

Curriculum Vitæ et Studiorum

Dott.ssa Paola Fortugno

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **PAOLA FORTUGNO**

E-mail paolafortugno@uniroma5.it

TITOLI DI STUDIO

25/05/1994 Laurea in Biologia 110/110 lode

Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

28/10/1999 Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare

Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

Titolo della Tesi: “Identificazione di peptidi che mimano il lipopolisaccaride di *Shigella flexneri* mediante una nuova strategia di evoluzione molecolare *in vitro*”

CERTIFICAZIONI PROFESSIONALI

2017 Abilitazione Scientifica Nazionale di II Fascia per il Settore Concorsuale 05/F1 (BIO/13 Biologia Applicata) valida fino al 04/04/2026

2018 Abilitazione Scientifica Nazionale di II Fascia per il Settore Concorsuale 06/A1 (MED/03 Genetica Medica) valida fino al 19/10/2027

2021 Abilitazione Scientifica Nazionale di II Fascia per il Settore Concorsuale 05/E2 (BIO/11 Biologia Molecolare) valida fino al 12/05/2030

ESPERIENZA LAVORATIVA

POST-LAUREA

- 1995-1999 **Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare**
Dipartimento di Biotecnologia
Istituto di Ricerca in Biologia Molecolare – IRBM
Pomezia-Roma, Italia
Laboratorio di Genetica - Dipartimento di Biologia
Università di Roma “Tor Vergata” Roma, Italia
- Progetto: *Identificazione di peptidi che mimano il lipopolisaccaride di Shigella flexneri utilizzando librerie di peptidi esposti su batteriofagi*
Responsabile scientifico: Prof. Franco Felici
- 1999-2000 **Borsa di Studio Post-Dottorato**
Kenton Labs c/o Dipartimento di Farmacologia Fondazione
S. Lucia - IRCCS
Roma, Italia
- Progetto: *Identificazione di mimotopi del virus dell'epatite C riconosciuti da anticorpi presenti nel siero dei pazienti, utilizzando librerie di peptidi esposti su batteriofagi*
Progetto: *Identificazione di marcatori tumorali riconosciuti da anticorpi presenti nel siero di pazienti, utilizzando librerie di cDNA esposte su batteriofagi*
Responsabile scientifico: Prof. Franco Felici
- 2000-2002 **Post-doctoral Fellow**
Department of Pathology - Boyer Center for Molecular Medicine
Yale University School of Medicine
New Haven, CT, USA
- Progetto: *Structural-functional studies of survivin protein in cell division and cancer*
Responsabile scientifico: Dario Altieri, MD PhD
- 2002-2003 **Lymphoma Research Foundation Fellow**
Department of Cancer Biology
University of Massachusetts Medical School
Worcester, MA, USA
- Progetto: *Role of survivin in lymphomagenesis*
- 2005-2007 **Contratto di Ricerca a Progetto** nell'ambito del programma di incentivazione alla mobilità di studiosi italiani residenti all'estero (**Rientro dei cervelli**) del

Ministero della Salute
Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare
Istituto Dermopatico dell'Immacolata, IDI-IRCCS
Roma, Italia

Progetto: *Studi funzionali del gene SPINK5 e del suo prodotto proteico LEKTI*

2008-2020 **Biologo Ricercatore**
Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare
Istituto Dermopatico dell'Immacolata, IDI-IRCCS
Roma, Italia

Unità di Dermatologia
Area di ricerca “Malattie genetiche e malattie rare”
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS
Roma, Italia

2020-2021 **Assegnista di Ricerca**
Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente (MESVA)
Università degli Studi di L'Aquila

Laboratorio di Genomica Funzionale
San Raffaele Roma IRCCS – Roma

dal 1/12/2021 **Ricercatore tempo determinato tipo b**
Dipartimento di Scienze Umane e di Promozione della Qualità della Vita
Università Telematica San Raffaele Roma

Laboratorio di Genomica Funzionale
San Raffaele Roma IRCCS – Roma

RESPONSABILITÀ DI FINANZIAMENTI PER LA RICERCA

2021 Vincitrice del Progetto di Ateneo per Avvio alla Ricerca dell'Università dell'Aquila dal titolo: “Meccanismi d'immunodeficienza da difetti del complesso ribonucleoproteico RNasi MRP”.

