

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e cognome **Maria Paola Bertuccio**  
 Stato civile Coniugata  
 Data di nascita 22/11/1981  
 Residenza Messina  
 Contatti mobile: 349 6190182  
 email: mp.bertuccio@gmail.com  
 pec: mariapaola.bertuccio@biologo.onb.it

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

Date (da – a) 31/12/2021-ad oggi  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ricercatore (RTD A) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Università degli studi di Messina. Progetto di ricerca triennale “Caratterizzazione di nuovi profili di biomarcatori dello stress ossidativo e degli effetti di molecole antiossidanti in modelli cellulari e nell'uomo. Possibile impiego nella progettazione di molecole per la terapia”

Date (da – a) 16/09/2020-10/12/2021  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Borsa di studio e ricerca (BSR) di secondo livello, per lo sviluppo dello “Studio di coorte ICONA” presso l'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani, Roma.

Date (da – a) 16/11/2018-26/04/2020  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Borsa di studio “Analisi di Banche Dati sanitarie in ambito di farmacovigilanza e farmacoepidemiologia” presso Università degli studi di Messina.

Date (da – a) 15/07/2017-29/06/2018  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Postdoctoral Researcher presso Pennsylvania University, Philadelphia, USA

Date (da – a) 09/11/2015—07/03/2016  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Informatrice scientifica del farmaco per l'azienda Omikron Italia srl

Date (da – a) 01/06/2015—31/10/2015  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Informatrice scientifica del farmaco per l'azienda GreenPharma srl

Date (da – a) 01/06/2013—30/05/2015  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Borsa di studio “Nuove figure di specialisti di tecnologie avanzate per l'identificazione e analisi di biomarcatori nel settore oncologico” presso Nerviano Medical Sciences

Date (da – a) 2009/2010  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Tutor / esercitatore per il corso di Igiene II e igiene degli alimenti (17 ore), Corso di laurea in Scienze Biologiche per l'anno accademico 2009/2010

Date (da – a) 02/2007-06/2008  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Tirocinio presso il dipartimento di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica

istruzione o formazione dell' A.O.U. Gaetano Martino di Messina

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 22/11/2018-18/12/2019  
Master II livello in Farmacovigilanza, farmacoepidemiologia e farmacoconomia: valutazioni tramite utilizzo di real world data, votazione 50/50 con lode
- Date (da – a) 09/2016  
Abilitazione al prelievo venoso
- Date (da – a) 10/2010—12/2015  
Specializzazione in Biochimica Clinica (area non medica), votazione 50/50 con lode
- Date (da – a) 16/01/2012—16-01-2015  
Cultore della materia “Igiene Generale e Applicata”
- Date (da – a) 07/2008-04/2011  
Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche Specialistiche, curriculum Biochimica ed Epidemiologia Molecolare
- Date (da – a) 07/2007-07/2008  
Master I livello in Biotecnologie Applicate (1500 ore, 60 CFU), votazione 89/100
- Date (da – a) 11/2006  
Abilitazione alla professione di biologo
- Date (da – a) 10/2000-02/10/2006  
Laurea quinquennale in scienze biologiche conseguita in data 02/10/2006 con votazione 110/110 e lode accademica

## **MEMBERSHIP**

- Date (da – a) 19/09/2022  
Membro del comitato scientifico del corso ECM “Il laboratorio nella medicina di precisione”. Messina 19/09/2022.
- 15/03/2022  
Membro dell’editorial board della rivista Journal of Medical Biochemistry
- 30/09/2021  
Iscrizione Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) in qualità di socio ordinario non strutturato
- 22/03/2016  
Iscrizione all’Albo Professionale dell’Ordine Nazionale dei Biologi, sezione A

