

CURRICULUM VITAE

PROF.SSA MARIA CHIRONNA, Ph.D.



Indirizzo: Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale (AUOC) - Policlinico,
Piazza Giulio Cesare 11, 70124 Bari - Italy
Tel: 080 5592328 Fax: +39 080 5478472
email: maria.chironna@uniba.it

web:

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0002-1043-1256>

Linkedin: <https://it.linkedin.com/in/maria-chironna-5a36117>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Maria-Chironna>

Posizione accademica e percorso formativo

Professore Ordinario di Generale e Applicata (SSD MED/42) presso il Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari Aldo Moro, 5/11/2021-

Professore Associato di Igiene di Generale e Applicata (SSD MED/42) presso il Dipartimento Di Scienze Bioimediche e Oncologia Umana, Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari Aldo Moro, 1/03/2013- 4/11/2021

Abilitazione a Professore di I fascia Macrosettore 06/M1, SSD MED/42, V tornata 2016

Abilitazione a Professore di I fascia Macrosettore 06/M1, SSD MED/42, tornata 2012

Master II livello in “Teledidattica applicata alle scienze della salute ed ICT in Medicina”. Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Bari, 2011

Idoneità a Professore Associato di Igiene generale e applicata (SSD MED/42) - Valutazione comparativa presso l'Università di Perugia, D.R. 1643 del 3/8/2010

Corso di Perfezionamento in “Biologia Molecolare in Sanità Pubblica” presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, 2004

Specializzazione in Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari (50/50 Lode), 1998

Dottorato di Ricerca in “Scienze Infettivologiche” (VI ciclo) - Università degli Studi di Roma La Sapienza, Roma, 1995

Corso residenziale in “Epidemiologia e Biostatistica”. Istituto Superiore di Sanità Roma, 1994

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologa, 1991

Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Bari (110/110 Lode), 1990

Attività lavorativa precedente

Tecnico Laureato - Area Socio-Sanitaria presso Dipartimento Di Scienze Biomediche e Oncologia Umana (DIMO) - Sezione di Igiene dell'Università degli Studi di Bari (2005-2012) e Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Pubblica- Sezione di Igiene dell'Università degli Studi di Bari (2000-2004)

Attività scientifica e di ricerca

Linee di ricerca:

Epidemiologia, diagnostica e prevenzione delle malattie infettive con particolare riguardo agli aspetti di epidemiologia molecolare; sorveglianza, epidemiologia, diagnostica e prevenzione delle infezioni da retrovirus umani (HIV-1/2, HTLV- I/II); sorveglianza, epidemiologia, diagnostica e prevenzione delle epatiti virali a trasmissione oro-fecale (HAV e HEV) e parenterale (HBV, HCV, HDV); epidemiologia, diagnostica e prevenzione delle malattie trasmesse da alimenti; sorveglianza epidemiologica su popolazioni immigrate e rifugiate; sorveglianza epidemiologica e diagnostica molecolare delle meningiti batteriche con particolare riferimento alla caratterizzazione molecolare di ceppi di *Neisseria meningitidis*, *S. pneumoniae* ed *Haemophilus influenzae*; sorveglianza epidemiologica e molecolare delle infezioni a trasmissione enterica (HAV, Norovirus, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus ecc.); epidemiologia, diagnostica molecolare e prevenzione delle infezioni da Papillomavirus umani (HPV); epidemiologia, diagnostica

molecolare e prevenzione delle infezioni da patogeni respiratori con particolare riferimento agli agenti responsabili di polmonite atipica; sorveglianza epidemiologica, diagnostica molecolare e prevenzione dei virus influenzali umani, di origine aviaria e con potenziale pandemico (H1N1pdm09, H5N1, H7N9 ecc.); sorveglianza epidemiologica, diagnostica sierologico-molecolare e prevenzione di morbillo e rosolia; sorveglianza epidemiologica e diagnostica sierologico-molecolare delle infezioni da Arbovirus (Dengue, West Nile, Chikungunya e Zika ecc.); epidemiologia e diagnostica molecolare di *Bordetella pertussis* e *Bordetella parapertussis*; sorveglianza e caratterizzazione molecolare di ceppi di Enterobatteri Resistenti ai carbapenemi (CRE); antimicrobicoresistenza (AMR); sorveglianza epidemiologica e molecolare di Sindrome Emolitico Uremica (SEU) e di infezioni da STEC/VTEC; sorveglianza epidemiologica e virologica delle infezioni da Virus Respiratorio Sinciziale (VRS); valutazione di efficacia dei vaccini; modelli di comunicazione su vaccini e vaccinazioni; COVID-19 e infezione da SARS-CoV-2: epidemiologia, diagnostica e prevenzione; vaiolo delle scimmie (Monkeypox).

Attività istituzionali presso Università degli Studi di Bari

Componente effettivo del CUG (Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni) dell'Università di Bari per il triennio 2022-2025. Delega alla "Medicina di genere".

Coordinatore del Consiglio di classe dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie (SNT04, Assistenza Sanitaria e Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di lavoro) Università degli Studi di Bari Aldo Moro per il triennio 2017/2020 e 2020-2023.

Componente del Consiglio di Scuola di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Bari Aldo Moro (2017-2023).

Commissione Paritetica Studenti-Docenti della Scuola di Medicina, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

Componente del Tavolo Tecnico Permanente per la Gestione dell'emergenza COVID19 - Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana – Università degli Studi di Bari per il triennio accademico 2018-2021.

Componente dal 2015 del Consiglio del Centro di Ricerca Interuniversitario "Popolazione, Ambiente e Salute" (Università dei Bari, Università di Foggia e Università della Calabria) - Unità di ricerca di "Epidemiologia")

Attività didattica e tutoriale

Titolare di insegnamenti MED/42 (Igiene generale e applicata) nei seguenti Corsi di Laurea: Medicina e Chirurgia canale A-K (2 CFU), Medicina e Chirurgia canale L-Z (2 CFU), Odontoiatria e protesi dentaria (7 CFU), Assistenza sanitaria (3 CFU); Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (2 CFU), Tecniche di laboratorio Biomedico (2CFU), Logopedia (1 CFU) Tecniche Audiometriche (1 CFU), Tecniche Audioprotesiche (1CfU), Scienze e tecnologie erboristiche e dei prodotti per la salute (6 CFU)

Scuole di Specializzazione di area sanitaria

Componente del Collegio dei docenti e della Giunta della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Bari e titolare di insegnamenti di "Epidemiologia molecolare per la Sanità Pubblica" (2 CFU) e titolare di attività professionalizzanti di Igiene Generale e Applicata (4 CFU) dall'A.A. 2013-2014 al 2018-2019.

Componente del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Bari e titolare degli insegnamenti "Organizzazione dei servizi sanitari" (2 CFU) e "Medicina dei viaggi e dei migranti" (2CFU) dall'A.A. 2020-2021.

Componente del Collegio dei docenti e della Giunta della Scuola di Specializzazione in Medicina di Comunità e delle Cure primarie, Università degli Studi di Bari, dall'A.A. 2019-2020 a tutt'oggi. Titolare dell'insegnamento "Vaccini e Vaccinazioni" (2 CFU) dall'A.A. 2020-2021 e titolare di attività professionalizzanti di Igiene Generale e Applicata (7 CFU) dall'A.A. 2020-2021.

Componente del collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Malattie infettive e titolare di insegnamento MED/42 (1 CFU) da A.A. 2020-2021.

Titolare di attività formative caratterizzanti per il settore MED/42 delle Scuole di Specializzazione Medicina del Lavoro e di Medicina Legale dell'Università degli Studi di Bari dall'A.A. 2013-2014 al A.A. 2015-2016 (tronco comune).

Componente del collegio docente di Dottorati di Ricerca

Dottorato di ricerca in "SANITÀ PUBBLICA, MEDICINA CLINICA E ONCOLOGIA" –

Coordinatore: Prof.ssa Francois Desaphy (cicli XXXV-XXXVIII) - Università degli Studi di Bari Aldo Moro

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

Corso per Dirigenti Sanitari Incaricati della Direzione di Struttura Complessa di aziende ed enti del Servizio Sanitario della Regione Puglia - Coordinamento Universitario Regionale per la formazione superiore in salute e sociale (CURsuS), anno 202/2021. Responsabile del modulo Organizzazione e Gestione dei Servizi Sanitari e Attività didattica.

Docente nel corso di formazione specifica per i lavoratori e emergenza sanitaria da Coronavirus SARS-CoV-2 (Prof. 18984-VII/14 del 15/03/2021, Direzione Generale UNIBA). Attività didattica "Diagnosi e Vaccini", Università degli Studi di Bari.

Attività di tutorato in corsi di Dottorato di Ricerca e Responsabilità scientifica di assegni di ricerca

Docente in Master e short Master Corsi di Formazione a Distanza (FAD)

Responsabile di numerosi assegni di ricerca di tipo B

Attività di terza missione

Responsabile scientifico del sito web istituzionale vaccinarsinpuglia.org collegato al sito nazionale vaccinasi.org della Società Italiana d'Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI)

Componente del Comitato Scientifico del sito web nazionale VaccinarSi – Informarsi sulle vaccinazioni della Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.It.I.) (<https://vaccinarsi.org/principi-istitutivi/comitato-scientifico>)

Gestione delle pagine Facebook Ambulatorio di counselling e screening HIV Bari, (<https://it-it.facebook.com/ambulatoriohivbari/>) e Vaccinarsinpuglia (<https://it-it.facebook.com/vaccinarsinpuglia/>)

Partecipazione a festival nazionali della scienza e della ricerca e contest nazionali

Altre attività di Public Engagement

Dal 2016 ha svolto attività di comunicazione scientifica attraverso pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno su quotidiani e media di livello regionale e nazionale su temi riguardanti alcune malattie infettive emergenti e temi di Sanità Pubblica (HIV/AIDS, influenza, virus respiratori, meningiti, epatite A, morbillo, vaccinazioni, COVID-19, vaiolo delle scimmie ecc.) e, sugli stessi temi, partecipazione a trasmissioni radiotelevisive regionali e nazionali.

PROGETTI DI RICERCA

Collaborazione a Progetto PNRR PE_INF-ACT Spoke 1 - Missione 4. Componente 2. Linea di intervento 1.3 Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base- Next generationEU “One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases” (MUR PE0000007, decreto concessione n.1554 del 11/10/202, 1/11/2022-31/10/2025. Spoke n 1. Virus respiratori emergenti e riemergenti

Partecipazione a bando competitivo di Ateneo per finanziamento della ricerca Horizon Europe Seeds 2021 Key person nel Progetto ID S12 “Materiali e soluzioni tecnologiche per la riduzione della persistenza del SARS-CoV-2 ed il suo monitoraggio bioelettronico”, Finanziato da Unione Europea – nextgenerationEU Programma MUR -Fondo promozione e sviluppo, Cluster di riferimento: Salute e qualità della vita

Responsabilità scientifica di progetti di ricerca e collaborazioni a progetti di ricerca

COVIDRIVE 2022/20223 STUDIO PER LA STIMA DELL'EFFICACIA SUL CAMPO DEI VACCINI COVID-19, PER NOME COMMERCIALE, NEL PREVENIRE LA MALATTIA SEVERA COVID-19 IN ITALIA. National Coordinator: CIRI-IT Genova

COVIDRIVE 2021/2022 “BRAND-SPECIFIC COVID-19 VACCINE EFFECTIVENESS AGAINST SEVERE COVID-19 DISEASE IN ITALY” Funding from P95 CVBA, Leuven, Belgium, company number (KBO) 0837.102.179. National Coordinator: CIRI-IT Genova.

DRIVE 2021/2022 “CASE CONTROL STUDY TO MEASURE TYPE/BRAND-SPECIFIC SEASONAL INFLUENZA VACCINE EFFECTIVENESS IN PREVENTIVE HOSPITALIZATIONS FOR LABORATORY-CONFIRMED INFLUENZA IN ITALY, SEASON 2020-2021”. CALL FOR TENDERS OF DEVELOPMENT OF ROBUST AND INNOVATIVE VACCINE EFFECTIVENESS (DRIVE). Funding from FISABIO (FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA). National Coordinator: CIRI-IT Genova.

DRIVE 2020/2021 “CASE CONTROL STUDY TO MEASURE TYPE/BRAND-SPECIFIC SEASONAL INFLUENZA VACCINE EFFECTIVENESS IN PREVENTIVE HOSPITALIZATIONS FOR LABORATORY-CONFIRMED INFLUENZA IN ITALY, SEASON 2020-2021”. CALL FOR TENDERS OF DEVELOPMENT OF ROBUST AND INNOVATIVE VACCINE EFFECTIVENESS (DRIVE). Funding from FISABIO (FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA). National Coordinator: CIRI-IT Genova.

SEEGENE OVERCOMM PROJECT STUDY. Funding from SEEGENE Inc.

DRIVE 2019/2020 "CASE CONTROL STUDY TO MEASURE INFLUENZA VACCINE EFFECTIVENESS AGAINST LABORATORY CONFIRMED INFLUENZA HOSPITALIZATION IN ITALY, 2019/2020". CALL FOR TENDERS OF DEVELOPMENT OF ROBUST AND INNOVATIVE VACCINE EFFECTIVENESS (DRIVE). Funding from FISABIO (FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA). National Coordinator: CIRI-IT Genova.

RSV ComNet - "STUDIO PILOTA PER LA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE IN COMUNITA', IN BAMBINI DI ETA' INFERIORE AI 5 ANNI". Promoted and funded by Netherlands Institute for Health Services Research (Nivel) Utrecht, the Netherlands. Funding from Sanofi Pasteur. National Coordinator: Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCSS) Ospedale Pediatrico Bambin Gesù – Roma. Anni 2019-2020.

"CASE CONTROL STUDY TO MEASURE TYPE/BRAND-SPECIFIC INFLUENZA VACCINE EFFECTIVENESS AGAINST LABORATORY CONFIRMED INFLUENZA HOSPITALIZATION IN ITALY, 2018/2019" - CALL FOR TENDERS OF DEVELOPMENT OF ROBUST AND INNOVATIVE VACCINE EFFECTIVENESS (DRIVE). Funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement no. 634446. National Coordinator: Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCSS) Ospedale Pediatrico Bambin Gesù – Roma. Stagione Influenzale 2018-2019.

"CO-CIRCULATION OF THE TWO INFLUENZA B LINEAGES IN ITALY DURING YEARS 2004-2015, AND ITS IMPACT ON VACCINATION POLICY". Finanziato da Istituto Superiore di Sanità, 2017.

"I-MOVE+, STUDIO PER STIMARE L'EFFICACIA VACCINALE SUL CAMPO DEL VACCINO ANTINFLUENZALE NEL PREVENIRE LE SINDROMI RESPIRATORIE ACUTE GRAVI DA INFLUENZA CONFERMATA IN SOGGETTI ULTRA-SESSANTACINQUENNI OSPEDALIZZATI-STAGIONI 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018" (progetto triennale). Finanziato da Istituto Superiore di Sanità. Anni 2015-2017.

"I-MOVE, STUDIO PER STIMARE L'EFFICACIA SUL CAMPO DEI VACCINI ANTINFLUENZALI" - STAGIONI 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 (progetto triennale). Finanziato da Istituto Superiore di Sanità. Anni 2014-2017.

"SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA E MOLECOLARE DELLE GASTROENTERITI ACUTE". Finanziato da Diesse diagnostica senese SpA, 2015.

"MONITORARE LA FIDUCIA DEL PUBBLICO NEI PROGRAMMI VACCINALI E LE SUE NECESSITÀ INFORMATIVE SVILUPPANDO UN SISTEMA DI DECISIONE ASSISTITA PER LE VACCINAZIONI TRAMITE IL SITO "VACCINARSI.ORG" E ALTRI SITI E SOCIAL NETWORK SPECIFICAMENTE

DEDICATI ALLE VACCINAZIONI". Finanziato con fondi del Centro Nazionale per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (CCM), 2014.

A PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBOCONTROLLED MULTI-COUNTRY STUDY TO DEMONSTRATE EFFICACY OF A SINGLE DOSE OF UNADJUVANTED RSV MATERNAL VACCINE, ADMINISTERED IM TO PREGNANT WOMEN 18 TO 49 YEARS OF AGE, FOR PREVENTION OF RSV ASSOCIATED LRTI IN THEIR INFANTS UP TO 6 MONTHS OF AGE (Subinvestigator). Finanziato da GSK, 2020-2022.

A MULTI CENTER PROSPECTIVE STUDY IN CHILDREN POSITIVE FOR SHIGA TOXIN-PRODUCING E. COLI O157-EB003C001 (Subinvestigator) Finanziato da ELIGO BIOSCIENCE (PARIS; FRANCE), 2021.

FOLLOW-UP DI SOGGETTI IN ETA' PEDIATRICA CON INFEZIONE DA SARS-COV-2 IN PUGLIA: RISPOSTA ANTICORPALE SPECIFICA E IMMUNITA' CELLULO-MEDIATA-COVID-IGGPED. 2021 AOUC Policlinico Bari.

PROTOCOLLO PER LA VALUTAZIONE DELLA POSSIBILE ASSOCIAZIONE TRA INFEZIONE DA SARS-COV-2 E FENOMENI VASCULITICI IN PAZIENTI PEDIATRICI. 2020 AOUC Policlinico Bari.

"VACCINE -PREVENTABLE MENINGOCOCCAL DISEASE IN CHILDREN AND YOUNG ADULTS: ACTIVE SURVEILLANCE IN PUGLIA". Finanziato da Novartis vaccines and diagnostics srl, Responsabile Prof.ssa Rosa Prato. Responsabile sorveglianza molecolare: Prof.ssa Maria Chironna, 2013-2014.

"SORVEGLIANZA ATTIVA DELLA MALATTIA MENINGOCOCCICA INVASIVA NEI BAMBINI E NEI GIOVANI ADULTI DELLA REGIONE PUGLIA". Finanziamento di Novartis Vaccines and Diagnostic srl. Responsabile scientifico: Prof.ssa Rosa Prato, Università di Foggia. Responsabile sorveglianza molecolare: Prof.ssa Maria Chironna, 2013.

"VACCINE-PREVENTABLE COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA IN ADULT POPULATION: ACTIVE SURVEILLANCE IN PUGLIA, ITALY", finanziato da Pfizer Italia s.r.l., Responsabile scientifico: Prof.ssa Rosa Prato, Università di Foggia. Responsabile sorveglianza molecolare: Prof.ssa Maria Chironna, 2012.

