

CURRICULUM VITAE

MARIA CHIRONNA, Ph.D

E mail: maria.chironna@uniba.it



Posizione accademica

Professore Associato confermato di Igiene Generale e Applicata (settore scientifico-disciplinare MED/42) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Facoltà/Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari Aldo Moro (dal 1 marzo 2013) con Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia, settore concorsuale 06/M1 – Igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica.

Attività assistenziale

Responsabile del Laboratorio "Epidemiologia Molecolare e Sanità Pubblica", delle attività dell'Ambulatorio di Counselling e screening HIV e delle attività di diagnostica sierologico-molecolare delle infezioni da retrovirus umani, delle epatiti virali, delle infezioni prevenibili da vaccinazione dell'infanzia (morbillo, rosolia, parotite, varicella) e delle arbovirosi presso la U.O.C. Igiene (Direttore Prof. Michele Quarto) – Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Bari.

Attività di ricerca

Principali linee di ricerca:

- Epidemiologia, diagnostica e prevenzione delle malattie infettive con particolare riguardo agli aspetti di epidemiologia molecolare. In particolare: infezioni da retrovirus umani (HIV-1/2, HTLV- I/II), epatiti virali a trasmissione oro-fecale (HAV e HEV) e parenterale (HBV, HCV, HDV), malattie trasmesse da alimenti, infezioni a trasmissione enterica (HAV, Norovirus, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus ecc.), infezioni da Papillomavirus umani (HPV), infezioni da patogeni respiratori con particolare riferimento agli agenti responsabili di polmonite atipica, virus influenzali umani, di origine aviara e con potenziale pandemico (H1N1pdm09, H5N1, H7N9 ecc.), morbillo e rosolia
- Sorveglianza epidemiologica e diagnostica molecolare delle malattie batteriche invasive (MIB), delle infezioni da Citomegalovirus (CMV) e Human Herpes Virus 8 (HHV8), *B. pertussis* e *B. parapertussis*

- Sorveglianza epidemiologica e diagnostica sierologico-molecolare delle infezioni da Arbovirus con particolare riferimento ai virus con potenziale epidemico (Dengue, West Nile, Chikungunya e Zika)
- Sorveglianza epidemiologica su popolazioni immigrate e rifugiate
- *Sorveglianza e caratterizzazione molecolare di ceppi di Enterobatteri produttori di carbapenemasi (CPE)*
- *Sorveglianza, epidemiologia e diagnostica delle infezioni da STEC/VTEC*
- *Efficacia dei vaccini*
- Comunicazione su vaccini e vaccinazioni

Componente del collegio docente di Dottorato di ricerca

Dottorato di ricerca in "SANITA' ANIMALE E ZONOSI" - Coordinatori: Prof. Vito Martella (XXX-XXXII ciclo) e Prof. Nicola Decaro (XXXIII-XXXIV ciclo) – Università degli Studi di Bari Aldo Moro)

Tutor di dottorandi di ricerca e assegni di ricerca

Dottorandi di ricerca in "Sanità animale e Zoonosi" (2 dottorandi).

Assegno di ricerca – Progetto "Monitoraggio dell'efficacia sul campo della vaccinazione antinfluenzale stagionale", 2017-2018.

Coordinamento Consiglio di Classe di Corsi di Laurea

Coordinatore del Consiglio di classe dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie (SNT04) Università degli Studi di Bari Aldo Moro (D.R. 3245 del 17/10/201 per il triennio 2017/2020.

Componente di Organi Collegiali Universitari

Commissione Paritetica Studenti-Docenti della Scuola di Medicina, ex Legge n. 240/2010 – Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Attività didattica

Presidente di Corsi Integrati e titolare di insegnamenti afferenti al settore MED/42-Igiene generale e applicata nei Corsi di Laurea e nelle Scuole di Specializzazione di area sanitaria dell'Università degli Studi di Bari.

Attività svolte come Referente Regionale-Osservatorio epidemiologico regionale

- Referente regionale di: Registro Regionale AIDS e Sistema di Sorveglianza delle nuove diagnosi/nuove infezioni da HIV, registro SEIEVA, Piano operativo regionale di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale, progetto ISS/Ministero della Salute: "Epidemiologia molecolare di Rotavirus in età pediatrica in Italia: creazione di una rete di sorveglianza per monitorare la diffusione e l'evoluzione di genotipi virali"
- Referente regionale per la diagnostica di: SARS-CoV, morbillo, rosolia e parotite nell'ambito del Piano Nazionale di Eliminazione del Morbillo e della Rosolia congenita, nuova influenza pandemica H1N1v, Sorveglianza Virologica dell'influenza, casi gravi e complicati di influenza, virus influenzale aviario A(H7N9), gastroenteriti emorragiche ASL BA e Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Bari, pertosse e parapertosse, Nuovo Coronavirus (MERS-CoV), Arbovirosi (Chikungunya, Dengue, West Nile e Zika Virus) e altri arbovirus (Toscana virus, TBE, Usutu, JEV, ecc.), Malattie Batteriche Invasive (MIB), delle infezioni batteriche da batteri produttori di carbapenemasi (CPE) e per tutte le attività di diagnostica di malattie prevista nella DGR 2 aprile 2014, n. 565. Sistemi di sorveglianza speciale delle malattie infettive diffuse nella regione Puglia.

Responsabilità scientifica e collaborazione a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali

Collaborazioni scientifiche, partecipazione a gruppi di lavoro e network nazionali

- Università di Bari, Prof. Vito Martella- Università di Palermo, Prof. Giovanni Giammanco - Università di Parma, Prof.ssa Maria Cristina Medici - Gruppo di Studio Italiano sui Virus Enterici (ISGEV, Italian Study Group for Enteric Viruses, <https://isgev.net/tag/norovirus/>): caratterizzazione molecolare di Norovirus e Astrovirus
- Componente presso la Direzione Generale delle Prevenzioni del Ministero della Salute del Gruppo di Lavoro "PREVENZIONE DELLE EPATITI VIRALI" (Decreto Nomina del Dipartimento della Sanità Pubblica e dell'Innovazione, Direzione Generale della Prevenzione, Ufficio V del 6 luglio 2012).
- Componente presso la Direzione Generale delle Prevenzioni Sanitarie del Ministero della Salute del Gruppo di Lavoro PNAIDS (Piano Nazionale AIDS) - "Dati e Sorveglianza" (nota regione Puglia AOO_152/2309 del 24 maggio 2018)

Editorial board e attività di reviewer per diverse riviste scientifiche Altre attività

Responsabile scientifico del sito web vaccinarsinpuglia.org, sito istituzionale per la promozione e la diffusione di corrette informazioni su vaccini e vaccinazioni; enti istitutivi: Università di Bari, Osservatorio Epidemiologico Regionale, SItI Apulo Lucana, Regione Puglia.

L'attività scientifica é documentata da pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali, da abstract presentati nel corso di Congressi nazionali ed internazionali e da numerose presentazioni in congressi e convegni scientifici nazionali ed internazionali.

Indicatori bibliometrici

H-index - Scopus: 21; H-index - Google Scholar: 25

Impact Factor cumulativo (Journal of Citation Report): 363,08

Numero citazioni - Scopus: 1564; Numero citazioni - Google Scholar: 2252

Pubblicazioni in MEDLINE/PubMED: 117

Totale pubblicazioni: 150

Bari, marzo 2018

Prof.ssa Maria Chironna



Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196

Quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000