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- Date (da – a) A.A.2022/2023  
 Biochimica Clinica (BIO/12, 2 CFU), Corso di Laurea in Scienze Delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche.  
 Biochimica Clinica (BIO/12, 1 CFU), Corso Di Laurea In Infermieristica.  
 Attività Didattica Professionalizzante Biochimica Clinica (BIO/12, 1 CFU), Corso di Laurea in Medicina E Chirurgia Canale A-L.  
 Attività Didattica Professionalizzante Biochimica Clinica (BIO/12, 1 CFU), Corso Di Laurea In Medicina E Chirurgia canale M-Z.  
 Attività didattica integrativa come supporto all'attività di laboratorio dei corsi Biochimica Clinica del CdS Biotecnologie triennale e Molecular markers of multifactorial disorders del CLM Biotecnologie Mediche.
- Date (da – a) 19/09/2022  
 Relatore al corso ECM “Il laboratorio nella medicina di precisione”, con la presentazione dal titolo: “Fabbisogno vitaminico e background genetico in condizioni parafisiologiche”. Messina 19/09/2022.
- Date (da – a) A.A.2020/2021  
 Seminario dal titolo: “Multiple approaches to study HIV reservoir size and expression” nell'ambito dell'attività del Dottorato di Ricerca in “Biologia Applicata e Medicina Sperimentale”
- Date (da – a) A.A.2020/2021  
 Seminario dal titolo: “Terapia e profilassi dell'HIV. Studio di coorte ICONA” nell'ambito dell'attività del Dottorato di Ricerca in “Biologia Applicata e Medicina Sperimentale”
- Date (da – a) 16/01/2017—31/05/2017  
 Tutor didattico nell'ambito del master di II livello in “Biotecnologie Mediche avanzate nella diagnostica di laboratorio”

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingue straniere	Lingua	Livello parlato	Livello scritto
	Inglese	Buono (B2)	Buono (B2)

- Capacità e competenze tecniche
- Architetture hardware, reti locali e Web; Sistemi operativi Windows e Mac.  
 Pacchetto Microsoft Office: word, excel, power point.  
 Next Generation Sequencing, sequenziamento Sanger, colture cellulari, PCR, Real Time PCR quantitativa, tecniche immunoenzimatiche, tecniche elettroforetiche, estrazione acidi nucleici, preparazione tamponi pipette, cappe, centrifughe, microscopio ottico, estrattore, termociclature, sequenziatore, spettrofotometro, fluorimetro, autoclave, pH-metro

## PUBBLICAZIONI

*EClinicalMedicine*. 2023 Mar 10;57:101895. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.101895. eCollection 2023 Mar

**Sarilumab plus standard of care vs standard of care for the treatment of severe COVID-19: a phase 3, randomized, open-labeled, multi-center study (ESCAPE study).**

Mastrososa I, Gagliardini R, Segala FV, Mondì A, Lorenzini P, Cerva C, Taddei E, Bai F, Vergori A, Marcantonio N, Pinnetti C, Cicalini S, Murri R, Mazzotta V, Camici M, Mosti S, Bini T, Maffongelli G, Beccacece A, Milozzi E, Iannetta M, Lamonica S, Fusto M, Plazzi MM, Ottou S, Lichtner M, Fantoni M, Andreoni M, Sarmati L, Cauda R, Girardi E, Nicastri E, D'Arminio Monforte A, Palmieri F, Cingolani A, Vaia F, Antinori A; ESCAPE study group.

*Curr Issues Mol Biol*. 2023 Feb 5;45(2):1333-1348. doi: 10.3390/cimb45020087.

**Ozoile Reduces the LPS-Induced Inflammatory Response in Colonic Epithelial Cells and THP-1 Monocytes.**

Bertuccio MP, Rizzo V, Arena S, Trainito A, Montalto AS, Caccamo D, Currò M, Romeo C, Impellizzeri P.

*Mol Biol Rep*. 2023 Feb;50(2):1241-1252. doi: 10.1007/s11033-022-08060-2.

**Rotenone-induced oxidative stress in THP-1 cells: biphasic effects of baicalin.**

Currò M, Saija C, Trainito A, Trovato-Salinaro A, Bertuccio MP, Visalli G, Caccamo D, Ientile R.

*Healthcare (Basel)*. 2022 Apr 21;10(5):768. doi: 10.3390/healthcare10050768.

**Dietary intake and genetic background influence vitamin needs during pregnancy.**

Maria Paola Bertuccio, Monica Currò, Daniela Caccamo, Riccardo Ientile.