"DISTRIBUZIONE E RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI DEI SIEROTIPI PNEUMOCOCCICI IN PEDIATRIA: SORVEGLIANZA PASSIVA NELLA REGIONE PUGLIA." Finanziato da Harrison Clinical research Italia srl in nome e per conto della Wyet Lederle SpA. Responsabile Prof.ssa Rosa Prato. Responsabile sorveglianza molecolare: Prof.ssa Maria Chironna, 2010.

"SORVEGLIANZA DELLA FEBBRE CHIKUNGUNYA E ALTRE MALATTIE TRASMESSE DA ARTROPODI". Finanziato con fondi del Centro Nazionale per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (CCM), 2010.

"PIANO OPERATIVO EMERGENZA PANDEMIA" (Regione Puglia e Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 2009.

"SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DELLE INTOSSICAZIONI DA OSTREOPSIS OVATA". Regione Puglia, Università degli Studi di Bari Aldo Moro), 2009.

"EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DELLE GASTROENTERITI VIRALI IN PUGLIA". Progetto di ricerca scientifica Ateneo (ex quota 60%). Responsabile Prof. Michele Quarto, Università di Bari, 2008.

"SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA E MOLECOLARE DELLE GASTROENTERITI ACUTE AD EZIOLOGIA VIRALE". Progetti di ricerca finalizzata ex art. 12 e 12 bis D.lg. 502/92, Ministero della salute - Regione Puglia. Esercizio Finanziario 2006. Coordinatore del progetto di ricerca Prof. Michele Quarto, 2007.

"POTENZIAMENTO E QUALIFICAZIONE DELL'OFFERTA DI SERVIZI NEL SISTEMA SANITARIO ALBANESE- PROGRAMMA DI ATTIVAZIONE DI UN OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO PER IL MONITORAGGIO DELLE AFFEZIONI MAGGIORMENTE DIFFUSE NELLA POPOLAZIONE", Programma di Iniziativa Comunitaria INTERREG III A ITALIA-ALBANIA, ASSE II Ambiente e sanità, Misura 2.2 SISTEMA SANITARIO (Regione Puglia e Ministero della Salute Albania), 2006-2009.

"STUDIO DI PREVALENZA DELLA INFEZIONE DA HPV IN DONNE IN ETA' FERTILE". Progetto di ricerca scientifica Ateneo (ex quota 60%). Responsabile Prof. Michele Quarto, Università di Bari, 2006-2007.

"SECURE TRANSPORT" - Programma di Iniziativa Comunitaria INTERREG IIIA Italia- Grecia 2000-2006 (Provincia di Bari, Università degli Studi di Bari, Autorità Portuale di Bari, Ministero della Marina Mercantile della Grecia), finanziato nell'ambito del Fondo Europeo di Sviluppo e Ricerca, 2006.

"POTENZIAMENTO E QUALIFICAZIONE DELL'OFFERTA DEI SERVIZI NEL SISTEMA SANITARIO ALBANESE. PROGRAMMA DI ATTIVAZIONE DI UN OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO PER IL MONITORAGGIO DELLE AFFEZIONI MAGGIORMENTE DIFFUSE NELLA POPOLAZIONE- PROGRAMMA DI INIZIATIVA COMUNITARIA INTERREG IIIA ITALIA-ALBANIA – ASSE ambiente

e e sanità, Misura 2.2 – SISTEMA SANITARIO (Unione Europea, Università degli Studi di Bari, Regione Puglia, Ministero della Salute Albanese).

“NUOVI VACCINI E BASI EPIDEMIOLOGICHE PER LA LORO APPLICAZIONE”. COFIN-PRIN (MIUR). Coordinatore nazionale del progetto di ricerca: Prof.ssa Coppola Rosa Cristina, Responsabile dell'Unità Operativa: Prof. Lopalco Pierluigi, 2005-2006.

“EFFICACIA A LUNGO TERMINE DELLA VACCINAZIONE ANTI-EPATITE B”. Studio Multicentrico Nazionale, responsabile: Prof. Alessandro Zanetti – Progetto Epatite Virale, art. 12 DL 502/1992, art. 12/bis DL 229/1999, Ministero della Salute, 2004.

“EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DELLE INFEZIONI VIRALI A TRASMISSIONE ENTERICA”. COFIN-PRIN (MIUR) coordinatore nazionale del progetto di ricerca: Prof. Augusto Panà, responsabile dell'Unità Operativa: Prof. Michele Quarto, 2003-2004.

“VALUTAZIONE DELLA PRESENZA DI VIRUS ENTERICI IN MOLLUSCHI BIVALVI IN RIFERIMENTO AI PARAMETRI MICROBIOLOGICI CONVENZIONALI”, Progetto di ricerca scientifica Ateneo (ex quota 60%) responsabile: Prof. Michele Quarto, 2002-2003.

“INFEZIONE CONGENITA DA CITOMEGALOVIRUS E SORDITÀ NEUROSENSORIALE: STUDIO EPIDEMIOLOGICO IN QUATTRO REGIONI ITALIANE”, COFIN-PRIN (MIUR) coordinatore nazionale del progetto di ricerca: Prof. ssa Maria Barbi, responsabile dell'Unità Operativa: Prof.ssa Cinzia Germinario, 2001-2002.

“EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DELLE EPATITI A TRASMISSIONE ENTERICA”. Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST) coordinatore nazionale del progetto di ricerca: Prof. Augusto Panà, responsabile dell'Unità Operativa: Prof. Michele Quarto, 2000-2001.

“PROGRAMMA DI OFFERTA ATTIVA DEL VACCINO ANTI-EPATITE-A”. Coordinatore nazionale del progetto di ricerca: dott. Alfonso Mele, Istituto Superiore di Sanità. Responsabile dell'Unità Operativa: Prof. Michele Quarto, 2000-2001.

“TECNICHE MOLECOLARI APPLICATE ALLO STUDIO EPIDEMIOLOGICO DELL'EPATITE A IN UNA REGIONE A LIVELLO MEDIO-ALTO DI ENDEMICITÀ”. Progetto di ricerca scientifica Ateneo (ex quota 60%) responsabile: Prof. Salvatore Barbuti, Università di Bari, 2000-2001.

“VALUTAZIONE DI IMPATTO DELLE CAMPAGNE DI PREVENZIONE PER HIV-AIDS CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLE MODIFICHE DEI COMPORTAMENTI SESSUALI”. IV progetto di ricerca sull'AIDS sociale. Istituto Superiore di Sanità-Ministero della Salute-Università di

Parma. Accordo di collaborazione scientifica n. 60 B/4.13, responsabile nazionale: Prof. Carlo Signorelli, 2000.

"EPATITI VIRALI A TRASMISSIONE ENTERICA: EPIDEMIOLOGIA, DIFFUSIONE AMBIENTALE, BIOLOGIA MOLECOLARE", Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST) coordinatore nazionale del progetto di ricerca: Prof. Augusto Panà, responsabile dell'Unità Operativa Prof. Michele Quarto, 1998-1999.

"VACCINI INNOVATIVI E NUOVE STRATEGIE VACCINALI". Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) responsabile dell'Unità Operativa: Prof. Michele Quarto, 1997-1998.

"VALUTAZIONE DELLA TOLLERABILITÀ E DELLA IMMUNOGENICITÀ DEL VACCINO ANTI-EPATITE A" Studio di fase II, in aperto. BIOCINE-Istituto di Igiene - Università di Bari, 1993.

Componente Gruppi di lavoro presso Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Componente e coordinatore presso la Direzione Generale delle Prevenzione Sanitaria del Gruppo di Lavoro PNAIDS (Piano nazionale di interventi contro HIV e AIDS) - "Dati e Sorveglianza" (nota regione Puglia AOO_152/2309 del 24 maggio 2018).

Componente presso Istituto Superiore di Sanità del Gruppo di lavoro per il Progetto: "Studio di fattibilità per la sorveglianza. HIV/AIDS verso la costruzione di un'unica piattaforma nazionale" (22/5/2018).

Componente presso la Direzione Generale delle Prevenzione del Gruppo di Lavoro per le epatiti virali (Nomina con nota Regione Puglia n. AOO152/13/6/2012/N8685).

Commissione regionale AIDS (Legge 135/1990 e Piano nazionale di interventi contro HIV e AIDS - PNAIDS 2017-2019)

Componente "Commissione regionale per gli interventi contro l'HIV e AIDS" (nota n. 109 del 13/05/2019 codice CIFRA: 183_DIR/2019/000109).

Partecipazione a Comitati tecnico-scientifici su COVID-19

Manuale per la ripartenza. "Regioni sicure/1" Turismo e cultura fase 2 maggio 2020. Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Università degli Studi di Foggia, Politecnico di Bari. università del Salento, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Bari.

Componente del comitato tecnico Progetto sperimentale "Sistemi Tecnologici Integrati ed utilizzo del test rapido sierologico per sostenere la fase della pandemia da Coronavirus

Sars-CoV-2". Avvio sperimentazione gratuita. DGR N.1136 del 23/07/2020 codice CIFRA: HMP_DEL_2020_0002.

Attività nell'ambito dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale (OER Puglia)

Referente del Registro Regionale AIDS e del Sistema di Sorveglianza delle nuove diagnosi/nuove infezioni da HIV (Nota Prot. 24/169433/1 del 18.11.2008 Regione Puglia)

Referente del registro SEIEVA (Sistema Epidemiologico Integrato Epatiti Virali Acute) (http://www.iss.it/binary/seie2/cont/Referenti_2014_corretto.pdf)

Referente per la diagnosi di morbillo, della rosolia e della parotite nell'ambito del Piano Nazionale di Eliminazione del Morbillo e della Rosolia congenita (http://www.iss.it/binary/publ/cont/10_45_web.pdf)

Referente Piano operativo regionale di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale (DGR 813 del 4.6.2007 Regione Puglia)

Referente centro regionale di riferimento per la diagnosi della nuova influenza pandemica H1N1v (DGR 2626 del 28.12.2009 Regione Puglia)

Referente per la Sorveglianza Virologica dell'influenza (dal 2007 ad oggi; Dipartimento Promozione della Salute e del Benessere Sociale e dello Sport, Sezione promozione della salute e benessere, A00_152/9792 del 31.8.2016 Regione Puglia)

Referente per la conferma di laboratorio dei casi gravi e complicati di influenza (Dipartimento Promozione della Salute e del Benessere Sociale e dello Sport, Sezione promozione della salute e benessere, A00_04.01.2017/52 Regione Puglia)

Referente per la diagnostica molecolare con tipizzazione del virus influenzale aviario A(H7N9) (Nota PAPT A00152/7407 del 24.5.2013 Regione Puglia)

Referente per il 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" (Nota PAPT A00152/11012 del 15.6.2010 Regione Puglia)

Referente per la diagnostica delle gastroenteriti emorragiche ASL BA e Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Bari (Nota Prot. n. 130694/UORI del 06/06/2017)

Referente per la diagnosi molecolare di pertosse (Nota PAPT prot. A00152 n. 13099 del 22.7.2010 Regione Puglia)

Referente per la diagnosi di laboratorio della infezione da Nuovo Coronavirus MERS-CoV (Nota PAPT A00152/7405 del 24.5.2013 Regione Puglia)

Referente per la diagnosi di laboratorio delle Arbovirosi nell'ambito della "Sorveglianza dei casi umani delle malattie trasmesse da vettori con particolare riferimento alla

Chikungunya, Dengue e West Nile Disease" (Ministero della salute DGPRES 0012922-P-12/06/2012 e Nota PAPT A00152/11670 del 1.10.2013 regione Puglia)

Referente per la diagnosi di laboratorio di Zika Virus (Ministero della salute 0017200-16/06/2016-DGPRES- DGPRES P)

Referente per la diagnosi di laboratorio altri arbovirus (Toscana virus, TBE, Usutu, JEV, ecc.) (Ministero della salute 0024747-25/08/2016-DGPRES- DGPRES P. Allegato 2-Elenco laboratori regionali di riferimento per le malattie trasmesse da artropodi, Ministero della salute 0016990-31/05/2017-DGPRES-DGPRES-P).

Referente per la diagnosi e tipizzazione molecolare nell'ambito della Sorveglianza Nazionale delle Malattie Batteriche Invasive (MIB) (Nota A00152/1859 dell'11.2.2013 Servizio PAPT Regione Puglia; Dipartimento Promozione della Salute e del Benessere Sociale e dello Sport, Sezione promozione della salute e benessere, Sezione promozione della salute e benessere, A00_152/133 del 12.1.2017 regione Puglia)

Referente per la diagnostica e tipizzazione molecolare delle infezioni batteriche da batteri produttori di carbapenemasi (CPE) (Nota PAPT A00152/9969 del 2.8.2013 Regione Puglia)

Referente per tutte le attività di diagnostica di malattie prevista nella DGR 2 aprile 2014, n. 565 "Piano regionale di sorveglianza speciale delle malattie infettive diffuse nella regione Puglia".

Referente del Protocollo Operativo - "Sorveglianza regionale delle gastroenteriti emorragiche in età pediatrica", Dipartimento di Promozione della Salute, del Benessere Sociale, dello sport per Tutti - Nota prot. AOO-005-000221 del 21.06.2018.

Referente del Gruppo tecnico per l'Anti-Microbico Resistenza (GTr-AMR), Servizio Promozione della salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro - Nota prot. AOO_152/4844 del 8.11.2018.

Responsabile della piattaforma IRIDA-ARIES per la raccolta di dati di caratterizzazione genomica di ceppi di *Lysteria monocytogenes* di origine umana.

Referente regionale per il Ministero della Salute della sorveglianza della nuova emergenza infettiva 2019-nCoV (nuovo Coronavirus Cina 2019-2020) (referente del Ministero per la copertura delle emergenze numero verde 1500 del 26.1.2020).

Responsabile del Laboratorio regionale di riferimento per la diagnosi di SARS-CoV-2 (Circolare del Ministero della Salute n. 5443 del 22/2/2020, allegato 3).

Referente regionale per la diagnosi di SARS-CoV (Nota Prot. 24/14133/3 del 11.5.2004 Regione Puglia)

Responsabile del Coordinamento della rete regionale dei laboratori per COVID-19 (Prot. N. AOO/152/0001646 del 15/05/2020 del Dipartimento di promozione della Salute, del benessere sociale e dello sport per tutti).

Responsabile del laboratorio di riferimento regionale per epatiti acute a eziologia sconosciuta in età pediatrica (Prot. 3604 del 20/05/2022 Dipartimento di promozione della Salute, del benessere sociale e dello sport per tutti).

Responsabile del laboratorio di riferimento regionale per i casi di vaiolo delle scimmie (monkeypox)(Prot. 3603 del 20/05/2022 Dipartimento di promozione della Salute, del benessere sociale e dello sport per tutti).

Membro dell'Editorial board delle seguenti riviste scientifiche:

International Journal of Environmental Research and Public Health, Annals of Public Health & Epidemiology, Archives of Hepatitis Research, Journal of Hepatology Research, Clinical Infection & Immunity, Hygiene, Pediatric Reports, Infectious Disease Reports

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche:

European Journal of Epidemiology, Sexually Transmitted Infections, Journal of Medical Virology, British Journal of Medicine and Medical Research, International Journal of Infectious Diseases, Journal of Clinical Microbiology, Journal of Immigrant and Minority Health, Health Policy, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Vaccine, Epidemiologia e Prevenzione, BMC Infectious Diseases, Human Vaccines & Immunotherapeutics, Current Pharmacological Design, International Journal of Environmental Research and Public Health, Frontiers in Public Health, Frontiers in Pediatrics, JAC – Antimicrobial Resistance, BMJ Open, PLoS One, Vaccines, Annals of Public Health & Epidemiology, PLOS Neglected Tropical Diseases, Journal of Multidisciplinary Healthcare, Future Virology, Annals of Medicine, BIOMED Research International, Journal of Healthcare, Clinical and Translational Medicine, Infectious Diseases, Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases, Scientific Reports, European Journal of Clinical Investigation, Gene Reports, Clinical Microbiology and Infection, The Lancet Regional Health – Europe, Toxins

Partecipazione a Panel scientifici internazionali e nazionali Virtual

“Flu UIT-Ad-board” (participation to the virtual advisory board meeting from own expertise on epidemiology and Vaccine Coverage Rates), 15th December, 16th December, 2021. (Sponsor Sanofi)

Panel discussion “Influenza in Italy: what we know and what we do not know. Actions to improve surveillance”. Paris, Institute Pasteur- 4-5 novembre 2019. (Sponsor Sanofi)

Panel discussion progetto “ICEBERG – Stima della circolazione dell'influenza in pandemia SARS-CoV-2” 15 luglio 202. (Sponsor Sanofi)

Partecipazione a Consorzi Interuniversitari

Componente del Consorzio per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI) presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – Università degli Studi di Firenze

Borse di studio e premi

2015. Premio per il miglior contributo congressuale "Cluster familiare di polmonite acquisita in comunità (CAP) da *Mycoplasma pneumoniae* resistente ai macrolidi in Italia". Chironna M, Loconsole D, De Robertis AL, Morea A, Quarto M. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SItI), Milano 14-17 Ottobre 2015.

2000. Premio alla carriera "Bruno Angelillo". 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica.

1997-1998. Borsa di studio dell'Istituto Superiore di Sanità finalizzata alla lotta all'AIDS (DD. 23/06/97), sezione Patologia Infettiva.

1996. Borsa di studio Pasteur-Merieux per il progetto di ricerca "Epidemiologia delle meningiti da *Haemophilus influenzae* tipo b in Puglia".

1993. Borsa di studio per la partecipazione al 12° Corso CEFAR in Medicina di Laboratorio (La Thuile, 31 Gennaio -5 Febbraio 1993).

1993. Premio del Coordinamento Scientifico del 12° Simposio Epatite ed AIDS (Rimini, 4-6 Maggio 1993) per il contributo scientifico dal titolo: "Livelli serici di beta-2 microglobulina in tossicodipendenti endovena e correlazione con l'infezione da HIV" nella sessione "Retrovirus: Diagnosi e Terapia".

