

Formato europeo
per curriculum vitae



Informazioni personali

Nome **Marino Maria Michela**

Istruzione e formazione

- 2007 **Maturità Classica**
Liceo Classico Pietro Giannone, Caserta (Italia)
- 28/02/2012 **Laurea in Biotecnologie**
Laurea Triennale in Biotecnologie curriculum medico conseguita con 110 e lode presso la Seconda Università Degli Studi di Napoli, attuale Luigi Vanvitelli, Caserta (CE), il 28 Febbraio 2012.
- 25/03/2015 **Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche**
Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche conseguita con 110 e lode, menzione per la carriera, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (NA), il 25 Marzo 2015.
- 18/07/2018 **Abilitazione all'esercizio della professione di biologo sezione A**
Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli
- Dal 14/06/2017 **Specializzazione in Microbiologia e Virologia**
Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)
Specializzazione in Microbiologia e Virologia quarto anno in corso, presso l'U.O.C di Microbiologia Clinica del DAI di Medicina di Laboratorio e Trasfusionale, A.O.U. Federico II.

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi, Sezione A dal 03/04/2020 num. AA_085246

CURRICULUM FORMATIVO

25/03/2013–25/03/2015 Tirocinio pratico annuale presso il Laboratorio di Epigenetica, Istituto di Genetica e Biofisica "Adriano Buzzati Traverso" IGB-CNR, Via P. Castellino Napoli (Italia)

Mantenimento di linee cellulari in coltura (LCL, HCT116)

Immunofluorescenza, DNA FISH, RNA FISH

Estrazione acidi nucleici DNA e RNA con metodi manuali

Metodiche per l'amplificazione di acidi nucleici PCR, RT-PCR

Real Time PCR

Estrazione proteine, Western Blot
 Immunoprecipitazione cromatina (ChIP)
 Immunoprecipitazione RNA (RIP)
 Methylminer protocollo per l'arricchimento di DNA metilato

13/10/2016–12/04/2017 Tirocinio volontario presso l'U.O. Laboratorio Analisi del P.O. Marcianise,
 Rione Santella
 Marcianise, CE (Italia)

- Usò programma gestionale per l'accettazione dei pazienti esterni afferenti al laboratorio di analisi
- Esami di Biologia Molecolare con metodi manuali e automatizzati
- Analisi Microbiologiche: semina dei vari campioni biologici, allestimento delle card per le identificazioni e gli antibiogramma

Dal 04/07/2017 Addestramento professionalizzante in itinere presso l'UOC di Microbiologia
 Clinica dei DAI di Medicina di laboratorio e Medicina trasfusionale
 AOU Federico II, Via S. Pansini, 5, 81054 Napoli (Italia)

Indagini sierologiche con metodi manuali e automatizzati: ELISA, EIA, test di agglutinazione, Vidas, BNII nefelometro, Impatto twin plus ELISA EUROSPITAL, LIAISON Diasorin

Indagini molecolari con metodi automatizzati e manuali su vari tipi di campioni: tamponi uretrali, vaginali e urine per le STD. Tamponi rettali per lo screening di germi resistenti ai carbapenemi. Campioni fecali per la diagnosi di C.difficile tossigeno. Sangue e liquor per la ricerca dei principali agenti eziologici di sepsi. Estrazione da BAL per la ricerca di Aspergillus: GeneXpert Cepheid, Qiagen EZ1 Advanced XL, Biorad CFX96 Real-Time PCR Detection System.

Analisi microbiologiche su vari campioni biologici (tampone vaginale, tampone endocervicale, tampone uretrale, tampone rettale, urine, emocolture, liquido peritoneale, liquido pleurico, liquido cefalo rachidiano, tamponi faringei, tamponi nasali, espettorati, tampone auricolare, tamponi cute, tamponi ferite, tamponi ferite chirurgiche, tamponi per pus ed essudati, tamponi oculari). Identificazione e Antibiogramma: Vitek, BD Phoenix AP, BD Phoenix, MALDI Biotyper

Analisi con microscopia ottica e microscopia a fluorescenza per la ricerca di batteri, miceti e parassiti

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

“Inducing Meningococcal Meningitis Serogroup C in Mice via Intracisternal Delivery”

Chiara Pagliuca, Elena Scaglione, Francesca Carraturo, Giuseppe Mantova, Maria Michela Marino, Maria Virginia Pishbin, Caterina Pagliarulo, Roberta Colicchio, Paola Salvatore.