*Pharmacoepidemiol Drug Saf*. 2022; 1- 17. doi:10.1002/pds.5413

**Overview of the European post-authorisation study register post-authorization studies performed in Europe from September 2010 to December 2018.**

Janet Sultana, Salvatore Crisafulli, Mariana Almas, Ippazio Cosimo Antonazzo, Esmé Baan, Claudia Bartolini, Maria Paola Bertuccio, Fedele Bonifazi, Annalisa Capuano, Antonella Didio, Vera Ehrenstein, Mariagrazia Felisi, Carmen Ferrajolo, Andrea Fontana, Remy Francisca, Annie Fourrier-Reglat, Joan Fortuny, Rosa Gini, Giulia Hyeraci, Christel Hoeve, Christos Kontogiorgis, Valentina Isgro, Panagiotis-Nikolaos Lalagkas, Luca L'Abbate, Deborah Layton, Annalisa Landi, Silvia Narduzzi, Leonardo Roque Pereira, Georgios Poulentzas, Concetta Rafaniello, Giuseppe Roberto, Giulia Scondotto, Liberata Sportiello, Maddalena Toma, Massoud Toussi, Katia Verhamme, Elisabetta Volpe, Gianluca Trifirò, On behalf the Working Group 3 of ENCePP (Inventory of EU data sources and methodological approaches for multisource studies).

*Mechanisms of Ageing and Development*. Volume 203, 2022,111637, <https://doi.org/10.1016/j.mad.2022.111637>.

**Potential Prevention and Treatment of Neurodegenerative Disorders by Olive Polyphenols and Hydrox.**

Maria Laura Ontario, Rosalba Siracusa, Sergio Modafferi, Maria Scuto, Sebastiano Sciuto, Valentina Greco, Maria Paola Bertuccio, Angela Trovato Salinaro, Roberto Crea, Edward J. Calabrese, Rosanna Di Paola, Vittorio Calabrese.

*Pediatr Surg Int*. 2022 Mar;38(3):457-464. doi: 10.1007/s00383-022-05063-9. Epub 2022 Jan 27. PMID: 35083505.

**CO2 pneumoperitoneum effects on proliferation and apoptosis in two different neuroblastoma cell lines.**

Currò M, Arena S, Montalto AS, Perrone P, Di Fabrizio D, Bertuccio MP, Mazzeo C, Caccamo D, Ientile R, Romeo C, Impellizzeri P.

*Curr. Issues Mol. Biol*. 2021, 43, 704–715; <https://doi.org/10.3390/cimb43020051>.

**Changes in the Biomarkers of Oxidative/Nitrosative Stress and Endothelial Dysfunction Are Associated with Cardiovascular Risk in Periodontitis Patients.**

Nadia Ferlazzo, Monica Currò, Gaetano Isola, Silvia Maggio, Maria Paola Bertuccio, Angela Trovato-Salinaro, Giovanni Matarese, Angela Alibrandi, Daniela Caccamo and Riccardo Ientile.

*Int J Mol Sci* 2021 Feb 26;22(5):2315; doi: 10.3390/ijms22052315.

**Baicalin-Induced Autophagy Preserved LPS-Stimulated Intestinal Cells from Inflammation and Alterations of Paracellular Permeability.**

*Valentina Rizzo, Nadia Ferlazzo, Monica Currò, Gaetano Isola, Marco Matarese, Maria Paola Bertuccio, Daniela Caccamo, Giovanni Matarese, Riccardo Ientile.*

*Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 9514; doi:10.3390/ijerph17249514.

**Real world use of antidiabetic drugs in the years 2011-2017: a population-based study from Southern Italy**

*Ingrasciotta Ylenia, Bertuccio Maria Paola, Crisafulli Salvatore, Ientile Valentina, Muscianisi Marco, L'Abbate Luca, Pastorello Maurizio, Provenzano Vincenzo, Scorsone Alessandro, Scondotto Salvatore, Trifirò Gianluca.*

*J Virol.* 2020 Apr 16;94(9). pii: e01900-19. doi: 10.1128/JVI.01900-19.

**Next Generation Sequencing in a direct model of HIV infection reveals important parallels and differences to in vivo reservoir dynamics.**

*Dr. Marilia Rita Pinzone, Maria Paola Bertuccio, D. Jake VanBelzen, Dr. Ryan Zurakowski, Una O'Doherty.*

*Nature Communication*, 2019 Feb 13;10(1):728.

**Longitudinal HIV sequencing reveals reservoir expression leading to decay which is obscured by clonal expansion.**

*Marilia Rita Pinzone, D. Jake VanBelzen, Sam Weissman, Maria Paola Bertuccio, LaMont Cannon, Emmanuele Venanzi-Rullo, Stephen Migueles, R. Brad Jones, Talia Mota, Sarah B. Joseph, Kevin Groen, Alexander O. Pasternak, Wei-Ting Hwang, Brad Sherman, Anastasios Vourekas, Giuseppe Nunnari & Una O'Doherty.*

*J Prev Med Hyg* 2019 June 28; 60(2): E84-E92.