Ruoli in Società scientifiche

Segretario Generale-Tesoriere della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (biennio 2012-2014)

Componente del Collegio dei Docenti della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (2014-2020)

Componente del Direttivo della Sezione Apulo-lucana della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (biennio 2016-2018)

Società scientifiche

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica

European Public Health Association (EUPHA)

ECCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)

Attività assistenziale presso Azienda Ospedaliero Universitaria

Policlinico Bari

Dal 2002 Dirigente Biologo I livello presso l'Unita Operativa Complessa (U.O.C.) di "Igiene" dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria Consorziale (AUOC) Policlinico di Bari (rapporto di lavoro esclusivo con SSN ed anzianità di servizio maggiore di 15 anni)

Dal 29/12/2022 Titolare di Unità di Programma Interdipartimentale ex art. 5 D. Lgs. 21/12/1999 n. 517, *"Epidemiologia molecolare e diagnostica finalizzata alla sorveglianza di malattie infettive di rilevanza in Sanità Pubblica"*.

Dal 22/3/2018, titolare di incarico professionale di Alta Specializzazione "Epidemiologia molecolare per la sorveglianza delle emergenze infettive" presso U.O.C. Igiene - AUOC Policlinico di Bari.

Componente Comitato Direttivo Dipartimento Assistenza Integrata - DAI 7, Patologia Diagnostica, Bioimmagini e Sanità Pubblica (DDG n. 1137 del 7/11/2022)

Responsabile del Laboratorio "Epidemiologia Molecolare e Sanità Pubblica" UOC Igiene-AUOC - Policlinico, centro di riferimento regionale per attività di sorveglianza integrata epidemiologico-molecolare (DGR 565 del 2/4/2014 "Piano di sorveglianza speciale delle malattie infettive diffuse nella regione Puglia")

Responsabile dell'"Ambulatorio di Counselling e Screening HIV" UOC Igiene - AUOC Policlinico di Bari

Responsabile delle attività di diagnostica sierologico-molecolare delle infezioni da retrovirus umani, delle epatiti virali, delle infezioni prevenibili da vaccinazione nell'infanzia (morbillo, rosolia, parotite, varicella) e di altre malattie infettive di particolare interesse per la Sanità Pubblica – UOC Igiene-AUOC Policlinico

Responsabile scientifico della Procedura operativa per la profilassi vaccinale delle donne in gravidanza - UOC Igiene - AUOC Policlinico (DDG n.1580 del 2/10/2018)

Responsabile del Laboratorio di riferimento per STEC del Registro Italiano SEU-UOC Igiene - AUOC Policlinico

Responsabile del Laboratorio di riferimento regionale per la diagnostica di Arbovirosi (Virus West Nile, Usutu, Chikungunya, Dengue, Zika, Encefalite virale da zecche, Hantavirus e altre arbovirosi)

Responsabile del Laboratorio di riferimento regionale per la diagnostica molecolare del SARS-CoV2 – UOC Igiene-AUOC Policlinico di Bari (Circolare Ministeriale n. 0007922 del 9/3/2020)

Componente del Team Aziendale dedicato al monitoraggio e alla verifica della corretta e puntuale alimentazione del sistema informativo GIAVA COVID-19 (Nota Prot. n.0033818 | 09/05/2020 | AOUCPG23 | DIRSAN | P del 09/05/2020)

Responsabile Laboratorio della Rete Influnet per la Procedura di Allerta rapida in risposta a una pandemia influenzale - "Procedura di allerta rapida delle informazioni della rete dei laboratori di diagnostica microbiologica e medicina veterinaria, istituita con il Decreto Direttoriale del 9 giugno 2021 ai sensi del Piano strategico-operativo nazionale di preparazione e risposta a una pandemia influenzale (Panflu) 2021-2023" (Circolare Ministero della Salute 0018278-30/07/2021-DGSAF-DGSAF-P)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Indicatori bibliometrici

Scopus: h-index: 31; numero di citazioni: 3.450 (196 pubblicazioni)

Google Scholar: h-index: 33; numero di citazioni: 4.164

ResearchGate: h-index: 34; numero di citazioni: 4.339

1. Favia G, Barile G, Tempesta A, Copelli C, Novielli G, Dell'Olio F, Capodiferro S, Spirito F, Brienza N, Ribezzi M, Vestito MC, Corriero A, Carpagnano E, Moschetta A, **Chironna M**, Loconsole D, Centrone F, Quadri MFA, Tartaglia GM, Limongelli L. Relationship Between Oral Lesions and Severe SARS-CoV-2 Infection in Intensive Care Unit Patients. *Oral Dis*. 2023 Jan 20. doi: 10.1111/odi.14515. Epub ahead of print. PMID: 36680407. IF: 4.068
2. Panatto D, Domnich A, **Chironna M**, Loconsole D, Napoli C, Torsello A, Manini I, Montomoli E, Pariani E, Castaldi S, Orsi A, Icardi G, On Behalf Of The It-Bive-Hosp Network Study Group. Surveillance of Severe Acute Respiratory Infection and Influenza Vaccine Effectiveness among Hospitalized Italian Adults, 2021/22 Season. *Vaccines (Basel)*. 2022 Dec 30;11(1):83. doi: 10.3390/vaccines11010083. PMID: 36679928; PMCID: PMC9861626. IF: 4.422
3. Milano E, Belati A, De Santis L, Tanese F, Vavallo A, Dachille G, Loconsole D, Bavaro DF, Di Gennaro F, **Chironna M**, Ditunno P, Saracino A. First Case of Paraphimosis as a Severe Complication of Monkeypox. *Vaccines (Basel)*. 2022 Dec 28;11(1):63. doi: 10.3390/vaccines11010063. PMID: 36679908; PMCID: PMC9865472. IF: 4.422
4. Ambrogio F, Laface C, De Caro AP, Loconsole D, Centrone F, Lettini T, Cazzato G, Bonamonte D, Foti C, **Chironna M**, Romita P. Peri-oral Monkeypox Virus Infection: A Clinical Report with Confirmatory Polymerase Chain Reaction Findings. *Vaccines*. 2023; 11(1):36. <https://doi.org/10.3390/vaccines11010036>
5. Loconsole D, Centrone F, Aprile V, Sallustio A, Casulli D, Accogli M, Sacco D, Zagaria R, **Chironna M**. What's Next for Flu? Out-of-Season Circulation of Influenza Viruses in Southern Italy, August 2022. *Viruses*. 2022; 14(12):2689. <https://doi.org/10.3390/v14122689>
6. Vimercati A, De Nola R, Battaglia S, Di Mussi R, Cazzato G, Resta L, **Chironna M**, Loconsole D, Vinci L, Chiarello G, Marucci M, Cicinelli E. Adverse Maternal Outcomes in Pregnant Women Affected by Severe-Critical COVID-19 Illness: Correlation with Vaccination Status in the Time of Different Viral Strains' Dominancy. *Vaccines*. 2022; 10(12):2061. <https://doi.org/10.3390/vaccines10122061>
7. Sgherza N, Di Gennaro D, Curci P, Rizzi R, Roccotelli D, Croce M, Avantaggiato M, Ruga L, Strafella V, Vitucci A, Palma A, Russo Rossi AV, Troiano T, Larocca AMV, **Chironna M**, Tafuri S, Albano F, Musto P. SARS-CoV-2 Infection Incidence and Outcome Before and After Full Vaccination in Patients With Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance. *Hemasphere*. 2022 Nov 9;6(12):e800. doi: 10.1097/HS9.0000000000000800. PMID: 36382051; PMCID: PMC9649266.
8. Stefanelli P, Trentini F, Petrone D, Mammone A, Ambrosio L, Manica M, Guzzetta G, d'Andrea V, Marziano V, Zardini A, Molina Grane' C, Ajelli M, Di Martino A, Riccardo F, Bella A, Sane Schepisi M, Maraglino F, Poletti P, Palamara AT, Brusaferrò S, Rezza G, Pezzotti P, Merler S; Genomic SARS-CoV-2 National Surveillance Working Group (**Chironna M**); Italian Integrated Surveillance of COVID-19 Study Group; Italian Integrated Surveillance of COVID-19 Study Group; Genomic SARS-CoV-2 National Surveillance Working Group. Tracking the progressive spread of the SARS-CoV-2 Omicron variant in Italy, December 2021 to January 2022. *Euro Surveill*. 2022 Nov;27(45). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.45.2200125. PMID: 36367013.
9. Domnich A, Panatto D, Pariani E, Napoli C, **Chironna M**, Manini I, Rizzo C, Orsi A, Icardi G; IT-BIVE-HOSP Network Study Group. Relative effectiveness of the adjuvanted versus non-adjuvanted seasonal influenza vaccines against severe laboratory-confirmed influenza among hospitalized Italian older adults. *Int J Infect Dis*. 2022 Nov 1:S1201-9712(22)00580-X. doi: 10.1016/j.ijid.2022.10.041. Epub ahead of print. PMID: 36332902.
10. Loconsole D, Sallustio A, Centrone F, Casulli D, Accogli M, Saracino A, Foti C, Grandolfo M, Buccoliero GB, Vitale V, De Nitto S, Conversano M, Desiante F, Del Sambro L, Simone D, Parisi A, Prato R, Martinelli D, **Chironna M**. Monkeypox Virus Infections in Southern Italy: Is There a Risk for Community Spread? *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Sep 17;19(18):11719. doi: 10.3390/ijerph191811719. PMID: 36141993; PMCID: PMC9517482.
11. Rocco JR, Laghetti P, Di Stefano M, Sereti I, Ortega-Villa A, Wang G, Rupert A, **Chironna M**, Ye L, Liu X, Anderson MV, Burbelo BB, Fiore JR, Saracino A, Lisco A. Impact of innate immunity, endothelial damage, and metabolic biomarkers on COVID-19 severity and mortality. *Open Forum Infect Dis*. Volume 9, Issue 9, September 2022, ofac427, <https://doi.org/10.1093/ofid/ofac427>
12. Sgroi G, Iatta R, Lovreglio P, Stufano A, Laidoudi Y, Mendoza-Roldan JA, Bezerra-Santos MA, Veneziano V, Di Gennaro F, Saracino A, **Chironna M**, Bandi C, Otranto D. Relationship between the endosymbiont *Candidatus Midichloria*

- mitochondrii and tick-borne pathogens in humans exposed to tick bites. *Emerg Infect Dis*. 2022 Sep <https://doi.org/10.3201/eid2809.220329>
13. Stufano A, Iatta R, Sgroi G, Jahantigh HR, Cagnazzo F, Flöel A, Lucchese G, Loconsole D, Centrone F, Mendoza-Roldan JA, **Chironna M**, Otranto D, Lovreglio P. Seroprevalence of vector-borne pathogens in outdoor workers from southern Italy and associated occupational risk factors. *Parasit Vectors*. 2022 Jul 25;15(1):264. doi: 10.1186/s13071-022-05385-6. PMID: 35879782; PMCID: PMC9310498.
 14. Macchia E, Kovács-Vajna ZM, Loconsole D, Sarcina L, Redolfi M, **Chironna M**, Torricelli F, Torsi L. A handheld intelligent single-molecule binary bioelectronic system for fast and reliable immunometric point-of-care testing. *Sci Adv*. 2022 Jul 8;8(27):eabo0881. doi: 10.1126/sciadv.abo0881. Epub 2022 Jul 6. PMID: 35857467; PMCID: PMC9258948
 15. Corriero A, Ribezzi M, Mele F, Angrisani C, Romaniello F, Daleno A, Loconsole D, Centrone F, **Chironna M**, Brienza N. COVID-19 Variants in Critically Ill Patients: A Comparison of the Delta and Omicron Variant Profiles. *Infectious Disease Reports*. 2022; 14(3):492-500. <https://doi.org/10.3390/idr14030052>
 16. Loconsole D, Centrone F, Rizzo C, Caselli D, Orlandi A, Cardinale F, Serio C, Giordano P, Lassandro G, Milella L, Ficarella MT, Baldassarre ME, Laforgia N, **Chironna M**. Out-of-Season Epidemic of Respiratory Syncytial Virus during the COVID-19 Pandemic: The High Burden of Child Hospitalization in an Academic Hospital in Southern Italy in 2021. *Children* **2022**, *9*, 848. <https://doi.org/10.3390/children9060848>
 17. de Fougerolles TR, Damm O, Ansaldo F, **Chironna M**, Crépey P, de Lusignan S, Gray I, Guillen JM, Kassianos G, Mosnier A, de Lejarazu RO, Pariani E, Puig-Barbera J, Schelling J, Trippi F, Vanhems P, Wahle K, Watkins J, Rasuli A, Vitoux O, Bricout H. National influenza surveillance systems in five European countries: a qualitative comparative framework based on WHO guidance. *BMC Public Health*. 2022 Jun 9;22(1):1151. doi: 10.1186/s12889-022-13433-0. PMID: 35681199; PMCID: PMC9178537.
 18. Loconsole D, Centrone F, Sallustio A, Accogli M, Casulli D, Sacco D, Zagaria R, Morcavallo C, **Chironna M**. Characteristics of the First 284 Patients Infected with the SARS-CoV-2 Omicron BA.2 Subvariant at a Single Center in the Apulia Region of Italy, January-March 2022. *Vaccines (Basel)*. 2022 Apr 24;10(5):674. doi: 10.3390/vaccines10050674. PMID: 35632430; PMCID: PMC9146056.
 19. Leombruni P, Corradi A, Lo Moro G, Acampora A, Agodi A, Celotto D, **Chironna M**, Cocchio S, Cofini V, D'Errico MM, Marzuillo C, Pavia M, Restivo V, Veronesi L, Gualano MR, Bert F, Siliquini R, on behalf of the PRIMES Collaborating Group. Stress in Medical Students: PRIMES, an Italian, Multicenter Cross-Sectional Study. *Int J Environ Res Public Health* 2022; 19(9):5010. <https://doi.org/10.3390/ijerph19095010>
 20. Sportelli MC, Izzi M, Loconsole D, Sallustio A, Picca RA, Felici R, **Chironna M**, Cioffi N. On the Efficacy of ZnO Nanostructures against SARS-CoV-2. *Int J Mol Sci*. 2022 Mar 11;23(6):3040. doi: 10.3390/ijms23063040. PMID: 35328455; PMCID: PMC8950216.
 21. Loconsole D, Bisceglia L, Centrone F, Sallustio A, Accogli M, Dalfino L, Brienza, N, **Chironna M**. Autochthonous Outbreak of SARS-CoV-2 Omicron Variant in Booster-Vaccinated (3 Doses) Healthcare Workers in Southern Italy: Just the Tip of the Iceberg? *Vaccines* 2022, *10*, 283. <https://doi.org/10.3390/vaccines10020283>.
 22. Loconsole D, Pierucci P, Casulli D, Barratta F, **Chironna M**, Carpagnano GE. Exhaled breath condensate (EBC) for SARS-CoV-2 diagnosis still an open debate. *J Breath Res*. 2022 Feb 7;16(2). doi: 10.1088/1752-7163/ac4dd3. PMID: 35062006.
 23. Stefanelli P, Trentini F, Guzzetta G, Marziano V, Mammone A, Schepisi MS, Poletti P, Grané CM, Manica M, del Manso M, Andrianou X, Ajelli M, Rezza G, Brusaferro S, Merler S, and the COVID-19 National Microbiology Surveillance Study Group (**Chironna M**). Co-circulation of SARS-CoV-2 Alpha and Gamma variants in Italy, February-March 2021" *Euro Surveill*. 2022 Feb;27(5). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.5.2100429. PMID: 35115077.
 24. Caselli D, Cafagno C, Loconsole D, Giannini A, Tansella F, Saracino A, **Chironna M**, Aricò M. Limited Additive Diagnostic Impact of Isolated Gastrointestinal Involvement for the Triage of Children with Suspected COVID-19. *Children (Basel)*. 2022 Jan 2;9(1):41. doi: 10.3390/children9010041. PMID: 35053666; PMCID: PMC8773987.
 25. Loconsole D, Mestice A, **Chironna M**, Musto P. SARS-CoV-2 infection in fully vaccinated patients with multiple myeloma. *Blood Cancer J*. 2021 Dec 14;11(12):201. doi: 10.1038/s41408-021-00597-y. PMID: 34907155; PMCID: PMC8669415.
 26. Panatto D, Orsi A, Pennati BM, Lai PL, Mosca S, Bruzzone B, Caligiuri P, Napoli C, Bertamino E, Orsi GB, Manini I, Loconsole D, Centrone F, Pandolfi E, Ciofi Degli Atti ML, Concato C, Linardos G, Onetti Muda A, Raponi M, Piccioni L, Rizzo C, **Chironna M**, Icardi G. No evidence of SARS-CoV-2 in hospitalized patients with severe acute respiratory syndrome in five Italian hospitals from 1st November 2019 to 29th February 2020. *PLoS One*. 2021 Dec 7;16(12):e0260947. doi: 10.1371/journal.pone.0260947. PMID: 34874956; PMCID: PMC8653811.
 27. Loconsole D, Centrone F, Morcavallo C, Campanella S, Accogli M, Sallustio A, Peccarisi D, Stufano A, Lovreglio P, **Chironna M**. Changing Features of COVID-19: Characteristics of Infections with the SARS-CoV-2 Delta (B.1.617.2) and Alpha (B.1.1.7) Variants in Southern Italy. *Vaccines (Basel)*. 2021 Nov 18;9(11):1354. doi: 10.3390/vaccines9111354. PMID: 34835285; PMCID: PMC8624869.
 28. Romanelli F, Stofa S, Morea A, Ronga L, Prete RD, **Chironna M**, Santacroce L, Mosca A. Meropenem/vaborbactam activity *in vitro*: a new option for *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase (KPC)-producing *Klebsiella pneumoniae* treatment. *Future Microbiol*. 2021 Nov;16:1261-1266. doi: 10.2217/fmb-2021-0007. Epub 2021 Oct 22. PMID: 34674551.