Journal of Visualized Experiments : Jove, 05 Nov 2019, (153) DOI: [10.3791/60047](https://doi.org/10.3791/60047) PMID: 31762464

“Role of male accessory gland infections in patients undergoing in vitro fertilization program”

P48 Colicchio Roberta, Pagliuca Chiara, Cariati Federica, Scaglione Elena, Mantova Giuseppe, Russo Spena Assunta, Paragliola Laura, Pishbin Maria V., Santalucia Giuseppe, Nuzzo Sara, Marino Maria Michela, Borrillo Francesca, Carotenuto Consuelo, De Simone Maria Laura, Tomaiuolo Rossella, Salvatore Paola

“Monitoring of opportunistic bacteria in the animal assisted therapy circuit”

P65 Colicchio Roberta, Pagliuca Chiara, Santaniello Antonio, Mantova Giuseppe, Russo Spena Assunta, Paragliola Laura, Pishbin Maria V., Marino Maria Michela, Santalucia Giuseppe, Nuzzo Sara, Fioretti Alessandro, Menna Lucia F, Salvatore Paola

“The oropharyngeal microbiome diversity in healthy individuals and in celiac disease patients”

P154 Colicchio Roberta, Pagliuca Chiara, Mantova Giuseppe, Russo Spena Assunta, Paragliola Laura, Santalucia Giuseppe, Pishbin Maria V., Savio Vittoria, Perna Rossella, Piscopo Paola, Marino Maria M., Lionello Rossaria, Zupardo Gessyca, Nuzzo Sara, Iaffaldano Laura, Granata Ilaria, Casaburi Giorgio, Ciacci Carolina, Guarracino Mario R., Salvatore Francesco, D'Argenio Valeria, Sacchetti Lucia, Salvatore Paola.

“Evaluation of the Sepsis Flow Chip kit for detection of multidrug-resistant bacteria”

P045 Fanasca Luca, Marino Michela Maria, Piscopo Paola, Perna Rossella, Savio Vittoria, Zupardo Gessyca, Rotari Eudochia, Nuzzo Sara, Santalucia Mario Giuseppe, Paragliola Laura, Scaglione Elena, Mantova Giuseppe, Pagliuca Chiara, Pagliarulo Caterina, Colicchio Roberta, Salvatore Paola.

“Clinical sensitivity evaluation of the EuSepScreen Plus kit in the diagnosis of Streptococcus

Partecipazione a corsi/convegni/seminari in qualità di Allievo

Centro Ricerche CEINGE, Biotecnologie Avanzate Infezioni invasive da funghi filamentosi nel paziente con emopatie maligne 16 maggio 2018

Palermo, Fondazione Sant'Elia. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia 26-29 settembre 2018

Aula Magna Centro Congressi Federico II, NAPOLI Convegno Regionale SIE 10 Dicembre 2018

pneumoniae infection in subjects with otitis media” *P046 Piscopo Paola, Mantova Giuseppe, Perna Rossella, Savio Vittoria, Fanasca Luca, Marino Michela Maria, Zupardo Gessyca, Rotari Eudochia, Nuzzo Sara, Santalucia Mario Giuseppe, Paragliola Laura, Pagliuca Chiara, Scaglione Elena, Colicchio Roberta, Salvatore Paola*

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere inglese

Competenze digitali Utilizzo Mac e PC per Mail, internet, ricerca Pubmed. Ottimo uso del pacchetto Office: Word, Excel e Power Point, dei Browser Internet e Software mail (Internet Explorer, Safari, Firefox, Eudora, Outlook Express)

Buona padronanza di software del sistema sanitario: Diamante e Concerto.

Patente di guida B