**Knowledge of sexually transmitted infections and risky behaviours: a survey among high school and university students.**

*Visalli G, Cosenza B, Mazzù F, Bertuccio MP, Spataro P, Pellicanò GF, Di Pietro A, Picerno I, Facciola A.*

*J Public Health Res.* 2019 Mar 11;8(1):1436. doi:10.4081/jphr.2019.1436.

**Vaccine hesitancy: an overview on parents' opinions about vaccination and possible causes of vaccine refusal.**

*Alessio Facciola, Annalisa Orlando, Maria Paola Bertuccio, Pasquale Spataro, Raffaele Squeri, Angela Di Pietro, Isa Picerno, Giuseppa Visalli.*

*Environ Toxicol Pharmacol*, 2017 Dec;56:121-128. Epub 2017 Sep 7.

**In vitro assessment of neurotoxicity and neuroinflammation of homemade MWCNTs.**

*Visalli G, Currò M, Iannazzo D, Pistone A, Pruiti Ciarello M, Aciri G, Testagrossa B, Bertuccio MP, Squeri R, Di Pietro A.*

*Natural Product Research*, 2017 Nov;31(22):2612-2620.

**In vitro assessment of the indirect antioxidant activity of Sulforaphane in redox imbalance vanadium-induced.**

*Giuseppa Visalli, Alessio Facciola, Maria Paola Bertuccio, Isa Picerno and Angela Di Pietro.*

*J Prev Med Hyg*, 2017 Sep;58(3):E211-E218.

**Epidemiological HIV infection surveillance among subjects with risk behaviours in the city of Messina (Sicily) from 1992 to 2015.**

*Visalli G, Avventuroso E, Laganà P, Spataro P, Di Pietro A, Bertuccio MP, Picerno I.*

*J Med Virol*, 2016 Feb;88(2):336-44.

**Higher levels of oxidative DNA damage in cervical cells are correlated with the grade of dysplasia and HPV**

**infection.**

*Visalli G, Riso R, Facciola A, Mondello P, Caruso C, Picerno I, Di Pietro A, Spataro P, Bertuccio MP.*

*J Toxicol Environ Health A, 2015;78(11):697-709.*

**Mitochondrial-mediated apoptosis pathway in alveolar epithelial cells exposed to the metals in combustion-generated particulate matter.**

*Visalli G, Baluce B, Bertuccio M, Picerno I, Di Pietro A.*

*Toxicology in vitro, 2015 Mar;29(2):352-62.*

**Toxicological assessment of multi-walled carbon nanotubes on A549 human lung epithelial cells.**

*Giuseppa Visalli, Maria Paola Bertuccio, Daniela Iannazzo, Anna Piperno, Alessandro Pistone, Angela Di Pietro*

*Environmental Toxicology and Pharmacology, 2015 Jan;39(1):93-101.*

**Mitochondrial dysfunction by pro-oxidant vanadium: ex vivo assessment of individual susceptibility.**

*Giuseppa Visalli, Maria Paola Bertuccio, Isa Picerno, Pasquale Spataro, Angela Di Pietro*

*PLOS ONE, 2014 Dec 4;9(12):e114333. eCollection 2014.*

**Wilms' Tumor Gene 1 (WT1) silencing inhibits proliferation of malignant peripheral nerve sheath tumor SNF96.2 cell line.**

*Rosalba Parenti, Venera Cardile, Adriana Carol Eleonora Graziano, Carmela Parenti, Assunta Venuti, Maria Paola Bertuccio, Gaetano Magro*

*Journal of Preventive Medicine and Hygiene, 2014 March ISSN: 1121-2233*

**Knowledge of sexually transmitted infections among younger subjects of the city of Messina (Sicily).**

*G. Visalli, I. Picerno, G. Vita, P. Spataro, M.P. Bertuccio*

*Curr HIV Res, Number 1, volume 12, 2014 ISSN (Online): 1873-4251.*

**HIV Genomic Mutations Causing Resistance to Antiretroviral Drugs in Seropositive Sicilians.**

*Bertuccio MP, Picerno I, Celesia BM, Galvagna S, Sturniolo G, Spataro P, Visalli G.*