29. Centrone F, Morcavallo C, Campanella S, Accogli M, **Chironna M**. Update on the Epidemiology of Macrolide-Resistant *Mycoplasma pneumoniae* in Europe: A Systematic Review. *Infect Dis Rep*. 2021 Sep 2;13(3):811-820. doi: 10.3390/idr13030073. PMID: 34562998; PMCID: PMC8482213
30. Stufano A, Jahantigh HR, Cagnazzo F, Centrone F, Loconsole D, **Chironna M**, Lovreglio P. Work-related Human T-cell Leukemia Virus type 1 and type 2 (HTLV-1/2) infection: a systematic review. *Viruses* 2021, 13, 1753. <https://doi.org/10.3390/v13091753>.
31. Loconsole D, Centrone F, Morcavallo C, Campanella S, Sallustio A, Casulli D, Accogli M, **Chironna M**. The Challenge of Using an Antigen Test as a Screening Tool for SARS-CoV-2 Infection in an Emergency Department: Experience of a Tertiary Care Hospital in Southern Italy. *Biomed Res Int*. 2021 Sep 11;2021:3893733. doi: 10.1155/2021/3893733. PMID: 34527736; PMCID: PMC8437655.
32. Stufano A, Jahantigh HR, Cagnazzo F, Centrone F, Loconsole D, **Chironna M**, Lovreglio P. Work-Related Human T-lymphotropic Virus 1 and 2 (HTLV-1/2) Infection: A Systematic Review. *Viruses*. 2021 Sep 2;13(9):1753. doi: 10.3390/v13091753. PMID: 34578335; PMCID: PMC8472817.
33. Santangelo L, Netti GS, Torres DD, Piscopo G, Carbone V, Losito L, Milella L, Lasorella ML, Conti P, Gagliardi D, **Chironna M**, Spadaccino F, Bresin E, Trabacca A, Ranieri E, Giordano M. Peripheral nervous system manifestations of Shiga toxin-producing *Escherichia coli*-induced haemolytic uremic syndrome in children. *Ital J Pediatr*. 2021 (accepted ref ITJP-D-21-00103R2).
34. Loconsole D, Sallustio A, Centrone F, Casulli D, Ferrara MM, Sanguedolce A, Accogli M, **Chironna M**. An Autochthonous Outbreak of the SARS-CoV-2 P.1 Variant of Concern in Southern Italy, April 2021. *Trop. Med. Infect. Dis*. 2021, 6, 151. <https://doi.org/10.3390/tropicalmed6030151>
35. Stroffolini T, Morisco F, Ferrigno L, Pontillo G, Iantosca G, Cossiga V, Crateri S, Tosti ME; SEIEVA collaborating group (**Chironna M**). Acute Delta Hepatitis in Italy spanning three decades (1991-2019): Evidence for the effectiveness of the hepatitis B vaccination campaign. *J Viral Hepat*. 2022 Jan;29(1):78-86. doi: 10.1111/jvh.13620. Epub 2021 Oct 7. PMID: 34585819.
36. van Summeren JJGT, Rizzo C, Hooiveld M, Korevaar JC, Hendriksen JMT, Dückers MLA, Loconsole D, **Chironna M**, Bangert M, Demont C, Meijer A, Caini S, Pandolfi E, Paget J. Evaluation of a standardised protocol to measure the disease burden of respiratory syncytial virus infection in young children in primary care. *BMC Infect Dis* 21, 705 (2021). <https://doi.org/10.1186/s12879-021-06397-w>.
37. Loconsole D, Stea ED, Sallustio A, Fontò G, Pronzo V, Simone S, Centrone F, Accogli M, Gesualdo L, **Chironna M**. Severe COVID-19 by SARS-CoV-2 Lineage B.1.1.7 in Vaccinated Solid-Organ Transplant Recipients: New Preventive Strategies Needed to Protect Immunocompromised Patients. *Vaccines* 2021, 9, 806. <https://doi.org/10.3390/vaccines9080806>.
38. Stuurman AL, Bicler J, Carmona A, Descamps A, Díez-Domingo J, Muñoz Quiles C, Nohynek H, Rizzo C, Riera-Montes M; DRIVE Public Partners (**Chironna M**). Brand-specific influenza vaccine effectiveness estimates during 2019/20 season in Europe - Results from the DRIVE EU study platform. *Vaccine*. 2021 Jun 29;39(29):3964-3973. doi: 10.1016/j.vaccine.2021.05.059. Epub 2021 Jun 3. PMID: 34092427.
39. Mele A, Ferrigno L, Romanò L, Alfonsi V, D'Angelo F, Crateri S, Tosti ME; Gruppo di collaborazione SEIEVA (**Chironna M**). Aggiornamento sull'epidemiologia dell'epatite A in Italia negli ultimi cinque anni. Dati dalla sorveglianza SEIEVA 2015-2019 [An update on the epidemiology of hepatitis A in Italy 2015-2019. Data from the surveillance of acute viral hepatitis SEIEVA]. *Epidemiol Prev*. 2021 May-Jun;45(3):173-180. Italian. doi: 10.19191/EP21.3.P173.062. PMID: 34212698.
40. di Bari I, Franzin R, Picerno A, Stasi A, Cimmarusti MT, Di Chiano M, Curci C, Pontrelli P, **Chironna M**, Castellano G, Gallone A, Sabbà C, Gesualdo L, Sallustio F. Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 may exploit human transcription factors involved in retinoic acid and interferon-mediated response: a hypothesis supported by an in silico analysis. *New Microbes New Infect*. 2021 May;41:100853. doi: 10.1016/j.nmni.2021.100853. Epub 2021 Feb 27. PMID: 33680474; PMCID: PMC7912353.
41. O'Toole Á, Hill V, Pybus OG, Watts A, Bogoch II, Khan K, Messina JP; COVID-19 Genomics UK (COG-UK) consortium; Network for Genomic Surveillance in South Africa (NGS-SA); Brazil-UK CADDE Genomic Network, Tegally H, Lessells RR, Giandhari J, Pillay S, Tumedí KA, Nyepetsi G, Kebabonye M, Matsheka M, Mine M, Tokajian S, Hassan H, Salloum T, Merhi G, Koweyes J, Geoghegan JL, de Ligt J, Ren X, Storey M, Freed NE, Pattabiraman C, Prasad P, Desai AS, Vasanthapuram R, Schulz TF, Steinbrück L, Stadler T; Swiss Viollier Sequencing Consortium, Parisi A, Bianco A, García de Viedma D, Buenestado-Serrano S, Borges V, Isidro J, Duarte S, Gomes JP, Zuckerman NS, Mandelboim M, Mor O, Seemann T, Arnott A, Draper J, Gall M, Rawlinson W, Deveson I, Schlegelbusch S, McMahon J, Leong L, Lim CK, **Chironna M**, Loconsole D, Bal A, Josset L, Holmes E, St George K, Lasek-Nesselquist E, Sikkema RS, Oude Munnink B, Koopmans M, Brytting M, Sudha Rani V, Pavani S, Smura T, Heim A, Kurkela S, Umair M, Salman M, Bartolini B, Rueca M, Drosten C, Wolff T, Silander O, Eggink D, Reusken C, Vennema H, Park A, Carrington C, Sahadeo N, Carr M, Gonzalez G; SEARCH Alliance San Diego; National Virus Reference Laboratory; SeqCOVID-Spain; Danish Covid-19 Genome Consortium (DCGC); Communicable Diseases Genomic Network (CDGN); Dutch National SARS-CoV-2 surveillance program; Division of Emerging Infectious Diseases (KDCA), de Oliveira T, Faria N, Rambaut A, Kraemer MUG. Tracking the international spread of SARS-CoV-2 lineages B.1.1.7 and B.1.351/501Y-V2. *Wellcome Open Res*. 2021 May 19;6:121. doi: 10.12688/wellcomeopenres.16661.1. PMID: 34095513; PMCID: PMC8176267.
42. Arghittu A, Dettori M, Dempsey E, Deiana G, Angelini C, Bechini A, Bertoni C, Boccacini S, Bonanni P, Cinquetti S, Chiesi F, **Chironna M**, Costantino C, Ferro A, Fiacchini D, Icardi G, Poscia A, Russo F, Siddu A, Spadea A, Sticchi L, Triassi M, Vitale F, Castiglia P. Health Communication in COVID-19 Era: Experiences from the Italian VaccinarSi Network

- Websites. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 May 25;18(11):5642. doi: 10.3390/ijerph18115642. PMID: 34070427; PMCID: PMC8197510.
43. Loconsole D, Sallustio A, Accogli M, Centrone F, Casulli D, Madaro A, Tedeschi E, Parisi A, **Chironna M**. Symptomatic SARS-CoV-2 Reinfection in a Healthy Healthcare Worker in Italy Confirmed by Whole-Genome Sequencing. *Viruses*. 2021 May 12;13(5):899. doi: 10.3390/v13050899. PMID: 34066205; PMCID: PMC8150928.
 44. Rizzo C, Loconsole D, Pandolfi E, Ciofi Degli Atti ML, van Summeren J, Paget J, Russo L, Campagna I, Croci I, Gesualdo F, Concato C, Linardos G, Bartolucci V, Ciampini S, Muda AO, Raponi M, **Chironna M**. Sars-Cov2 Not Detected in a Pediatric Population With Acute Respiratory Infection in Primary Care in Central and Southern Italy From November 2019 to Early March 2020. *Front Pediatr*. 2021 May 11;9:620598. doi: 10.3389/fped.2021.620598. PMID: 34046372; PMCID: PMC8147864.
 45. Loconsole D, Sallustio A, Accogli M, Leaci A, Sanguedolce A, Parisi A, **Chironna M**. Investigation of an outbreak of symptomatic SARS-CoV-2 VOC 202012/01-lineage B.1.1.7 infection in healthcare workers, Italy. *Clin Microbiol Infect*. 2021 May 10;27(8):1174.e1-4. doi: 10.1016/j.cmi.2021.05.007. Epub ahead of print. PMID: 33984489; PMCID: PMC8107058.
 46. Sablone S, Solarino B, Ferorelli D, Benevento M, **Chironna M**, Loconsole D, Sallustio A, Dell'Erba A, Introna F. Post-mortem persistence of SARS-CoV-2: a preliminary study. *Forensic Sci Med Pathol*. 2021 May 8:1-8. doi: 10.1007/s12024-021-00375-z. Epub ahead of print. PMID: 33963967; PMCID: PMC8105695.
 47. Loconsole D, Centrone F, Morcavallo C, Campanella S, Sallustio A, Accogli M, Fortunato F, Parisi A, **Chironna M**. Rapid Spread of the SARS-CoV-2 Variant of Concern 202012/01 in Southern Italy (December 2020-March 2021). *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Apr 29;18(9):4766. doi: 10.3390/ijerph18094766. PMID: 33947087; PMCID: PMC8125211.
 48. Tosti ME, Ferrigno L, Mele A, Romanò L, Fiacchini D, Bagnarelli P, Zotti C, **Chironna M**, Prato R, Giordani MT, Faccini M, Lamberti A, Senatore S, Crateri S, Alfonsi V; Gruppo di collaborazione SEIEVA. Epidemiologia e sorveglianza dell'epatite E in Italia: dati dalla sorveglianza SEIEVA 2007-2019 [Epidemiology and surveillance of hepatitis E in Italy: data from the SEIEVA surveillance system 2007-2019]. *Epidemiol Prev*. 2021 Jan-Apr;45(1-2):46-53. Italian. doi: 10.19191/EP21.1-2.P046.038. PMID: 33884842.
 49. Caselli D, Loconsole D, Dario R, **Chironna M**, Aricò M. Effectiveness of Preventive Measures in Keeping Low Prevalence of SARS-CoV-2 Infection in Health Care Workers in a Referral Children's Hospital in Southern Italy. *Pediatr Rep*. 2021 Mar 4;13(1):118-124. doi: 10.3390/pediatric13010017. PMID: 33806472; PMCID: PMC8006005.
 50. Rondinone V, Pace L, Fasanella A, Manzulli V, Parisi A, Capobianchi MR, Ostuni A, **Chironna M**, Caprioli E, Labonia M, Cipolletta D, Della Rovere I, Serrecchia L, Petrucci F, Pennuzzi G, Galante D. VOC 202012/01 Variant Is Effectively Neutralized by Antibodies Produced by Patients Infected before Its Diffusion in Italy. *Viruses*. 2021 Feb 11;13(2):276. doi: 10.3390/v13020276. PMID: 33670182; PMCID: PMC7916909.
 51. Loconsole D, Sallustio A, Accogli M, Centrone F, Capozzi L, Del Sambro L, Parisi A, **Chironna M**. Genome Sequence of a SARS-CoV-2 VUI 202012/01 Strain Identified from a Patient Returning from London, England, to the Apulia Region of Italy. *Microbiol Resour Announc*. 2021 Jan 28;10(4) e01487-20. doi: 10.1128/MRA.01487-20. PMID: 33509997; PMCID: PMC7844082.
 52. Fabiani M, Mateo-Urdiales A, Andrianou X, Bella A, Del Manso M, Bellino S, Rota MC, Boros S, Vescio MF, D'Ancona FP, Siddu A, Punzo O, Filia A, Brusaferrò S, Rezza G, Dente MG, Declich S, Pezzotti P, Riccardo F; COVID-19 Working Group (**Chironna M**). Epidemiological characteristics of COVID-19 cases in non-Italian nationals notified to the Italian surveillance system. *Eur J Public Health*. 2021 Feb 1;31(1):37-44. doi: 10.1093/eurpub/ckaa249. PMID: 33416859; PMCID: PMC7851886
 53. Lanave G, Loconsole D, Centrone F, Catella C, Capozza P, Diakoudi G, Parisi A, Suffredini E, Buonavoglia A, Camero M, **Chironna M**, Martella V. Astrovirus VA1 in patients with acute gastroenteritis. *Transbound Emerg Dis*. 2021 Jan 7. doi: 10.1111/tbed.13979. Epub ahead of print. PMID: 33411943.
 54. Del Manso M, Andrianou X, Urdiales AM, Vescio MF, Rota MC, Fabiani M, Boros S, Bellino S, Stefanelli P, Ciervo A, Punzo O, Filia A, Tallon M, Di Benedetto C, Spuri M, Pezzotti P, Riccardo F, Bella A; Gruppo Referenti regionali della Sorveglianza Integrata COVID-19 (**Chironna M**). La sorveglianza integrata COVID-19 in Italia: output e attività correlate [Integrated Surveillance in Italy: outputs and related activities]. *Epidemiol Prev*. 2020 Sep-Dec;44(5-6 Suppl 2):70-80. Italian. doi: 10.19191/EP20.5-6.S2.105. PMID: 33412796.
 55. Riccardo F, Ajelli M, Andrianou XD, Bella A, Del Manso M, Fabiani M, Bellino S, Boros S, Urdiales AM, Marziano V, Rota MC, Filia A, D'Ancona F, Siddu A, Punzo O, Trentini F, Guzzetta G, Poletti P, Stefanelli P, Castrucci MR, Ciervo A, Di Benedetto C, Tallon M, Piccioli A, Brusaferrò S, Rezza G, Merler S, Pezzotti P; COVID-19 working group (**Chironna M**). Epidemiological characteristics of COVID-19 cases and estimates of the reproductive numbers 1 month into the epidemic, Italy, 28 January to 31 March 2020. *Euro Surveill*. 2020 Dec;25(49):2000790. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2020.25.49.2000790. PMID: 33303064; PMCID: PMC7730489.
 56. Vimercati L, De Maria L, Quarato M, Caputi A, Stefanizzi P, Gesualdo L, Migliore G, Fucilli FIM, Cavone D, Delfino MC, Sponselli S, **Chironna M**, Tafuri S. COVID-19 hospital outbreaks: Protecting healthcare workers to protect frail patients. An Italian observational cohort study. *Int J Infect Dis*. 2020 Nov 4;102:532-537. doi: 10.1016/j.ijid.2020.10.098. Epub ahead of print. PMID: 33157297; PMCID: PMC7610093.
 57. Paradiso AV, De Summa S, Loconsole D, Procacci V, Sallustio A, Centrone F, Silvestris N, Cafagna V, De Palma G, Tufaro A, Garrisi VM, **Chironna M**. Rapid Serological Assays and SARS-CoV-2 Real-Time Polymerase Chain Reaction

