento dell'aggregazione piastrinica e del rilascio di TNF-alfa ed Il-6 in seguito a stimolazione con endotossina batterica". Atti del XLVII Congresso nazionale AIPaC Montecatini Terme (PT), 3-6 giugno 1997.
- 4) Musuraca V., Celi V., Dominijanni A., Covello M., Costa C., Gulletta E. "valutazione della modulazione citochimica in pazienti affetti da epatiti da HCV". Atti del XXIX Congresso SIBioC 1997.
- 5) Musuraca V., Covello M., Lentini M., Gulletta E. "Citochine. Ruolo in alcuni meccanismi fisiopatologici ed implicazioni nella medicina di laboratorio". Il Patologo Clinico, n. 6-12, 1997.
- 6) Musuraca V., Longo S., Covello M., Dominijanni A., celi v., Gulletta E. "Cytokines Day" Pomezia (Roma) 1998.
- 7) Saladino R.E., Giannicola R., Romeo G., Francone M., Imbesi N., Arcati V., Covello M., Stranges A., Iuliano E., Correale P. Tipizzazione HLA Quale Biomarcatore Nell'Immunoterapia Dei Tumori – Poster. Pavia, 3-5 Ottobre 2019 XXVI Congresso Nazionale AIBT

Reggio Calabria, 18/10/2021

In fede  
Marianna Covello