*Journal of Preventive Medicine and Hygiene, 2012 September ISSN: 1121-2233*

**Adherence of *Aeromonas hydrophila* strains to human enterocyte-like cells pre-infected with Rotavirus.**

*M.P.Bertuccio, I.Picerno, M.E. Scoglio*

*AIDS Research and Human Retroviruses, 2011 Nov 4 ISSN: 0889-2229*

**Bioenergetics of T cell activation and death in HIV-1 infection.**

*Giuseppa Visalli, Maria Paola Bertuccio, Monica Currò, Giovanni Pellicanò, Giuseppe Sturniolo, Andrea Carnevali, Pasquale Spataro, Riccardo Ientile, Isa Picerno, Vittorio Cavallari, Giuseppe Piedimonte*

*European Journal of Gynaecological Oncology, Number 1, 2011 ISSN: 0392-2936*

**Detection of human papillomavirus E6/E7 mRNA in women with high-risk HPV types 16, 18, 31, 33 e 45 which are associated with the development of human cervical cancer.**

*M.P.Bertuccio, P.Spataro, C.Caruso, I.Picerno*

*Retrovirology, 2010 ISSN: 1742-4690*

**Nucleolin relocalization with pre-lethal alterations of T cell morphology: redefining cell death in HIV infection.**

*Visalli G, Bertuccio MP, Chirico C, Pellicanò G, Spataro P, Ientile R, Picerno I, Piedimonte G.*

*Cell Cycle, 2010 Jun 10; 9(11) ISSN: 1538-4101*

**Intracellular accumulation of cell cycle regulatory proteins and nucleolin re-localization are associated with pre-lethal ultrastructural lesions in circulating T lymphocytes: The HIV-induced cell cycle dysregulation revisited.**

*Visalli G, Paiardini M, Chirico C, Cervasi B, Curró M, Ferlazzo N, Bertuccio MP, Favaloro A, Pellicanó G, Sturniolo G, Spataro P, Ientile R, Picerno I, Piedimonte G.*

## **PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI**

19/09/2022

Corso ECM "Il laboratorio nella medicina di precisione". Messina 19/09/2022.

25-26/02/2021

HIV & Coinfections 7th ICONA Foundation Meeting.

On air 25-26 Febbraio 2021

16/07/2020

V Simposio: Ruolo della Real World Evidence a supporto delle politiche del farmaco: RWE nelle emergenze sanitarie: l'esperienza della pandemia COVID-19.

On air 16 Luglio 2020

18-19/07/2019

IV Congresso: Ruolo della Real World Evidence a supporto delle politiche del farmaco: Dai big data all'intelligenza artificiale e terapie digitali

18-19 Luglio 2019 Messina

12-13/07/2018

III Congresso: Ruolo della Real World Evidence a supporto delle politiche del farmaco: Istituzioni e comunità scientifica a confronto

12-13 Luglio 2018 Messina

28/03/2018

Bloodborne Pathogens Annual Update – EHRS

28 Marzo 2018 University of Pennsylvania, Philadelphia (USA)

19/09/2017

Environmental Health and Radiation Safety

19 Settembre 2017 Philadelphia (USA)

09/08/2017

Recombinant DNA Training

9 Agosto 2017 University of Pennsylvania, Philadelphia (USA)

01/08/2017

Management of Laboratory Waste – UNIV

1 Agosto 2017 University of Pennsylvania, Philadelphia (USA)

01/08/2017

Biosafety Cabinet Operation – EHRS

1 Agosto 2017 University of Pennsylvania, Philadelphia (USA)

27-28/03/2017

“Incontro dedicato alla presentazione di nuovi sistemi diagnostici per il sequenziamento di HCV ed HIV dell’Azienda RTT MDx”

27-28 Marzo 2017 Genova

21/09/2016

Corso BLSD per sanitari AHA

19-21/09/2016

Corso teorico-pratico “Diagnostica di laboratorio: la fase preanalitica e il prelievo di sangue” organizzato dalla Fondazione Italiana Biologi 36 ECM

12/03/2015-30/05/2015

Corso di lingua inglese (130 ore) di livello linguistico B2 del QCER presso il Centro Linguistico Multimediale d’Ateneo (CLMA) di Catania

26/03/2015

SMART SCIENCE giornata della ricerca scientifica presso l’hotel Sheraton di Catania

20/02/2015

DSF PHARMA DAY: il Dipartimento di Scienze del Farmaco incontra le aziende

11/02/2015

Good Pipetting Practice Training

29/10/2014

Seminario “Illumina Clinical, Genetic Disease and Microbiology”.