- Assays for the Detection of SARS-CoV-2: Comparative Study. *J Med Internet Res*. 2020 Oct 30;22(10):e19152. doi: 10.2196/19152. PMID: 33031048; PMCID: PMC7641647.
58. Loconsole D, Centrone F, Morcavallo C, Campanella S, Sallustio A, Quarto M, Procacci V, **Chironna M**. The Light and Shadow of Rapid Serological Tests for SARS-CoV-2 Infection: Results from a Study in a Large Emergency Department. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Sep 7;17(18):6493. doi: 10.3390/ijerph17186493. PMID: 32906596; PMCID: PMC7558531.
 59. Brindicci G, Santoro CR, Loconsole D, Martinelli D, Prato R, Lonero G, Loperfido P, Buccoliero GB, **Chironna M**. A Cluster of Cryptic *Plasmodium falciparum* Malaria in African Migrants in Southern Italy, October 2017. *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2020 Dec;20(12):927-931. doi: 10.1089/vbz.2019.2607. Epub 2020 Aug 20. PMID: 32833595.
 60. Loconsole D, Caselli D, Centrone F, Morcavallo C, Campanella S, Aricò M, **Chironna M**. SARS-CoV-2 Infection in Children in Southern Italy: A Descriptive Case Series. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Aug 21;17(17):6080. doi: 10.3390/ijerph17176080. PMID: 32825563; PMCID: PMC7504571.
 61. Baldacci S, Giannico OV, Giorgino A, Buccoliero GB, Desiante F, Fragnelli GR, Rizzi R, Loconsole D, Centrone F, **Chironna M**, Conversano M. 63 days detection of SARS-CoV-2 RNA from a recovered patient in Southern Italy: A Case Report. *Ann Ig*. 2020 Sep-Oct;32(5):590-592. doi: 10.7416/ai.2020.2378. PMID: 32744589.
 62. Caselli D, **Chironna M**, Loconsole D, Aricò M. Response to 'No evidence of SARS-CoV-2 infection by polymerase chain reaction or serology in children with pseudo-chilblain'. Reply from the authors. *Br J Dermatol*. 2020 Dec;183(6):1156-1157. doi: 10.1111/bjd.19563. Epub 2020 Dec 11. PMID: 32974916; PMCID: PMC7537176.
 63. Stuurman AL, Bollaerts K, Alexandridou M, Biccler J, Díez Domingo J, Nohynek H, Rizzo C, Turunen T, Riera-Montes M; DRIVE Public Partners (**Chironna M**). Vaccine effectiveness against laboratory-confirmed influenza in Europe - Results from the DRIVE network during season 2018/19. *Vaccine*. 2020 Sep 22;38(41):6455-6463. doi: 10.1016/j.vaccine.2020.07.063. Epub 2020 Aug 7. PMID: 32778474.
 64. Baggieri M, Morea A, Marchi A, Bucci P, Loconsole D, **Chironna M**, Magurano F. Measles outbreak in Apulia, southern Italy. *J Med Virol*. 2020 Jul 21. doi: 10.1002/jmv.26313. Epub ahead of print. PMID: 32692403.
 65. Dorrucci M, Regine V, Pezzotti P, Mammone A, Girardi E, Suligoi B; HIV Surveillance System Group; Italian HIV Surveillance System (**Chironna M**). Demographic and socio-economic determinants of poor HIV-risk perception at first HIV diagnosis: analysis of the HIV Surveillance data, Italy 2010-2016. *Ann Ist Super Sanita*. 2020 Jul-Sep;56(3):267-276. doi: 10.4415/ANN_20_03_04. PMID: 32959792.
 66. Rizzo C, Gesualdo F, Loconsole D, Pandolfi E, Bella A, Orsi A, Guarona G, Panatto D, Icardi G, Napoli C, Orsi GB, Manini I, Montomoli E, Campagna I, Russo L, Alfonsi V, Puzelli S, Reale A, Raucci U, Piccioni L, Concato C, Ciofi Degli Atti ML, Villani A, **Chironna M**, Tozzi AE. Moderate Vaccine Effectiveness against Severe Acute Respiratory Infection Caused by A(H1N1)pdm09 Influenza Virus and No Effectiveness against A(H3N2) Influenza Virus in the 2018/2019 Season in Italy. *Vaccines (Basel)*. 2020 Jul 30;8(3):427. doi: 10.3390/vaccines8030427. PMID: 32751584; PMCID: PMC7564262.
 67. Loconsole D, Giordano M, Centrone F, Accogli M, Casulli D, De Robertis AL, Morea A, Quarto M, Parisi A, Scavia G, **Chironna M**. On Behalf Of The Bloody Diarrhea Apulia Working Group. Epidemiology of Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* Infections in Southern Italy after Implementation of Symptom-Based Surveillance of Bloody Diarrhea in the Pediatric Population. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jul 16;17(14):5137. doi: 10.3390/ijerph17145137. PMID: 32708640; PMCID: PMC7400587.
 68. Caselli D, **Chironna M**, Loconsole D, Mazzotta F, Buonamente D, Aricò M. No evidence of SARS-Cov-2 infection by PCR or serology in children with pseudo-chilblain. *British Journal of Dermatology* 2020 published online ahead of print, 2020 Jul 1]. *Br J Dermatol* 2020;10.1111/bjd.19349. doi:10.1111/bjd.19349.
 69. Netti GS, Santangelo L, Paulucci L, Piscopo G, Torres DD, Carbone V, Giordano P, Spadaccino F, Castellano G, Stallone G, Gesualdo L, **Chironna M**, Ranieri E, Giordano M. Low C3 Serum Levels Predict Severe Forms of STEC-HUS With Neurologic Involvement. *Front Med (Lausanne)*. 2020 Jun 26;7:357. doi: 10.3389/fmed.2020.00357. PMID: 32671083; PMCID: PMC7332746.
 70. Loconsole D, Accogli M, De Robertis AL, Capozzi L, Bianco A, Morea A, Mallamaci R, Quarto M, Parisi A, **Chironna M**. Emerging high-risk ST101 and ST307 carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* clones from bloodstream infections in Southern Italy. *Ann Clin Microbiol Antimicrob*. 2020 Jun 1;19(1):24. doi: 10.1186/s12941-020-00366-y. PMID: 32487201; PMCID: PMC7266126.
 71. Loconsole D, Accogli M, Monaco M, Del Grosso M, De Robertis AL, Morea A, Capozzi L, Del Sambro L, Simone A, De Letteriis V, Quarto M, Parisi A, **Chironna M**. First detection of autochthonous extensively drug-resistant NDM-1 *Pseudomonas aeruginosa* ST235 from a patient with bloodstream infection in Italy, October 2019. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2020 May 25;9(1):73. doi: 10.1186/s13756-020-00734-5. PMID: 32450907; PMCID: PMC7249406.
 72. Loconsole D, Passerini F, Palmieri VO, Centrone F, Sallustio A, Pugliese S, Grimaldi LD, Portincasa P, **Chironna M**. Recurrence of COVID-19 after recovery: a case report from Italy. *Infection*. 2020 Dec;48(6):965-967. doi: 10.1007/s15010-020-01444-1. Epub 2020 May 16. PMID: 32415334; PMCID: PMC7228864.
 73. Vimercati L, Tafuri S, **Chironna M**, Loconsole D, Fucilli FIM, Migliore G, Gesualdo L. The COVID-19 hotel for healthcare workers: an Italian best practice. *J Hosp Infect*. 2020 Jul;105(3):387-388. doi: 10.1016/j.jhin.2020.05.018. Epub 2020 May 16. PMID: 32425286; PMCID: PMC7229477.
 74. Bert F, Lo Moro G, Corradi A, Acampora A, Agodi A, Brunelli L, **Chironna M**, Cocchio S, Cofini V, D'Errico MM, Marzuillo C, Pasquarella C, Pavia M, Restivo V, Gualano MR, Leombruni P, Siliquini R; Collaborating Group. Prevalence of

- depressive symptoms among Italian medical students: The multicentre cross-sectional "PRIMES" study. *PLoS One*. 2020 Apr 17;15(4):e0231845. doi: 10.1371/journal.pone.0231845. PMID: 32302354; PMCID: PMC7164645.
75. Loconsole D, Metallo A, Bruno V, De Robertis AL, Morea A, Quarto M, **Chironna M**. HIV awareness: a kap study among students in Italy reveals that preventive campaigns still represent a public health priority. *Ann Ig*. 2020 Jan-Feb;32(1):56-64. doi: 10.7416/ai.2020.2330. PMID: 31713577.
 76. Loconsole D, Giordano M, Laforgia N, Torres D, Santangelo L, Carbone V, Parisi A, Quarto M, Scavia G, **Chironna M**; Bloody Diarrhea Apulia Working Group. Case-management protocol for bloody diarrhea as a model to reduce the clinical impact of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* infections. Experience from Southern Italy. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2020 Mar;39(3):539-547. doi: 10.1007/s10096-019-03755-0. Epub 2019 Nov 27. Erratum in: *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2019 Dec 19;; PMID: 31776873; PMCID: PMC7040055
 77. Puzelli S, Di Martino A, Facchini M, Fabiani C, Calzoletti L, Di Mario G, Palmieri A, Affanni P, Camilloni B, **Chironna M**, D'Agaro P, Giannecchini S, Pariani E, Serra C, Rizzo C, Bella A, Donatelli I, Castrucci MR; Italian Influenza Laboratory Network. Co-circulation of the two influenza B lineages during 13 consecutive influenza surveillance seasons in Italy, 2004-2017. *BMC Infect Dis*. 2019 Nov 21;19(1):990. doi: 10.1186/s12879-019-4621-z. PMID: 31752738; PMCID: PMC6873537.
 78. Bellino S, Bella A, Puzelli S, Di Martino A, Facchini M, Punzo O, Pezzotti P, Castrucci MR, The Influnet Study Group (**Chironna M**). Moderate influenza vaccine effectiveness against A(H1N1)pdm09 virus, and low effectiveness against A(H3N2) subtype, 2018/19 season in Italy. *Expert Rev Vaccines*. 2019 Nov;18(11):1201-1209. doi: 10.1080/14760584.2019.1688151. Epub 2019 Nov 12. PMID: 31674847.
 79. Loconsole D, De Robertis AL, Morea A, Casulli D, Mallamaci R, Baldacci S, Centrone F, Bruno V, Quarto M, Accogli M, **Chironna M**. High Public-Health Impact in an Influenza-B-Mismatch Season in Southern Italy, 2017-2018. *Biomed Res Int*. 2019 Aug 20;2019:4643260. doi: 10.1155/2019/4643260. PMID: 31531353; PMCID: PMC6720359.
 80. Diakoudi G, Lanave G, Catella C, Medici MC, De Conto F, Calderaro A, Loconsole D, **Chironna M**, Bonura F, Giammanco GM, Bányai K, Tohma K, Parra GI, Martella V, De Grazia S. Analysis of GII.P7 and GII.6 noroviruses circulating in Italy during 2011-2016 reveals a replacement of lineages and complex recombination history. *Infect Genet Evol*. 2019 Nov;75:103991. doi: 10.1016/j.meegid.2019.103991. Epub 2019 Aug 5. PMID: 31394293. [↗](#)
 81. Ianiro G, Micolano R, Di Bartolo I, Scavia G, Monini M; RotaNet-Italy Study Group (**Chironna M**). Group A rotavirus surveillance before vaccine introduction in Italy, September 2014 to August 2017. *Euro Surveill*. 2019 Apr;24(15):1800418. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2019.24.15.1800418. PMID: 30994104; PMCID: PMC6470368.
 82. Bella A, Gesualdo F, Orsi A, Arcuri C, **Chironna M**, Loconsole D, Napoli C, Orsi GB, Manini I, Montomoli E, Alfonsi V, Castrucci MR, Rizzo C. Effectiveness of the trivalent MF59 adjuvated influenza vaccine in preventing hospitalization due to influenza B and A(H1N1)pdm09 viruses in the elderly in Italy, 2017 - 2018 season. *Expert Rev Vaccines*. 2019 Jun;18(6):671-679. doi: 10.1080/14760584.2019.1627206. Epub 2019 Jun 13. PMID: 31159616.
 83. Loconsole D, De Robertis AL, Mallamaci R, Sallustio A, Morea A, Prato R, Quarto M, Martinelli D, **Chironna M**. First Description of Macrolide-Resistant *Mycoplasma pneumoniae* in Adults with Community-Acquired Pneumonia in Italy. *Biomed Res Int*. 2019 Mar 17;2019:7168949. doi: 10.1155/2019/7168949. PMID: 31008110; PMCID: PMC6441498.
 84. Fazio C, Neri A, Vacca P, Ciannaruconi A, Arghittu M, Barbui AM, Vocale C, Bernaschi P, Isola P, Galanti IA, Mencacci A, De Nittis R, **Chironna M**, Giammanco A, Pagani E, Bisbano A, Stefanelli P. Cocirculation of Hajj and non-Hajj strains among serogroup W meningococci in Italy, 2000 to 2016. *Euro Surveill*. 2019 Jan;24(4):1800183. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2019.24.4.1800183. PMID: 30696530; PMCID: PMC6352001.
 85. De Grazia S, Lanave G, Giammanco GM, Medici MC, De Conto F, Tummo F, Calderaro A, Bonura F, Urone N, Morea A, Loconsole D, Catella C, Marinaro M, Parisi A, Martella V, **Chironna M**. Sentinel hospital-based surveillance for norovirus infection in children with gastroenteritis between 2015 and 2016 in Italy. *PLoS One*. 2018 Dec 14;13(12):e0208184. doi: 10.1371/journal.pone.0208184. PMID: 30550600; PMCID: PMC6294371.
 86. Ndumbi P, Freidl GS, Williams CJ, Mårdh O, Varela C, Avellón A, Friesema I, Vennema H, Beebeejaun K, Ngui SL, Edelstein M, Smith-Palmer A, Murphy N, Dean J, Faber M, Wenzel J, Kontio M, Müller L, Midgley SE, Sundqvist L, Ederth JL, Roque-Afonso AM, Couturier E, Klamer S, Rebolledo J, Suin V, Aberle SW, Schmid D, De Sousa R, Augusto GF, Alfonsi V, Del Manso M, Ciccaglione AR, Mellou K, Hadjichristodoulou C, Donachie A, Borg ML, Sočan M, Poljak M, Severi E; Members Of The European Hepatitis A Outbreak Investigation Team (**Chironna M**). Hepatitis A outbreak disproportionately affecting men who have sex with men (MSM) in the European Union and European Economic Area, June 2016 to May 2017. *Euro Surveill*. 2018 Aug;23(33):1700641. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2018.23.33.1700641. PMID: 30131095; PMCID: PMC6205254.
 87. Giordano P, Netti GS, Santangelo L, Castellano G, Carbone V, Torres DD, Martino M, Sesta M, Di Cuonzo F, Resta MC, Gaeta A, Milella L, **Chironna M**, Germinario C, Scavia G, Gesualdo L, Giordano M. A pediatric neurologic assessment score may drive the eculizumab-based treatment of *Escherichia coli*-related hemolytic uremic syndrome with neurological involvement. *Pediatr Nephrol*. 2019 Mar;34(3):517-527. doi: 10.1007/s00467-018-4112-2. Epub 2018 Oct 25. PMID: 30362078.
 88. Prato R, Fortunato F, Cappelli MG, **Chironna M**, Martinelli D. Effectiveness of the 13-valent pneumococcal conjugate vaccine against adult pneumonia in Italy: a case-control study in a 2-year prospective cohort. *BMJ Open*. 2018 Mar 25;8(3):e019034. doi: 10.1136/bmjopen-2017-019034. PMID: 29581200; PMCID: PMC5875676.
 89. Kissling E, Valenciano M, Pozo F, Vilcu AM, Reuss A, Rizzo C, Larrauri A, Horváth JK, Brytting M, Domegan L, Korczyńska M, Meijer A, Machado A, Ivanciuc A, Višekruna Vučina V, van der Werf S, Schweiger B, Bella A, Gherasim A, Ferenczi A, Zakikhany K, O'Donnell J, Paradowska-Stankiewicz I, Dijkstra F, Guiomar R, Lazar M, Kurečić Filipović S, Johansen K,

- Moren A; I-MOVE/I-MOVE+ study team (**Chironna M**). 2015/16 I-MOVE/I-MOVE+ multicentre case-control study in Europe: Moderate vaccine effectiveness estimates against influenza A(H1N1)pdm09 and low estimates against lineage-mismatched influenza B among children. *Influenza Other Respir Viruses*. 2018 Jul;12(4):423-437. doi: 10.1111/irv.12520. Epub 2018 Mar 14. PMID: 29125681; PMCID: PMC6005601.
90. Loconsole D, Metallo A, De Robertis AL, Morea A, Quarto M, **Chironna M**. Seroprevalence of Dengue Virus, West Nile Virus, Chikungunya Virus, and Zika Virus in International Travelers Attending a Travel and Migration Center in 2015-2017, Southern Italy. *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2018 Jun;18(6):331-334. doi: 10.1089/vbz.2017.2260. Epub 2018 Apr 23. PMID: 29683399; PMCID: PMC5985901.
 91. Rondy M, Kissling E, Emborg HD, Gherasim A, Pebody R, Trebbien R, Pozo F, Larrauri A, McMenamin J, Valenciano M; I-MOVE/I-MOVE+ group (**Chironna M**). Interim 2017/18 influenza seasonal vaccine effectiveness: combined results from five European studies. *Euro Surveill*. 2018 Mar;23(9):18-00086. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2018.23.9.18-00086. PMID: 29510782; PMCID: PMC5840921.
 92. Regine V, Dorrucchi M, Pezzotti P, Mammone A, Quinten C, Pharris A, Suligoi B, The Regional Representatives Of The National Hiv Surveillance System (**Chironna M**). People living with undiagnosed HIV infection and a low CD4 count: estimates from surveillance data, Italy, 2012 to 2014. *Euro Surveill*. 2018 Apr;23(15):17-00240. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2018.23.15.17-00240. PMID: 29667577; PMCID: PMC6836199.
 93. Regine V, Pugliese L, Suligoi B; Referenti regionali del Sistema di sorveglianza nazionale delle nuove diagnosi di infezione da HIV (**Chironna M**). Le sorveglianze HIV regionali in Italia: la base per il futuro sistema nazionale [Regional HIV Surveillance in Italy: a starting point for the future national system]. *Epidemiol Prev*. 2018 May-Aug;42(3-4):235-242. Italian. doi: 10.19191/EP18.3-4.P235.071. PMID: 30066525.
 94. Turiac IA, Fortunato F, Cappelli MG, Morea A, **Chironna M**, Prato R, Martinelli D. Evaluation of measles and rubella integrated surveillance system in Apulia region, Italy, 3 years after its introduction. *Epidemiol Infect*. 2018 Apr;146(5):594-599. doi: 10.1017/S0950268818000407. Epub 2018 Mar 13. PMID: 29532766.
 95. Schiavano GF, Carloni E, Andreoni F, Magi S, **Chironna M**, Brandi G, Amagliani G. Prevalence and antibiotic resistance of *Pseudomonas aeruginosa* in water samples in central Italy and molecular characterization of oprD in imipenem resistant isolates. *PLoS One*. 2017 Dec 6;12(12):e0189172. doi: 10.1371/journal.pone.0189172. PMID: 29211780; PMCID: PMC5718518.
 96. Rondy M, Gherasim A, Casado I, Launay O, Rizzo C, Pitigoi D, Mickiene A, Marbus SD, Machado A, Syrjänen RK, Pem-Novose I, Horváth JK, Larrauri A, Castilla J, Vanhems P, Alfonsi V, Ivanciuc AE, Kuliese M, van Gageldonk-Lafeber R, Gomez V, Ikonen N, Lovric Z, Ferenczi A, Moren A; I-MOVE+ hospital working group (**Chironna M**). Low 2016/17 season vaccine effectiveness against hospitalised influenza A(H3N2) among elderly: awareness warranted for 2017/18 season. *Euro Surveill*. 2017 Oct;22(41):17-00645. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2017.22.41.17-00645. PMID: 29043961; PMCID: PMC5710120.
 97. Rondy M, Larrauri A, Casado I, Alfonsi V, Pitigoi D, Launay O, Syrjänen RK, Gefenaite G, Machado A, Vučina VV, Horváth JK, Paradowska-Stankiewicz I, Marbus SD, Gherasim A, Díaz-González JA, Rizzo C, Ivanciuc AE, Galtier F, Ikonen N, Mickiene A, Gomez V, Kurečić Filipović S, Ferenczi A, Korcinska MR, van Gageldonk-Lafeber R; I-MOVE+ hospital working group (**Chironna M**), Valenciano M. 2015/16 seasonal vaccine effectiveness against hospitalisation with influenza A(H1N1)pdm09 and B among elderly people in Europe: results from the I-MOVE+ project. *Euro Surveill*. 2017 Jul 27;22(30):30580. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2017.22.30.30580. PMID: 28797322; PMCID: PMC5553054.
 98. Loconsole D, De Robertis AL, Morea A, Metallo A, Lopalco PL, **Chironna M**. Resurgence of Pertussis and Emergence of the Ptxp3 Toxin Promoter Allele in South Italy. *Pediatr Infect Dis J*. 2018 May;37(5):e126-e131. doi: 10.1097/INF.0000000000001804. PMID: 28945679.
 99. Loconsole D, Morea A, Martinelli D, Cappelli MG, Turiac I, Prato R, **Chironna M**. First outbreak of Hepatitis A associated with sexual transmission among Men who have Sex with Men (MSM) in Puglia, South Italy, 2017. *Journal of Hepatology Research*, 22 Jun 2017. 2017, Volume 1, Issue 1, Article 1003. Remedy Publications LLC
 100. Giammanco GM, De Grazia S, Bonura F, Cappa V, Muli SL, Pepe A, Medici MC, Tummolo F, Calderaro A, Di Bernardo F, Dones P, Morea A, Loconsole D, Catella C, Terio V, Bányai K, **Chironna M**, Martella V. Norovirus GII.17 as Major Epidemic Strain in Italy, Winter 2015-16. *Emerg Infect Dis*. 2017 Jul;23(7):1206-1208. doi: 10.3201/eid2307.161255. PMID: 28628440; PMCID: PMC5512478.
 101. Magurano F, Baggieri M, Filia A, Del Manso M, Lazzarotto T, Amendola A, D'Agaro P, **Chironna M**, Ansaldo F, Iannazzo S, Bucci P, Marchi A, Nicoletti L; Measles Surveillance Group. Towards measles elimination in Italy: Virological surveillance and genotypes trend (2013-2015). *Virus Res*. 2017 May 15;236:24-29. doi: 10.1016/j.virusres.2017.05.009. Epub 2017 May 15. PMID: 28522332.
 102. Romanò L, Galli C, Tagliacarne C, Tosti ME, Velati C, Fomiatti L, **Chironna M**, Coppola RC, Cuccia M, Mangione R, Marrone F, Negrone FS, Parlato A, Zotti CM, Mele A, Zanetti AR; Study Group. Persistence of immunity 18-19 years after vaccination against hepatitis B in 2 cohorts of vaccinees primed as infants or as adolescents in Italy. *Hum Vaccin Immunother*. 2017 May 4;13(5):981-985. doi: 10.1080/21645515.2017.1264795. Epub 2017 Mar 8. PMID: 28272974; PMCID: PMC5443392.
 103. Fabrizio C, Lepore L, **Chironna M**, Angarano G, Saracino A. Dengue fever in travellers and risk of local spreading: case reports from Southern Italy and literature update. *New Microbiol*. 2017 Jan;40(1):11-18. Epub 2017 Jan 5. PMID: 28072887.