2018-2020 Responsabile scientifico di Unità Operativa nell'ambito del progetto “Ectodermal dysplasia syndromes by defective nectins (nectinopathies):

molecular mechanisms and clinical implications” finanziato dal Ministero della Salute nell’ambito del programma di Ricerca Finalizzata 2013 (GR-2013-02356227). *Principal Investigator*: Prof. Francesco Brancati.

2002-2003 Vincitrice del bando competitivo della Lymphoma Research Foundation 2002-2003 Fellowship. Titolo del progetto: “Role of Survivin in Lymphomagenesis”.

CONFERENZE E

RELAZIONI A CONGRESSI

- 4/12/2019 Seminario “L’adesione Cellulare: aspetti molecolari e rilevanza clinica in oncologia”, Università dell’Aquila - Dipartimento MESVA - L’Aquila, Italia
- 18-21/09/2019 Presentazione orale al 49th annual European Society for Dermatological Research (ESDR) Meeting – Bordeaux, Francia
Titolo: “Novel biallelic RIPK4 mutations cause ectodermal dysplasia with cutaneous syndactyly”
- 22-23/02/2019 Relatore al VII Simposio di Dermatologia - Rino Cavalieri - Roma, Italia
Titolo: “Displasia ectodermica e sindattilia: nuove mutazioni in RIPK4”
- 21-22/02/2014 Relatore al V Simposio di Dermatologia - Rino Cavalieri - Roma, Italia
Titolo: “La sindrome di displasia ectodermica con sindattilia: modello per lo studio del ruolo delle nectine nella formazione delle giunzioni intercellulari”
- 19-22/09/2012 Presentazione orale al 41st annual European Society for Dermatological Research (ESDR) Meeting – Venezia, Italia
Titolo: “The 420K LEKTI Variant Alters LEKTI Proteolytic Activation and Results in Protease Deregulation: Implications for Atopic Dermatitis”

PRODOTTI DELLA RICERCA

Ubaldi F, Frangella C, Volpini V, **Fortugno P**, Valeriani F, Spica VR (2023) Inborn Errors of Metabolism: Systematic Review and Meta-Analysis of Dietary Interventions and Microbiome in PKU. *Int J Mol Sci.* 24, 17428.

Pascolini G, **Fortugno P**, Chandramouli B, Didona B, Castiglia D (2023) Global refinement of the rare Ichthyosis Follicularis, Atrichia and Photophobia clinical association type 1 (IFAP1). *Eur J Dermatol.* 1;33(5):564-566.

Fortugno P, Monetta R, Cinquina V, Rigon C, Boaretto F, De Luca C, Zoppi N, Di

Leandro L, De Domenico E, Di Daniele A, Ippoliti R, Angelucci F, Di Cesare E, De Paulis R, Salviati L, Colombi M, Brancati F, Ritelli M. (2023) Truncating variants in the penultimate exon of TGFBR1 escaping nonsense-mediated mRNA decay cause Loeys-Dietz syndrome. *Eur J Hum Genet.* 31(5):591-561. [IF 5.4](#)

Fortugno P, Monetta R, Belli M, Botti E, Angelucci F, Palmerini MG, Annarita NS, De Luca C, Ceccarini M, Salvatore M, Bianchi L, Macioce P, Teson M, Ricci F, Network IUD, Macchiarelli G, Didona B, Costanzo A, Castiglia D, Brancati F. (2022) RIPK4 regulates cell-cell adhesion in epidermal development and homeostasis. *Hum Mol Genet.* 31:2535-2547. [IF 6.2](#)

Asif M, Kaygusuz E, Shinawi M, Nickelsen A, Hsieh TC, Wagle P, Budde BS, Hochscherf J, Abdullah U, Höning S, Nienberg C, Lindenblatt D, Noegel AA, Altmüller J, Thiele H, Motameny S, Fleischer N, Segal I, Pais L, Tinschert S, Samra NN, Savatt JM, Rudy NL, De Luca C; Italian Undiagnosed Diseases Network; **Fortugno P**, White SM, Krawitz P, Hurst ACE, Niefind K, Jose J, Brancati F, Nürnberg P, Hussain MS. (2022) De novo variants of CSNK2B cause a new intellectual disability-craniodigital syndrome by disrupting the canonical Wnt signaling pathway. *HGG Adv.* 3(3):100111.