04/07/2014

Corso Formazione Generale Lavoratori

18/02/2014

Corso aggiornamento professionale “Ruolo dei dispositivi di protezione collettiva nella sicurezza dei lavoratori esposti a rischio chimico in laboratorio”.

03/10/2013

Simposio “Using New Technologies to Study the Genetics of Disease”

11-12/10/2012

9° congresso regionale SIBioC

Ruolo del laboratorio nella diagnosi e nel monitoraggio della terapia ARV.

02/2011-04/2011

Corso “E-learning:il futuro dell’apprendimento” (60 ore)

12-15/10/2011

XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I.

12-15 Ottobre 2011 Roma (Italy).

10-11/11/2011

Il congresso regionale Sicilia SIMIT  
Farmacoresistenza e HIV: aspetti diagnostici.

03-06/10/2010

44° Congresso Nazionale S.It.I.  
3-6 Ottobre 2010 Venezia (Italy).

15-17/10/2009

XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I.  
15-17 Ottobre 2009 Napoli (Italy).

01-04/10/2008

43° congresso nazionale SItI  
1-4 Ottobre 2008 Bari (Italy).

5-7/05/2008

Processi di produzione di oligonucleotidi a DNA progettazione e sviluppo di sistemi analitici per real-time

21/05/2007

Le Transglutaminasi nella patogenesi di malattie autoimmuni e degenerative: dalla biochimica alla Clinica

05/07/2005

Valutazione dei rischi e buona prassi nei laboratori scientifici

## **COMUNICAZIONI E POSTER IN CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

10-13/12/2019

Marilia Rita Pinzone, **Maria Paola Bertuccio**, D. Jake VanBelzen, Una O'Doherty.  
Next Generation Sequencing in a direct infection model reveals important parallels to in vivo reservoir dynamics.  
9th Edition HIV persistence during therapy, 10-13 Dicembre 2019 Miami (Florida, USA). Poster

20-21/07/2019

L Cannon, S Weissman, M Pinzone, J Van Belzen, E Venanzi-Rullo, M Ceccarelli, **MP Bertuccio**, G Nunnari, U O'Doherty.  
Longitudinal proviral sequencing provides a window into selection pressures exerted on infected cells and provides an upper bound estimate of proviral half-lives which are influenced by expression and splicing potential.  
IAS HIV & HBV Cure Forum 2019, 20-21 Luglio 2019 Mexico City, Mexico. Oral abstract

7-8/11/2018

Angela Alibrandi, Ylenia Ingrassiotta, Valentina Ientile, Salvatore Crisafulli, Agata Zirilli, **Maria Paola Bertuccio**, Maurizio Pastorello, Ilaria Uomo, Vincenzo Provenzano, Alessandro Scorsone, Gianluca Trifirò.  
Identificazione di fattori predittivi di ipoglicemia negli utilizzatori di antidiabetici: uno studio di popolazione nell'asp di palermo.

Congresso SISMEC 2018, 7-8 Novembre 2018 Roma.

10-12/10/2018

LaMont Cannon, Marilia Rita Pinzone, D. Jake VanBelzen, Sam Weissman, **Maria Paola Bertuccio**, Emmanuele Venanzi Rullo, Talia Mota, Brad Jones, Sarah Joseph, Una O'Doherty.

Estimating the Effects of Death and Proliferation of Cells Containing Intact HIV on Reservoir Decay.

Strategies for an HIV Cure 2018 Meeting 10-12 Ottobre 2018 NIH campus Bethesda (Maryland, USA). Poster

3-4/02/2017

Giuseppa Visalli, **Maria Paola Bertuccio**, Marianna Pruiti Ciarello, Alessio Facciola, Daniela Iannazzo, Alessandro Pistone, Angela Di Pietro.

Genotoxicity assessment of chronic exposure to multi-walled carbon nanotubes (MWCNTs). Evoluzione dell'epidemiologia e dei fattori di rischio del cancro nella società moderna 3-4 Febbraio 2017 Catania. Poster

16-19/11/2016

Visalli G, Ferlazzo N, Cirmi S, Lombardo GE, **Bertuccio MP**, Navarra M, Di Pietro A.