104. Delogu R, Ianiro G, Morea A, **Chironna M**, Fiore L, Ruggeri FM. Molecular characterization of two rare human G8P[14] rotavirus strains, detected in Italy in 2012. *Infect Genet Evol.* 2016 Oct;44:303-312. doi: 10.1016/j.meegid.2016.07.018. Epub 2016 Jul 19. PMID: 27449953.
105. Germinario C, Caprioli A, Giordano M, **Chironna M**, Gallone MS, Tafuri S, Minelli F, Maugliani A, Michelacci V, Santangelo L, Mongelli O, Montagna C, Scavia G; all participants of the Outbreak investigation team. Community-wide outbreak of haemolytic uraemic syndrome associated with Shiga toxin 2-producing *Escherichia coli* O26:H11 in southern Italy, summer 2013. *Euro Surveill.* 2016 Sep 22;21(38):30343. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2016.21.38.30343. PMID: 27684204; PMCID: PMC5073196.
106. Rizzo C, Bella A, Alfonsi V, Puzelli S, Palmieri AP, **Chironna M**, Pariani E, Piatti A, Tiberti D, Ghisetti V, Rangoni R, Colucci ME, Affanni P, Germinario C, Castrucci MR. Influenza vaccine effectiveness in Italy: Age, subtype-specific and vaccine type estimates 2014/15 season. *Vaccine.* 2016 Jun 8;34(27):3102-3108. doi: 10.1016/j.vaccine.2016.04.072. Epub 2016 May 4. PMID: 27154392.
107. Tosti ME, Alfonsi V, Lacorte E, Mele A, Galli C, Zanetti AR, Romanò L; SEIEVA Collaborating Group (**Chironna M**). Acute Hepatitis B After the Implementation of Universal Vaccination in Italy: Results From 22 Years of Surveillance (1993-2014). *Clin Infect Dis.* 2016 Jun 1;62(11):1412-8. doi: 10.1093/cid/ciw162. Epub 2016 Mar 23. PMID: 27009250.
108. Magurano F, Baggieri M, Bordi L, Lalle E, **Chironna M**, Lazzarotto T, Amendola A, Baldanti F, Ansaldo F, Filia A, Declich S, Iannazzo S, Pompa MG, Bucci P, Marchi A, Nicoletti L. Measles in Italy: Co-circulation of B3 variants during 2014. *J Med Virol.* 2016 Jun;88(6):1081-5. doi: 10.1002/jmv.24416. Epub 2015 Nov 6. PMID: 26496509.
109. Bruni R, Taffon S, Equestre M, Chionne P, Madonna E, Rizzo C, Tosti ME, Alfonsi V, Ricotta L, De Medici D, Di Pasquale S, Scavia G, Pavoni E, Losio MN, Romanò L, Zanetti AR, Morea A, Pacenti M, Palù G, Capobianchi MR, **Chironna M**, Pompa MG, Ciccaglione AR; Italian National Task Force on Hepatitis A. Key Role of Sequencing to Trace Hepatitis A Viruses Circulating in Italy During a Large Multi-Country European Foodborne Outbreak in 2013. *PLoS One.* 2016 Feb 22;11(2):e0149642. doi: 10.1371/journal.pone.0149642. PMID: 26901877; PMCID: PMC4764681.
110. Loverro G, Di Naro E, Caringella AM, De Robertis AL, Loconsole D, **Chironna M**. Prevalence of human papillomavirus infection in a clinic sample of transsexuals in Italy. *Sex Transm Infect.* 2016 Feb;92(1):67-9. doi: 10.1136/sextrans-2014-051987. Epub 2015 Jul 22. PMID: 26203116.
111. Loconsole D, **Chironna M**. Epidemiological aspects of seasonal and pandemic influenza in recent years and emerging viruses. *Clinical Immunology, Endocrine & Metabolic Drugs* 2016; Volume 3, Issue 1, 2016. doi: 10.2174/2212707003666160513120336
112. **Chironna M**, Loconsole D, De Robertis AL, Morea A, Scalini E, Quarto M, Tafuri S, Germinario C, Manzionna M. Clonal Spread of a Unique Strain of Macrolide-Resistant *Mycoplasma Pneumoniae* Within a Single Family in Italy. *Medicine (Baltimore).* 2016 Mar;95(11):e3160. doi: 10.1097/MD.0000000000003160. PMID: 26986172; PMCID: PMC4839953.
113. Terio V, Bottaro M, Di Pinto A, Catella C, **Chironna M**, Bozzo G, Kingsley DH, Bonerba E, Morea A, Martella V. Outbreak of Hepatitis A in Italy Associated with Frozen Redcurrants Imported from Poland: A Case Study. *Food Environ Virol.* 2015 Sep;7(3):305-8. doi: 10.1007/s12560-015-9199-z. Epub 2015 May 23. PMID: 26001535.
114. Medici MC, Tummolo F, Calderaro A, **Chironna M**, Giammanco GM, De Grazia S, Arcangeletti MC, De Conto F, Chezzi C, Martella V. Identification of the novel Kawasaki 2014 GII.17 human norovirus strain in Italy, 2015. *Euro Surveill.* 2015;20(35):30010. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2015.20.35.30010. PMID: 26530698.
115. Medici MC, Tummolo F, Grazia S, Calderaro A, Conto F, Terio V, **Chironna M**, Bonura F, Pucci M, Bányai K, Martella V, Giammanco GM. Epidemiological dynamics of norovirus GII.4 variant New Orleans 2009. *J Gen Virol.* 2015 Sep;96(9):2919-2927. doi: 10.1099/vir.0.000204. Epub 2015 May 29. PMID: 26025873.
116. Stefanelli P, Fazio C, Neri A, Boros S, Renna G, Pompa MG; National Surveillance System Collaborative Centers (**Chironna M**). Changing epidemiology of Infant Meningococcal Disease after the introduction of meningococcal serogroup C vaccine in Italy, 2006-2014. *Vaccine.* 2015 Jul 17;33(31):3678-81. doi: 10.1016/j.vaccine.2015.06.032. Epub 2015 Jun 16. PMID: 26087297.
117. Martinelli D, Fortunato F, Cappelli MG, Gallone MS, Tafuri S, Prato R; Apulian Working Group on Rotavirus (**Chironna M**). Proceedings of the Consensus Day Meeting: Implications for Rotavirus Vaccination in the 2014 Apulian Lifetime Immunization Schedule. *Foggia, 17 April 2015. Ann Ig.* 2015 Nov-Dec;27(6):824-50. doi: 10.7416/ai.2015.2076.
118. Tafuri S, **Chironna M**, Quarto M, Germinario C. Risk of zoster in patients on immunosuppressant therapy: evaluation of current data. *Am J Infect Control.* 2015 Apr 1;43(4):420-1. doi: 10.1016/j.ajic.2015.01.003. Epub 2015 Feb 14. PMID: 25690878.
119. Tafuri S, Gallone MS, Gallone MF, Cappelli MG, **Chironna M**, Germinario C. Evaluation of a vaccination strategy by serosurveillance data: The case of varicella. *Hum Vaccin Immunother.* 2015;11(4):897-900. doi: 10.1080/21645515.2015.1009818. PMID: 25760518; PMCID: PMC4514230.
120. Martinelli D, Fortunato F, Cappelli MG, Cozza V, **Chironna M**, Prato R. Estimation of the Impact of Meningococcal Serogroup C Universal Vaccination in Italy and Suggestions for the Multicomponent Serogroup B Vaccine Introduction. *J Immunol Res.* 2015;2015:710656. doi: 10.1155/2015/710656. Epub 2015 Aug 17. PMID: 26351649; PMCID: PMC4553333.
121. Stefanelli P, Fazio C, Neri A, Di Taranto A, Labonia M, De Robertis AL, Loconsole D, Martinelli D, **Chironna M**. Twenty years of surveillance of Invasive Meningococcal Diseases in Puglia, Italy. *Ann Ist Super Sanita.* 2015;51(4):366-70. doi: 10.4415/ANN_15_04_19. PMID: 26783226.

122. Camoni L, Raimondo M, Regine V, Salfa MC, Suligo B, and Referents of HIV Surveillance System (**Chironna M**). Incidence of newly HIV diagnosed cases among foreign migrants in Italy: 2006-2013. *Journal of AIDS & Clinical Research* 2015; 6: 470. doi:10.4172/2155-6113.1000470.
123. Ruggeri FM, Bonomo P, Ianiro G, Battistone A, Delogu R, Germinario C, **Chironna M**, Triassi M, Campagnuolo R, Cicala A, Giammanco GM, Castiglia P, Serra C, Gaggioli A, Fiore L. Rotavirus genotypes in sewage treatment plants and in children hospitalized with acute diarrhea in Italy in 2010 and 2011. *Appl Environ Microbiol.* 2015 Jan;81(1):241-9. doi: 10.1128/AEM.02695-14. Epub 2014 Oct 24. PMID: 25344240; PMCID: PMC4272723.
124. Spada E, Romanò L, Tosti ME, Zuccaro O, Paladini S, **Chironna M**, Coppola RC, Cuccia M, Mangione R, Marrone F, Negrone FS, Parlato A, Zamparo E, Zotti CM, Mele A, Zanetti AR; Study Group. Hepatitis B immunity in teenagers vaccinated as infants: an Italian 17-year follow-up study. *Clin Microbiol Infect.* 2014 Oct;20(10):O680-6. doi: 10.1111/1469-0691.12591. Epub 2014 Mar 13. PMID: 24528380.
125. La Rosa G, Libera SD, Iaconelli M, Ciccaglione AR, Bruni R, Taffon S, Equestre M, Alfonsi V, Rizzo C, Tosti ME, **Chironna M**, Romanò L, Zanetti AR, Muscillo M. Surveillance of hepatitis A virus in urban sewages and comparison with cases notified in the course of an outbreak, Italy 2013. *BMC Infect Dis.* 2014 Jul 29;14:419. doi: 10.1186/1471-2334-14-419. PMID: 25074676; PMCID: PMC4122772.
126. Cozza V, **Chironna M**, Leo C, Prato R. Letter to the editor: measles on the cruise ship: links with virus spreading into an emergency department in Southern Italy. *Euro Surveill.* 2014 May 15;19(19):20800. doi: 10.2807/1560-7917.es2014.19.19.20800. PMID: 24852957.
127. **Chironna M**, Tafuri S, Gallone MS, Sallustio A, Martinelli D, Prato R, Germinario C. Outbreak of Salmonella infantis gastroenteritis among people who had eaten at a hash house in southern Italy. *Public Health.* 2014 May;128(5):438-43. doi: 10.1016/j.puhe.2014.02.002. Epub 2014 May 22. PMID: 24856199.
128. Baggieri M, Fortuna C, Ansaldi F, **Chironna M**, Marchi A, Bucci P, Benedetti E, Del Manso M, Declich S, Nicoletti L, Magurano F. Genotyping of circulating measles strains in Italy in 2010. *Ann Ist Super Sanita.* 2014;50(4):345-50. doi: 10.4415/ANN_14_04_09. PMID: 25522075.
129. Montano-Remacha C, Ricotta L, Alfonsi V, Bella A, Tosti M, Ciccaglione A, Bruni R, Taffon S, Equestre M, Losio M, Carraro V, Franchini S, Natter B, Augschiller M, Foppa A, Gualanduzzi C, Massimiliani E, Finarelli A, Borini B, Gallo T, Cozza V, **Chironna M**, Prato R, Rizzo C; Central Task Force on Hepatitis. Hepatitis A outbreak in Italy, 2013: a matched case-control study. *Euro Surveill.* 2014 Sep 18;19(37):20906. PMID: 25259533.
130. Martinelli D, Pedalino B, Cappelli MG, Caputi G, Sallustio A, Fortunato F, Tafuri S, Cozza V, Germinario C, **Chironna M**, Prato R; Apulian Group for the surveillance of pediatric IPD. Towards the 13-valent pneumococcal conjugate universal vaccination: effectiveness in the transition era between PCV7 and PCV13 in Italy, 2010-2013. *Hum Vaccin Immunother.* 2014;10(1):33-9. doi: 10.4161/hv.26650. Epub 2013 Oct 7. PMID: 24096297; PMCID: PMC4181029.
131. Martinelli D, Fortunato F, Tafuri S, Cozza V, **Chironna M**, Germinario C, Pedalino B, Prato R. Lessons learnt from a birthday party: a Bacillus cereus outbreak, Bari, Italy, January 2012. *Ann Ist Super Sanita.* 2013;49(4):391-4. doi: 10.4415/ANN_13_04_12. PMID: 24334785.
132. Tafuri S, Gallone MS, Martinelli D, Prato R, **Chironna M**, Germinario C. Report of a pertussis outbreak in a low coverage booster vaccination group of otherwise healthy children in Italy. *BMC Infect Dis.* 2013 Nov 14;13:541. doi: 10.1186/1471-2334-13-541. PMID: 24225304; PMCID: PMC4225753.
133. Loconsole D, Procacci R, Sallustio A, Quarto M, Germinario C, **Chironna M**; HIV Regional Coordinators. Surveillance of new HIV infections/diagnoses in Puglia region (south Italy), years 2007-2011. *Ann Ig.* 2013 Jul-Aug;25(4):291-8. doi: 10.7416/ai.2013.1931. PMID: 23703303.
134. Camoni L, Raimondo M, Regine V, Salfa MC, Suligo B; regional representatives of the HIV Surveillance System (**Chironna M**). Late presenters among persons with a new HIV diagnosis in Italy, 2010-2011. *BMC Public Health.* 2013 Mar 27;13:281. doi: 10.1186/1471-2458-13-281. PMID: 23537210; PMCID: PMC3616982.
135. Prato R, Martinelli D, Tafuri S, Barbuti G, Quarto M, Germinario CA, **Chironna M**. Safety of shellfish and epidemiological pattern of enterically transmitted diseases in Italy. *Int J Food Microbiol.* 2013 Mar 15;162(2):125-8. doi: 10.1016/j.jfoodmicro.2012.12.025. Epub 2013 Jan 7. PMID: 23416546.
136. DE Grazia S, Martella V, **Chironna M**, Bonura F, Tummolo F, Calderaro A, Moschidou P, Giammanco GM, Medici MC. Nationwide surveillance study of human astrovirus infections in an Italian paediatric population. *Epidemiol Infect.* 2013 Mar;141(3):524-8. doi: 10.1017/S0950268812000945. Epub 2012 May 17. PMID: 22592003.
137. Cardinale F, **Chironna M**, Chinellato I, Principi N, Esposito S. Clinical relevance of Mycoplasma pneumoniae macrolide resistance in children. *J Clin Microbiol.* 2013 Feb;51(2):723-4. doi: 10.1128/JCM.02840-12. Epub 2012 Dec 5. PMID: 23224091; PMCID: PMC3553869.
138. **Chironna M**, Tafuri S, De Robertis AL, Sallustio A, Morea A, Napoli A, Martinelli D, Prato R, Germinario C. Prevalence of HPV infection and genotype distribution in women from Africa seeking asylum in Puglia, Italy. *J Immigr Minor Health.* 2013 Feb;15(1):159-63. doi: 10.1007/s10903-012-9698-z. PMID: 22869450.
139. **Chironna M**, Prato R, Sallustio A, Martinelli D, Tafuri S, Quarto M, Germinario C. Hepatitis A in Puglia (South Italy) after 10 years of universal vaccination: need for strict monitoring and catch-up vaccination. *BMC Infect Dis.* 2012 Oct 25;12:271. doi: 10.1186/1471-2334-12-271. PMID: 23098290; PMCID: PMC3527327.
140. Tafuri S, **Chironna M**, Martinelli D, Sallustio A, Prato R, Germinario C. Surveillance of poliovirus circulation among refugees in Italy, 2008-2011. *J Travel Med.* 2012 Jan-Feb;19(1):61-3. doi: 10.1111/j.1708-8305.2011.00571.x. Epub 2011 Dec 8. PMID: 22221814.

141. Zuccaro O, Tosti ME, Mele A, Spada E and SEIEVA Collaborative Group (**Chironna M**). Epidemiology of acute viral hepatitis in Italy: results of the surveillance through SEIEVA (Sistema Epidemiologico Integrato dell'Epatite Virale Acuta). *Rapporti ISTISAN* 2012, 12/4 (ISSN 1123-3117)
142. Napoli C, Tafuri S, **Chironna M**, Quarto M, Da Molin G. Cervical cancer prevention and health inequalities: an ad-hoc survey in Italian women. *Public Health*. 2011 Sep;125(9):626-31. doi: 10.1016/j.puhe.2011.05.009. Epub 2011 Jul 20. PMID: 21774950.
143. Filia A, Tavilla A, Bella A, Magurano F, Ansaldi F, **Chironna M**, Nicoletti L, Palù G, Iannazzo S, Declich S, Rota MC. Measles in Italy, July 2009 to September 2010. *Euro Surveill*. 2011 Jul 21;16(29):19925. PMID: 21801692. [↓](#)
144. Cardinale F, **Chironna M**, Dumke R, Binetti A, Daleno C, Sallustio A, Valzano A, Esposito S. Macrolide-resistant *Mycoplasma pneumoniae* in paediatric pneumonia. *Eur Respir J*. 2011 Jun;37(6):1522-4. doi: 10.1183/09031936.00172510. PMID: 21632830.
145. **Chironna M**, Sallustio A, Esposito S, Perulli M, Chinellato I, Di Bari C, Quarto M, Cardinale F. Emergence of macrolide-resistant strains during an outbreak of *Mycoplasma pneumoniae* infections in children. *J Antimicrob Chemother*. 2011 Apr;66(4):734-7. doi: 10.1093/jac/dkr003. Epub 2011 Jan 31. PMID: 21393214.
146. Ruggeri FM, Delogu R, Petouchoff T, Tcheremenskaia O, De Petris S, Fiore L; RotaNet-Italy Study Group (**Chironna M**). Molecular characterization of rotavirus strains from children with diarrhea in Italy, 2007-2009. *J Med Virol*. 2011 Sep;83(9):1657-68. doi: 10.1002/jmv.22163. PMID: 21739459.
147. Spada E, Tosti ME, Zuccaro O, Stroffolini T, Mele A; Collaborating Study Group (**Chironna M**). Evaluation of the compliance with the protocol for preventing perinatal hepatitis B infection in Italy. *J Infect*. 2011 Feb;62(2):165-71. doi: 10.1016/j.jinf.2010.11.014. Epub 2010 Dec 1. PMID: 21129400.
148. **Chironna M**, Neve A, Sallustio A, De Robertis A, Quarto M, Germinario C, Lepera A, Cicinelli E, Carriero C, Pinto V, Miniello G, Borraccino V, Blasi N, Romano F, Noya E; HPV Study Group. Frequency of human papillomavirus infection and genotype distribution among women with known cytological diagnosis in a Southern Italian region. *J Prev Med Hyg*. 2010 Dec;51(4):139-45. PMID: 21553558.
149. Lorusso F, Palmisano M, **Chironna M**, Vacca M, Masciandaro P, Bassi E, Selvaggi Luigi L, Depalo R. Impact of chronic viral diseases on semen parameters. *Andrologia*. 2010 Apr;42(2):121-6. doi: 10.1111/j.1439-0272.2009.00970.x. PMID: 20384803.
150. Dammacco F, Tucci FA, Lauletta G, Gatti P, De Re V, Conteduca V, Sansonno S, Russi S, Marigliò MA, **Chironna M**, Sansonno D. Pegylated interferon-alpha, ribavirin, and rituximab combined therapy of hepatitis C virus-related mixed cryoglobulinemia: a long-term study. *Blood*. 2010 Jul 22;116(3):343-53. doi: 10.1182/blood-2009-10-245878. Epub 2010 Mar 22. PMID: 20308602.
151. **Chironna M**, Sallustio A, De Robertis A, Quarto M, Germinario C. Case report: fulminant pneumococcal sepsis in an unvaccinated asplenic patient in Italy. *Euro Surveill*. 2010 Jun 10;15(23):19585. PMID: 20546695.
152. **Chironna M**, Tafuri S, Santoro N, Prato R, Quarto M, Germinario CA. A nosocomial outbreak of 2009 pandemic influenza A(H1N1) in a paediatric oncology ward in Italy, October-November 2009. *Euro Surveill*. 2010 Jan 7;15(1):19454. doi: 10.2807/es.e15.01.19454-en. PMID: 20067748.
153. Lezzi V, Carriero C, **Chironna M**, Mancini T, Profeta A, Cobuzzi I, Quarto M. Valutazione del potenziale clinico dei tipi di HPV legati al Vaccino (16-18) e degli altri tipi ad alto rischio nel follow-up di donne con Lesioni Intraepiteliali Squamose della Portio. *LA COLPOSCOPIA IN ITALIA 2009* vol. XXII, pp.21-23.
154. Ramunni A, Lauletta G, Brescia P, Saliani MT, Montrone M, **Chironna M**, Sansonno D, Dammacco F, Coratelli P. Double-filtration plasmapheresis in the treatment of leg ulcers in cryoglobulinemia. *J Clin Apher*. 2008;23(3):118-22. doi: 10.1002/jca.20166. PMID: 18484642.
155. Tosti ME, Spada E, Romanò L, Zanetti A, Mele A; SEIEVA collaborating group (**Chironna M**). Acute hepatitis A in Italy: incidence, risk factors and preventive measures. *J Viral Hepat*. 2008 Oct;15 Suppl 2:26-32. doi: 10.1111/j.1365-2893.2008.01025.x. PMID: 18837830.
156. Caputi G, Tafuri S, **Chironna M**, Martinelli D, Sallustio A, Falco A, Germinario CA, Prato R, Quarto M. An outbreak of measles including nosocomial transmission in Apulia, south-east Italy, January-March 2008—a preliminary report. *Euro Surveill*. 2008 Apr 17;13(16):18839. PMID: 18768120.
157. Lopalco PL, Prato R, **Chironna M**, Germinario C, Quarto M. Control of hepatitis A by universal vaccination of adolescents, Puglia, Italy. *Emerg Infect Dis*. 2008 Mar;14(3):526-8. doi: 10.3201/eid1403.070900. PMID: 18325288; PMCID: PMC2570847.
158. Martinelli D, **Chironna M**, Tafuri S, Neve A, Caputi G, Prato R, Germinario C, Quarto M. Epidemiologia delle infezioni da HPV e del cervicocarcinoma in Puglia: studi ad hoc e analisi dei dati correnti [Epidemiology of HPV infections and cervical cancer in Apulia: a survey study and current data analysis]. *Ann Ig*. 2007 Nov-Dec;19(6):499-508. Italian. PMID: 18376570. *Ann Ig*. 2007 Nov-Dec;19(6):499-508.
159. **Chironna M**, Prato R, Sallustio A, Martinelli D, Germinario C, Lopalco P, Quarto M. Genetic characterization of measles virus strains isolated during an epidemic cluster in Puglia, Italy 2006-2007. *Virol J*. 2007 Sep 21;4:90. doi: 10.1186/1743-422X-4-90. PMID: 17888162; PMCID: PMC2039735.
160. Prato R, **Chironna M**, Caputi G, Sallustio A, Martinelli D, Falco A, Germinario CA. An outbreak of measles in Apulia, Italy, November 2006-January 2007. *Euro Surveill*. 2007 Apr 5;12(4):E070405.1. doi: 10.2807/esw.12.14.03168-en. PMID: 17439799.

161. Martinelli D, Prato R, **Chironna M**, Sallustio A, Caputi G, Conversano M, Ciofi Degli Atti M, D'Ancona FP, Germinario CA, Quarto M. Large outbreak of viral gastroenteritis caused by contaminated drinking water in Apulia, Italy, May-October 2006. *Euro Surveill.* 2007 Apr 19;12(4):E070419.1. doi: 10.2807/esw.12.16.03176-en. PMID: 17868612.
162. Lisco A, Barbierato M, Fiore JR, Gasperini P, Favia A, Volpe A, **Chironna M**, Pastore G, Chieco-Bianchi L, Calabrò ML. Pregnancy and human herpesvirus 8 reactivation in human immunodeficiency virus type 1-infected women. *J Clin Microbiol.* 2006 Nov;44(11):3863-71. doi: 10.1128/JCM.00791-06. Epub 2006 Aug 30. PMID: 16943357; PMCID: PMC1698349.
163. Signorelli C, Pasquarella C, Limina RM, Colzani E, Fanti M, Cielo A, Greco M, de' Somenzi CP, **Chironna M**, Quarto M. Third Italian national survey on knowledge, attitudes, and sexual behaviour in relation to HIV/AIDS risk and the role of health education campaigns. *Eur J Public Health.* 2006 Oct;16(5):498-504. doi: 10.1093/eurpub/ckl024. Epub 2006 Mar 8. PMID: 16524937.
164. Zanetti AR, Mariano A, Romanò L, D'Amelio R, **Chironna M**, Coppola RC, Cuccia M, Mangione R, Marrone F, Negrone FS, Parlato A, Zamparo E, Zotti C, Stroffolini T, Mele A; Study Group. Long-term immunogenicity of hepatitis B vaccination and policy for booster: an Italian multicentre study. *Lancet.* 2005 Oct 15-21;366(9494):1379-84. doi: 10.1016/S0140-6736(05)67568-X. PMID: 16226616.
165. Prato R, Lopalco PL, **Chironna M**, Germinario C, Quarto M. An outbreak of hepatitis A in Southern Italy: the case for vaccinating food handlers. *Epidemiol Infect.* 2006 Aug;134(4):799-802. doi: 10.1017/S0950268805005388. Epub 2005 Dec 1. PMID: 16318653; PMCID: PMC2870439.
166. **Chironna M**, Tosatti MA, Di Gangi IM, Sallustio A, Germinario C, Coluzzi M, Quarto M, Chieco-Bianchi L, Calabrò ML. High human herpesvirus 8 seroprevalence in populations from Western Balkan countries. *J Med Virol.* 2006 Jul;78(7):933-7. doi: 10.1002/jmv.20644. PMID: 16721860.
167. Lopalco PL, Malfait P, Menniti-Ippolito F, Prato R, Germinario C, **Chironna M**, Quarto M, Salmaso S. Determinants of acquiring hepatitis A virus disease in a large Italian region in endemic and epidemic periods. *J Viral Hepat.* 2005 May;12(3):315-21. doi: 10.1111/j.1365-2893.2005.00593.x. PMID: 15850473.
168. Saggiocca L, Bianco E, Amoroso P, Quarto M, Richichi I, Tosti ME, Carannante N, **Chironna M**, Chiriaco P, Di Bari G, Lopalco P, Resta F, Santantonio T, Tantimonaco G, Mele A. Feasibility of vaccination in preventing secondary cases of hepatitis A virus infection. *Vaccine.* 2005 Jan 4;23(7):910-4. doi: 10.1016/j.vaccine.2004.07.035. PMID: 15603892.
169. Cerquetti M, Cardines R, Giufrè M, Mastrantonio P; Hi Study Group (**Chironna M**). Antimicrobial susceptibility of *Haemophilus influenzae* strains isolated from invasive disease in Italy. *J Antimicrob Chemother.* 2004 Dec;54(6):1139-43. doi: 10.1093/jac/dkh467. Epub 2004 Oct 14. PMID: 15486078.
170. Prato R, Lopalco PL, **Chironna M**, Barbuti G, Germinario C, Quarto M. Norovirus gastroenteritis general outbreak associated with raw shellfish consumption in south Italy. *BMC Infect Dis.* 2004 Sep 21;4:37. doi: 10.1186/1471-2334-4-37. PMID: 15383150; PMCID: PMC522816.
171. **Chironna M**, Lopalco P, Prato R, Germinario C, Barbuti S, Quarto M. Outbreak of infection with hepatitis A virus (HAV) associated with a foodhandler and confirmed by sequence analysis reveals a new HAV genotype IB variant. *J Clin Microbiol.* 2004 Jun;42(6):2825-8. doi: 10.1128/JCM.42.6.2825-2828.2004. PMID: 15184483; PMCID: PMC427829.
172. Ventura MT, Munno G, Giannoccaro F, Accettura F, **Chironna M**, Lama R, Hoxha M, Panetta V, Ferrigno L, Rosmini F, Matricardi PM, Barbuti S, Priftanji A, Bonini S, Tursi A. Allergy, asthma and markers of infections among Albanian migrants to Southern Italy. *Allergy.* 2004 Jun;59(6):632-6. doi: 10.1111/j.1398-9995.2004.00448.x. PMID: 15147448.
173. Fiore JR, Volpe A, Tosatti MA, De Valentin L, Favia A, **Chironna M**, Lisco A, Vimercati A, Angarano G, Chieco-Bianchi L, Calabrò ML. High seroprevalence of human herpesvirus 8 (HHV-8) in HIV-1-infected pregnant women of Southeastern Italy: association with injection drug use and hepatitis C virus infection. *J Med Virol.* 2004 Apr;72(4):656-60. doi: 10.1002/jmv.20042. PMID: 14981769.
174. **Chironna M**, Germinario C, Lopalco PL, Carrozzini F, Barbuti S, Quarto M. Immunity to diphtheria among refugees in southern Italy. *Vaccine.* 2003 Jul 4;21(23):3157-61. doi: 10.1016/s0264-410x(03)00254-8. PMID: 12804843.
175. **Chironna M**, Grottola A, Lanave C, Villa E, Barbuti S, Quarto M. Genetic analysis of HAV strains recovered from patients with acute hepatitis from Southern Italy. *J Med Virol.* 2003 Jul;70(3):343-9. doi: 10.1002/jmv.10402. PMID: 12766995.
176. **Chironna M**, Germinario C, Lopalco PL, Carrozzini F, Barbuti S, Quarto M. Prevalence rates of viral hepatitis infections in refugee Kurds from Iraq and Turkey. *Infection.* 2003 Mar;31(2):70-4. doi: 10.1007/s15010-002-3100-3. PMID: 12682810.
177. Signorelli C, Pasquarella C, **Chironna M**, Ferrari L, Greco M, Limina RM, Porro de' Somenzi C, Quarto M, Colzani E. Valutazione di impatto delle campagne di prevenzione per HIV-AIDS con particolare riguardo alle modifiche dei comportamenti sessuali. *Hospital & Public Health* 2003, 3/4: 17-25
178. Cerquetti M, Ciofi degli Atti ML, Cardines R, Salmaso S, Renna G, Mastrantonio P; Hi Study Group (**Chironna M**). Invasive type e *Haemophilus influenzae* disease in Italy. *Emerg Infect Dis.* 2003 Feb;9(2):258-61. doi: 10.3201/eid0902.020142. PMID: 12604001; PMCID: PMC2901939.
179. De Donno A, **Chironna M**, Craca R, Paiano A, Zizza A, Guido M, Carrozzini F, Germinario C, Gabutti G. Sieroprevalenza anti-HEV in provincia di Lecce [Anti-HEV seroprevalence in the area of Lecce]. *Ann Ig.* 2003 May-Jun;15(3):199-205. Italian. PMID: 12910873.
180. Prato R, Rizzo C, Graps E, **Chironna M**, Germinario C, Lopalco PL. Il Pap-Test nello screening del carcinoma cervicale: indagine CAP in un campione di donne pugliesi. *Educazione sanitaria e promozione della salute* 2003, 26:157-163