Attività antiossidante di nutraceutici: azione chelante di estratti di Citrus spp. 49° Congresso nazionale SItI 16-19 Novembre 2016 Napoli. Sessione Poster Ambiente e salute ID 251

17-20/10/ 2013

Spataro P, **Bertuccio MP**, Caruso C, Picerno I, Visalli G.

Studio sui processi di integrazione e progressione a cancro associati all'HPV e ruolo dei radicali liberi nel meccanismo di integrazione del virus. 46° Congresso Nazionale della S.It.I., 17-20 Ottobre 2013 Giardini Naxos (ME). Abstract Book p. 110.

17-20/10/ 2013

Santoro G, Visalli G, **Bertuccio MP**, Iannazzo D, Piperno A, Di Pietro A.

Studio in vitro dei rischi da inalazione di nanotubi di carbonio multiparete: internalizzazione nell'epitelio respiratorio e danni al comparto lisosomiale degli pneumociti. 46° Congresso Nazionale della S.It.I., 17-20 Ottobre 2013 Giardini Naxos (ME). Abstract Book p. 160.

17-20/10/ 2013

Labruto A, **Bertuccio MP**, Vita G, Spataro P, Picerno I, Visalli G.

La scuola e l'educazione sanitaria nella prevenzione delle infezioni sessualmente trasmissibili. 46° Congresso Nazionale S.It.I., 17-20 Ottobre 2013 Giardini Naxos (ME). Abstract Book p. 179.

01/12/2012

**Bertuccio MP** (oral communication)

Il vaccino: stato dell'arte.

Conferenza sul tema "AIDS – una malattia dimenticata ma presente- Giornata di Informazione/Prevenzione"

01 Dicembre 2012, Aula Magna dell'Università degli Studi di Messina, Messina (ME).

03-06/10/ 2012

Lagana' P, **Bertuccio MP**, Visalli G, Spataro P, Vita G, Picerno I.

Adolescenti e infezioni sessualmente trasmesse: conoscenze e comportamenti. 45° Congresso Nazionale S.It.I., 3-6 Ottobre 2012 Cagliari. Abstract Book p. 421-422.

03-06/10/ 2012

Visalli G, **Bertuccio MP**, Anastasi F, Di Pietro A.

Il nutriaceutico Sulforafano quale scavenger dei radicali liberi. 45° Congresso Nazionale S.It.I., 3-6 Ottobre 2012 Cagliari. Abstract Book p 677.

03-06/10/ 2012

Visalli G, **Bertuccio MP**, Iannazzo D, Piperno A, Di Pietro A.

Il ruolo del ferro nel danno ossidativo da esposizione a Nanotubi di Carbonio.

45° Congresso Nazionale S.It.I., 3-6 Ottobre 2012 Cagliari. Abstract Book 677-678.

03-06/10/ 2012

Picerno I, Visalli G, Spataro P, Sturniolo G, **Bertuccio MP**.

Mutazioni genomiche associate a farmacoresistenze in soggetti HIV+. 45° Congresso Nazionale S.It.I., 3-6 Ottobre 2012 Cagliari. Abstract Book p. 733.

11-12/10/2012

**Bertuccio MP**, Picerno I (oral communication)

Ruolo del laboratorio nella diagnosi e nel monitoraggio della terapia ARV.

9° congresso regionale SIBioC 11-12 Ottobre 2012, Sciacca (AG).

10-11/11/2011

**Bertuccio MP** (oral communication)

Farmacoresistenza e HIV: aspetti diagnostici.

Il congresso regionale Sicilia SIMIT 10-11 Novembre 2011, Milazzo (ME).

12-15/10/2011

Laganà P, Visalli G, **Bertuccio MP**, Iannazzo D, Piperno A, Di Pietro A.

Effetti biologici di nanomateriali: generazione di ROS e perossidazione lipidica dopo esposizione a nanotubi di carbonio. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I., 12-15 Ottobre 2011 Roma. Abstract Book p. 552.

12-15/10/2011

**Bertuccio MP**, Spataro P, Visalli G, Aglio M, Mondello P, Picerno I.

HPV: vaccinare anche l'uomo? XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I., 12-15 Ottobre 2011 Roma. Abstract Book p. 512.

12-15/10/2011

Spataro P, **Bertuccio MP**, Pellicanò G, Piedimonte G, Picerno I, Sturniolo G, Visalli G. Ruolo della Transglutaminasi 2 nell'infezione da HIV. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I., 12-15 Ottobre 2011 Roma. Abstract Book p. 509.