181. Quarto M, **Chironna M**, Lopalco PL, Germinario C. Come i cambiamenti demografici e i flussi migratori possono influire sulle strategie di vaccinazione. *Annali di Igiene Medicina Preventiva e di Comunità* 2002, vol. 14 (suppl.3), p. 33-39, ISSN: 1120-9135
182. Limina RM, Pasquarella C, Ferrari L, Cielo A, Colzani E, Sodano N, **Chironna M**, Greco M, Porro de Somenzi C, Quarto M, Signorelli C. Valutazione di impatto delle campagne di prevenzione per HIV-AIDS con particolare riguardo alle modifiche dei comportamenti sessuali: disegno di una "survey" finanziata dall'Istituto Superiore di Sanità. *Sanità e sicurezza, supplemento speciale rif. Tomo n.1 – ottobre 2002*, pp. 319-324
183. **Chironna M**, Germinario C, De Medici D, Fiore A, Di Pasquale S, Quarto M, Barbuti S. Detection of hepatitis A virus in mussels from different sources marketed in Puglia region (South Italy). *Int J Food Microbiol.* 2002 May 5;75(1-2):11-8. doi: 10.1016/s0168-1605(01)00743-7. PMID: 11999106.
184. Quarto M, **Chironna M**, Lopalco PL, Carrozzini F, Germinario C. Come i cambiamenti demografici e i flussi migratori possono influire sulle strategie di vaccinazione [Demographic changes and migrations: influence on immunization strategy]. *Ann Ig.* 2002 May-Jun;14(3 Suppl 3):33-9. Italian. PMID: 12389409.
185. Lopalco PL, Germinario C, Prato R, Rizzo C, **Chironna M**, Quarto M. Valutazione comparativa di due sistemi di sorveglianza epidemiologica dell'epatite A [Comparative evaluation of 2 epidemiologic surveillance systems of hepatitis A]. *Ann Ig.* 2002 Nov-Dec;14(6):459-64. Italian. PMID: 12638348.
186. Maggi P, Larocca AM, Mininni F, Fiorentino G, Saracino AL, **Chironna M**, Quarto M. Autochthonous mucosal leishmaniasis in a hemodialyzed Italian patient. *New Microbiol.* 2002 Jan;25(1):103-6. PMID: 11841048.
187. **Chironna M**, Germinario C, Lopalco PL, Carrozzini F, Quarto M. Prevalence of hepatitis virus infections in Kosovar refugees. *Int J Infect Dis.* 2001;5(4):209-13. doi: 10.1016/s1201-9712(01)90073-6. PMID: 11953219.
188. Ciofi degli Atti ML, Cerquetti M, Tozzi AE, Mastrantonio P, Salmaso S; Haemophilus influenzae Study Group (**Chironna M**). Haemophilus influenzae invasive disease in Italy, 1997-1998. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2001 Jun;20(6):436-7. doi: 10.1007/pl00011287. PMID: 11476451.
189. Bergamini M, Germinario C, Carrozzini F, Fedele A, Grilli A, **Chironna M**, Lopalco PL, De Donno A, Maiorano M, Gabutti G. Sorveglianza epidemiologica della difterite nella popolazione immigrata clandestina in Italia. *Giornale Italiano di Medicina Tropicale* 2001; 6: 47-49
190. Germinario C, Lopalco PL, **Chironna M**, Simone VM, Matera AM, Di Noia S, Quarto M. Mortalità infantile 1994-1998 nella città di Bari. *Igiene e Sanità Pubblica* 2001; 57: 237-45
191. Germinario C, Fanelli M, **Chironna M**, Lopalco PL, Serio G, Quarto M. Rischio occupazionale da HIV e HBV: indagine CAP in un campione di odontoiatri. In *Annali di Igiene Medicina Preventiva e di Comunità - ISSN:1120-9135 Volume 13, Issue 4, Pages 281 – 290; 2001 Jul-Aug.*
192. Germinario C, Luigi Lopalco P, **Chironna M**, Da Villa G. From hepatitis B to hepatitis A and B prevention: the puglia (Italy) experience. *Vaccine.* 2000 Aug 1;18(28):3326. doi: 10.1016/s0264-410x(00)00204-8. PMID: 10869778.
193. Cerquetti M, Ciofi degli Atti ML, Renna G, Tozzi AE, Garlaschi ML, Mastrantonio P. Characterization of non-type B Haemophilus influenzae strains isolated from patients with invasive disease. The HI Study Group (**M. Chironna**). *J Clin Microbiol.* 2000 Dec;38(12):4649-52. doi: 10.1128/JCM.38.12.4649-4652.2000. PMID: 11101614; PMCID: PMC87655.
194. Lopalco PL, Germinario C, Calvario A, **Chironna M**, Quarto M, Barbuti S. High level of immunity against poliomyelitis in Albanian refugees in southern Italy. *J Travel Med.* 2000 May-Jun;7(3):111-5. doi: 10.2310/7060.2000.00040. PMID: 11179938.
195. Germinario C, **Chironna M**, Quarto M, Lopalco P, Calvario A, Barbuti S. Immunosurveillance on Kosovar children refugees in Southern Italy. *Vaccine.* 2000 Apr 14;18(20):2073-4. doi: 10.1016/s0264-410x(99)00557-5. PMID: 10896621.
196. **Chironna M**, Germinario C, Lopalco PL, Quarto M, Barbuti S. HBV, HCV and HDV infections in Albanian refugees in Southern Italy (Apulia region). *Epidemiol Infect.* 2000 Aug;125(1):163-7. doi: 10.1017/s0950268899004215. PMID: 11057972; PMCID: PMC2869582.
197. **Chironna M**, Calamai C, Milano A, Lopalco PL, Germinario C, Quarto M. Trend of HIV-1 infection in intravenous drug users from Bari. Results of a six-year study (1992-1997). *Igiene Moderna* 113, Issue 1, January 2000, Pages 39-49
198. Germinario C, Lopalco P, **Chironna M**. Viral Hepatitis in migrant population: country presentation. *Journal of Viral Hepatitis* 2000, vol. 8, p. 10-11, ISSN: 1352-0504.
199. Germinario C, Lopalco PL, **Chironna M**, Minutello M, Di Martino E, Quarto M, Barbuti S. Antibody titres in vaccinated children. *Igiene Moderna* Volume 112, Issue 2, 1999, Pages 695-705.
200. Germinario C, Lopalco P, **Chironna M**. (1999). Prevention and control of viral Hepatitis in migrants and refugee. *Journal of Viral Hepatitis*, vol. 8, ISSN: 1352-0504.
201. Gruppo di studio per la sorveglianza delle malattie invasive da *Haemophilus influenzae* (**Chironna M**). La sorveglianza delle malattie invasive da *Haemophilus influenzae* in Italia durante il 1997. *Rivista Italiana di Pediatria* 1999, 25: 263-270.
202. **Chironna M**, Germinario C, Lopalco P, Quarto M. Lack of HIV infection in Albanians immigrated into southern Italy in 1997. *Eur J Epidemiol.* 1999 Jul;15(6):591-2. doi: 10.1023/a:1007570130971. PMID: 10485356.
203. Gruppo per la sorveglianza delle malattie invasive da *Haemophilus influenzae* (**Chironna M**). La sorveglianza delle malattie invasive da *Haemophilus influenzae* in Italia durante il 1998. *Microbiologia Medica* 1999; 14: 292-300
204. M. Ciofi degli Atti, AE Tozzi, S. Salmaso, M. Cerquetti, P. Mastrantonio and the Surveillance Activities Coordination (**Chironna M**). Surveillance of *Haemophilus influenzae* invasive disease in Italy. Progress report. *Rapporti ISTISAN* 1999; 99:5:1-50

205. Germinario C, Lopalco PL, **Chironna M**, Minutello M, Di Martino E, Quarto M, Barbuti S. Livelli anticorpali in corso di epidemia di epatite A in una coorte di bambini già vaccinati. *L'Igiene Moderna* 1999, vol. 112, p. 695-705, ISSN: 0019-1655
206. Manzionna M, Latorre G, Ferrante P, **Chironna M**, Quercia M, Mautone A. Serum β_2 -Microglobulin values at birth and at two months of age in healthy infants. *Rivista Italiana di Pediatria*. Volume 24, Issue 3 SUPPL., 1998, Pages 473-475.
207. **Chironna M**, Quarto M, Biasio LR, Barbuti S. Meningite da *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib) in Puglia. Studio retrospettivo degli anni 1994-1995 [*Haemophilus influenzae* type b meningitis in Apulia. Retrospective study from the years 1994-1995]. *Ann Ig.* 1998 May-Jun;10(3):131-6. Italian. PMID: 9833337.
208. Ciofi degli Atti ML, Tozzi AE, Mastrantonio P, Cerquetti M, Caporali MG, Salmaso S, Goglio A, Nicoletti P e il gruppo collaborativo Regioni-AMCLI sulle infezioni da *Haemophilus Influenzae* (**Chironna M**). Indagine sui metodi di laboratorio per la diagnosi di infezione invasiva da *Haemophilus influenzae* in un campione di laboratori ospedalieri italiani. *Microbiologia Medica* 1998; 13:1-7
209. Lopalco PL, Larocca AMV, Germinario C, **Chironna M**, Quarto M. Disinfection and sterilization practice in dental health service. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 1998; 39: 65-67
210. Lopalco PL, Larocca AMV, Maggi P, **Chironna M**, Germinario C, Quarto M. Nontyphoidal Salmonellosis in AIDS: epidemiological and clinical features in south-eastern Italy. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 1998; 39: 28-30
211. Icardi GC, Gabutti G and The Italian Multi-Centre Study Investigation (**Chironna M**). Multi-centre evaluation of RIBA HIV-1/HIV-2 sia compared to HIV-1 WESTERN BLOT. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 1998; 39: 57-64
212. Lopalco PL, Germinario C, **Chironna M**, Quarto M. Disinfection and sterilization in dental practices: behaviour and attitudes. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 1998, vol. 39, p. 65-67, ISSN: 1121-2233 **Scopus cit. 1**
213. **Chironna M**, Quarto M, Barbuti S. Lack of HTLV-II infection in newborns born from HIV-1 infected mothers in southern Italy. *Eur J Epidemiol.* 1997 Jan;13(1):121-2. doi: 10.1023/a:1007381018745. PMID: 9062792.
214. Germinario C, **Chironna M**, Cipriani R, De Mattia D, Quarto M, Schettini F, Barbuti S. Seroepidemiology of hepatitis A in Apulia. *Igiene Moderna*, Volume 108, Issue 6, December 1997, Pages 457-464
215. Germinario C, Lopalco P, **Chironna M**, Quarto M, Di Martino E, Minutello MA, Podda A. Safety and immunogenicity of inactivated hepatitis A vaccine in adolescents. *Igiene Moderna*, Volume 107, Issue 2, February 1997, Pages 173-183
216. Lopalco PL, Germinario C, **Chironna M**, Cipriani R, De Mattia D, Quarto M, Schettini F, Barbuti S. Epatite A in puglia: risultati di uno studio di sieroprevalenza. *L'Igiene Moderna* 1997; 108: 457-464
217. Lopalco PL, Germinario C, **Chironna M**, Minutello MA, Di Martino E, Zuckerman AJ, Quarto M. Hepatitis A immunization in children living in an endemic area. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 1997; 39:29-31
218. Germinario C, Lopalco PL, **Chironna M**, Quarto M, Di Martino E, Minutello MA, Podda A. Immunogenicità e sicurezza di un vaccino inattivato anti-epatite A in adolescenti. *L'Igiene Moderna* 1997, vol. 107, p. 173-183, ISSN: 0019-1655
219. Quarto M, **Chironna M**, Germinario C, Lopalco PL, Barbuti S. Studio di prevalenza delle infezioni da HTLV-I e da HTLV-II in Puglia [Prevalence of HTLV-I and HTLV-II infection in Puglia]. *Ann Ig.* 1996 Nov-Dec;8(6):649-55. Italian. PMID: 9312232.
220. **Chironna M**, Calabrò ML, Quarto M, Germinario C, Fiore JR, Favero A, Potenza D, Chieco-Bianchi L, Barbuti S. HTLV-I and HTLV-II infections in subjects at risk for HIV-I infection from southeastern Italy (Apulia region). *Int J Cancer.* 1996 Mar 15;65(6):746-50. doi: 10.1002/(SICI)1097-0215(19960315)65:6<746::AID-IJC6>3.0.CO;2-Z. PMID: 8631585.
221. Lopalco PL, Germinario C, **Chironna M**, Quarto M, Minutello A, Di Martino E, Podda A. Immunogenicity and reactogenicity of an hepatitis A vaccine: experience in a youth population. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 1996; 37: 123-124
222. **Chironna M**, Quarto M, Specchia G, Liso V, Barbuti S. Familial clustering of HTLV-I infection in southeastern Italy. *Lancet.* 1995 Jul 15;346(8968):179-80. PMID: 7603241.
223. Di Stefano M, Fiore JR, **Chironna M**, Buccoliero G, Romanelli C, La Grasta L, Quarto M, Angarano G, Pastore G. P24 antigen detection, viral isolation, DNA-PCR and in vitro antibody production for the diagnosis of HIV-1 latent infection in heterosexual women at high risk for HIV-1 infection. *Genitourin Med.* 1995 Apr;71(2):123-5.
224. Di Stefano MA, Fiore JR, La Grasta L, **Chironna M**, Buccoliero G, Romanelli C, Quarto M, Angarano G, Pastore G. Linfomonociti periferici da alcune donne sieronegative ad alto rischio di infezione possono produrre in vitro anticorpi anti-HIV-1 specifici in assenza di segni di infezione latente da HIV-1. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 1995; 1: 289-292
225. Baldaccini P, Biagioli MC, Boscolo Nata M, Cassiani M, Cavinato M, Caporale VA, **Chironna M**, Ciglia A, Conforti RM, Fermani P, Gallo P, Gardenghi L, Giostra G, Giurdanella F, Grippi F, Lopalco P, Lorenzo E, Martini E, Maugeri G, Michieletto F, Monti A, Napoli PA, Niccoli B, Petrucci A, Portera M, Raspanti S, Rimenti G, Ripabelli G, Romano A, Sanguedolce A, Sestili R, Sforza F, Silvestri AR, Silvestri G, Stella A, Tchangmena BO, Terragni F, Trezzi L, Triglio R, Viviani D, Field Epidemiology Training Program; D'Argenio P, Infuso A, Manfredi-Selvaggi T, Niccolini A, Salamina G, Salmaso S, Sodano L, Taggi F, Viviani S. Helmet use among adolescent motorcycle and moped riders-Rome, Italy,1994. *CDC MMWR* 1996; 45(15):311-314.
226. **Chironna M**, Quarto M, Germinario C, Fontana A. Modified western blot with recombinant antigens for serological differentiation between HTLV-I and HTLV-II. *New Microbiol.* 1994 Jul;17(3):177-85. PMID: 7968652.
227. **Chironna M**, Fanelli M, Potenza D, Serio G, Quarto M. Serum beta 2-microglobulin in intravenous drug users and its correlation with human immunodeficiency virus infection. *Int J Clin Lab Res.* 1994;24(2):90-3.

228. **Chironna M**, Quarto M, Sabato V, De Mattia D. HTLV-1 infection in a thalassemic patient from Apulia (southern Italy). *Vox Sang.* 1994;67(3):321-2. doi: 10.1111/j.1423-0410.1994.tb01263.x. PMID: 7863636.
229. Carbonara S, Angarano G, Quarto M, Germinario C, **Chironna M**, Fiore JR, Monno L, Barbuti S, Pastore G. A simple method to detect HIV-1 protein specificity of IgG intrathecal synthesis in HIV-1 infection. *New Microbiol.* 1993 Apr;16(2):121-7. PMID: 8510565.
230. Monno R, Quarto M, Lerardi E, **Chironna M**, Germinario C, Valenza MA, Margiotta M, Pece S, Francavilla A. Antibodies to helicobacter pylori in drug users. *EOS Rivista di Immunologia ed Immunofarmacologia.* Volume 13, Issue 1, 1993, Pages 95-96
231. Quarto M, Fiore JR, **Chironna M**, Fontana A, Germinario C, Troiano T, Fico C, Congedo P, Grottola A, Monno L, et al. In vitro production of HIV-1 specific antibodies from "at risk" seronegative subjects. *Microbiologica.* 1992 Jan;15(1):29-33. PMID: 1556957.
232. Fiore JR, Angarano G, Fico C, Quarto M, Congedo P, di Stefano M, Grottola A, Monno L, Germinario C, Fontana A, **Chironna M**, Pastore G. Pokeweed mitogen-stimulated peripheral blood mononuclear cells from at-risk seronegative subjects produce in vitro HIV-1-specific antibodies. *AIDS.* 1991 Aug;5(8):1034-6
233. Quarto M, Germinario A, Fontana A, Troiano T, **Chironna M**, Sanguedolce A, Barbuti S. Lack of HIV transmission in an Italian drug abusers community. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 1991; 32: 13-14

CAPITOLI DI VOLUMI

1. **Chironna M**. Loconsole D. Test diagnostici. Contributo in: Manuale per la ripartenza. Regioni sicure/1. Turismo e cultura. Emergenza COVID-19. Fase 2. Maggio 2020. Associazione l'Isola che non c'è. SinKronia Foggia
2. Germinario, C; Lopalco, Pl; Gallone, Ms; Gallone, Mf; Cappelli, Mg; Carella, F; Cavallo, R; **Chironna, M**; Conversano, M; Fedele, A; Lagravinese, D; Leo, C; Martinelli, D; Matera, R; Piazzolla, R; Praitano, E; Prato, R; Quarto, M; Turco, G; Tafuri, S. Vaccini: un vademecum contro la disinformazione. LiberAria Editrice, settembre 2014. ISBN 978-88-97089-83-4
3. Quarto M, **Chironna M**. Rischio alimentare e viaggi. In: Alimentazione tra generazioni. A cura di Maria Teresa Montagna. Cacucci Editore, Bari, 2008
4. Barbuti S, Quarto M, Germinario C, Lopalco PL, Prato R, **Chironna M**. Puglia: stato di salute e stili di vita. In: Popolazione e stili di vita. Indagini sociodemografiche tra generazioni. A cura di Giovanna Da Molin. Cacucci Editore, Bari, 2006
5. Quarto M and **Chironna M**. Hepatitis A: sources in food and risk for health. In: Food science and technology - reviews in food and nutrition toxicity, vol.2, VR Preedy and RR Watson Eds, 2005, CRC press, Boca Raton
6. **Chironna M**. Epatite B, pag. 193-198; Epatite C, pag. 198-202. In: Igiene in Odontoiatria, di M.T. Montagna, P. Castiglia, G. Liguori, M. Quarto. Monduzzi Editore; Bologna, 2004
7. **Chironna M**, Prato R, Lopalco PL, Germinario CA, Barbuti S, Quarto M. Norovirus GI e GII in corso di epidemia di gastroenterite acuta associata al consumo di molluschi bivalvi in Puglia. *Rapporti ISTISAN*, 2003 3/C5
8. Prato R, Germinario C, **Chironna M**, Carrozzini F, Calvario A, Di Noia S, Napoli C, Barbuti S. Problematiche sanitarie dell'immigrazione: l'esperienza della regione Puglia. In: L'immigrazione in Puglia: dall'emergenza all'integrazione. Aspetti demografici, sociali e sanitari. A cura di Giovanna Da Molin G, Cacucci Editore; Bari, 2003; pag. 261-294
9. Germinario C, Lopalco PL, **Chironna M**, Calvario A, Quarto M, Barbuti S. Sorveglianza epidemiologica su cittadini albanesi immigrati in Puglia negli anni 1991 e 1997. In: L'immigrazione albanese in Puglia, saggi Interdisciplinari, a cura di Giovanna Da Molin G, Cacucci Editore; Bari, 1999; pag. 61-77

ALTRE PUBBLICAZIONI

Dalfino L, Arena F, Benvenuto M, **Chironna M**, Colasuonno F, Delia M, Dell'Aera M, Ieoci P, Minicucci AM, Moscogiuri R, Palumbo C, Santantonio T, Santoiemma L, Saracino A, Carbonara S. Antibiotico resistenza ed appropriato uso dell'antibiototerapia in Regione Puglia: dall'alleanza terapeutica ai bisogni non soddisfatti – 2021. *GimPIOS (Giornale Italiano Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie)* 2021, Vol. 11, n. 4 ottobre-dicembre 2021.

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta Maria Chironna, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 DPR 445/2000 sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, dichiara che, quanto contenuto nel presente curriculum, corrisponde al vero.

Bari, dicembre 2022

Prof.ssa Maria Chironna

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Chironna', written in a cursive style.