12-15/10/2011

Picerno I, Visalli G, **Bertuccio MP**, Pellicanò G, Sturniolo G, Spataro P, Piedimonte G. Danno ipossico in linfociti T circolanti di pazienti HIV: ruolo della Fibrosi linfonodale. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I., 12-15 Ottobre 2011 Roma. Abstract Book p. 501.

12-15/10/2011

Aglio M, Labruto A, Visalli G, **Bertuccio MP**, La Monica R, Spataro P, Picerno I.

HIV: È cambiato qualcosa nel 2010? XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I., 12-15 Ottobre 2011 Roma. Abstract Book p. 524-525.

12-15/10/2011

Visalli G, **Bertuccio MP**, Iannazzo D, Piperno A, Pistone A, Di Pietro A.

Rischio genotossico da inalazione di nanotubi di carbonio multi parete (MWCNT). XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, 12-15 Ottobre 2011 Roma. Abstract Book p. 432.

03-06/10/2010

**Bertuccio MP**, Visalli G, Galvagna S, Pellicano' G, Sturniolo G, Spataro P, Picerno I. Farmacoresistenze e loro correlazioni in pazienti HIV-1+. 44° Congresso Nazionale S.It.I., 3-6 Ottobre 2010 Venezia. Abstract Book p. 477.

03-06/10/2010

Lamonica R, Labruto A, Spataro P, Sturniolo G, Visalli G, **Bertuccio MP**, Picerno I. Valutazione sulla reale applicazione del counselling per favorire l'accesso ai Test HIV, da parte degli operatori sanitari dell'AOU "G. Martino" di Messina. 44° Congresso Nazionale S.It.I., 3-6 Ottobre 2010 Venezia. Abstract Book p. 568.

03-06/10/2010

Picerno I, Visalli G, **Bertuccio MP**, Pellicano' G, Sturniolo G, Piedimonte G, Spataro P. Ruolo del Proteasoma nel meccanismo patogenetico dell'HIV. 44° Congresso Nazionale S.It.I., 3-6 Ottobre 2010 Venezia. Abstract Book p. 629.

03-06/10/2010

Spataro P, Visalli G, **Bertuccio MP**, Pellicano' G, Sturniolo G, Piedimonte G, Picerno I. Disfunzione mitocondriale in linfociti T circolanti di pazienti HIV+. 44° Congresso Nazionale S.It.I., 3-6 Ottobre 2010 Venezia. Abstract Book p. 666.

24-26/03/2010

Visalli G, **Bertuccio MP**, Chirico C, Pellicano' G, Spataro P, Ientile R, Picerno I, Piedimonte G. Nucleolin relocalization associated with pre-lethal alterations of T cell morphology: redefining cell death in HIV infection. 16th International Symposium on HIV and Emerging Infectious Diseases, Marseille, Francia 24-26 Marzo 2010. Retrovirology 2010, 7(Suppl 1):P22.

15-17/10/2009

Chirico C, Picerno I, Visalli G, **Bertuccio MP**, Pellicano' G, Piedimonte G.

Danno ipossico in linfociti T periferici di soggetti affetti da HIV/AIDS. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I., 15-17 Ottobre 2009 Napoli. Abstract Book p. 472.

15-17/10/2009

**Bertuccio MP**, Spataro P, Caruso C, Picerno I. (oral communication)

Rilevazione dell'mRNA E6/E7 del papillomavirus in donne positive ai genotipi 16, 18, 31, 33 e 45. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica S.It.I., 15-17 Ottobre 2009 Napoli. Abstract Book p. 403.

1-4/10/2008

Scoglio ME, Chirico C, Dimaggio C, **Bertuccio MP**, Picerno I.

Effetto della coinfezione di cellule CaCo-2 con Rotavirus sull'adesività di Aeromonas spp. 43° congresso nazionale SItI 1-4 Ottobre 2008 Bari. Abstract Book p. 326.

Autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/00, art. 47, consapevole delle sanzioni di cui l'art. 76 per dichiarazioni mendaci e che tutti i dati contenuti nel curriculum nonché le attività, le esperienze e gli incarichi svolti corrispondono al vero.

**Consento il trattamento dei dati secondo il D.Lgs n.196/2003 e D.lgs 101/2018 e successive modificazioni**

Messina, 30/05/2023

FIRMA

Maria Paola Bertuccio