Sferra A, **Fortugno P**, Motta M, Aiello C, Petrini S, Ciolfi A, Cipressa F, Moroni I, Leuzzi V, Pieroni L, Marini F, Boespflug Tanguy O, Eymard-Pierre E, Danti FR, Compagnucci C, Zambruno G, Brusco A, Santorelli FM, Chiapparini L, Francalanci P, Loizzo AL, Tartaglia M, Cestra G, Bertini E. (2021) Biallelic mutations in RNF220 cause laminopathies featuring leukodystrophy, ataxia and deafness. *Brain* 144(10):3020-3035. [IF 13.5](#)

Castiglia D, **Fortugno P**, Condorelli AG, Barresi S, De Luca N, Pizzi S, Neri I, Graziano C, Trojan D, Ponzin D, Rossi S, Zambruno G, Tartaglia M (2021) A novel phenotype of junctional epidermolysis bullosa with transient skin fragility and predominant ocular involvement responsive to human amniotic membrane eyedrops. *Genes* 12(5):716. [IF 4.1](#)

Li D, March ME, **Fortugno P**, Cox LL, Matsuoka LS, Monetta R, Seiler C, Pyle LC, Bedoukian EC, Sánchez-Soler MJ, Caluseriu O, Grand K, Tam A, Aycinena ARP, Camerota L, Guo Y, Sleiman P, Callewaert B, Kumps C, Dheedene A, Buckley M, Kirk EP, Turner A, Kamien B, Patel C, Wilson M, Roscioli T, Christodoulou J, Cox TC, Zackai EH, Brancati F, Hakonarson H, Bhoj EJ. (2021) Pathogenic variants in CDH11 impair cell adhesion and cause Teebi hypertelorism syndrome. *Hum Genet* 140(7):1061-1076. [IF 4.1](#)

Laksono BM, **Fortugno P**, Nijmeijer BM, de Vries RD, Cordisco S, Kuiken T, Geijtenbeek TBH, Duprex WP, Brancati F, de Swart R (2020) Measles skin rash: infection of lymphoid and myeloid cells in the dermis precedes viral dissemination to the epidermis. *PLoS Pathog* 16(10):e1008253. [IF 6.8](#)

Fortugno P, Condorelli AG, Dellambra E, Guerra L, Cianfarani F, Tinaburri L, Proto V, De Luca N, Passarelli F, Ricci F, Zambruno G, Castiglia D (2020) Multiple Skin Squamous Cell Carcinomas in Junctional Epidermolysis Bullosa Due to Altered Laminin-332 Function. *Int J Mol Sci* 20;21(4):1426. [IF 5.9](#)

Camerota L, Ritelli M, Wischmeijer A, Majore S, Cinquina V, **Fortugno P**, Monetta R, Gigante L, Marfan Syndrome Study Group Tor Vergata University Hospital, Sangiuolo FC, Novelli G, Colombi M, Brancati F. (2019) Genotypic Categorization of Loeys-Dietz Syndrome Based on 24 Novel Families and Literature Data. *Genes (Basel)* 28;10(10):764.

IF 3.8

Fortugno P, Angelucci F, Cestra G, Camerota L, Ferraro AS, Cordisco S, Uccioli L, Castiglia D, De Angelis B, Kurth I, Kornak U, Brancati F. (2019) Recessive mutations in the neuronal isoforms of DST, encoding dystonin, lead to abnormal actin cytoskeleton organization and HSN type VI. *Hum Mutat* 40(1):106-114. IF 4.1

Pianigiani G, Licastro D, **Fortugno P**, Castiglia D, Petrovic I, Pagani F. (2018) Microprocessor-dependent processing of splice site overlapping microRNA exons does not result in changes in alternative splicing. *RNA* 24(9):1158-1171. IF 3.9

Guerra L, Condorelli AG, **Fortugno P**, Calabresi V, Pedicelli C, Di Zenzo G, Castiglia D. (2018) Epidermolysis Bullosa (EB) Acquisita in an Adult Patient with Previously Unrecognized Mild Dystrophic EB and Biallelic COL7A1 Mutations. *Acta Derm Venereol* 98(4):411-415. IF 3.5

Condorelli AG, **Fortugno P**, Cianfarani F, Proto V, Di Zenzo G, Didona B, Zambruno G, Castiglia D. (2018) Lack of K140 immunoreactivity in junctional epidermolysis bullosa skin and keratinocytes associates with misfolded laminin epidermal growth factor-like motif 2 of the $\beta 3$ short arm. *Br J Dermatol* 178(6):1416-1422. IF 6.7

El Hachem M, **Fortugno P**, Palmeri A, Helmer Citterich M, Diociaiuti A, Proto V, Boldrini R, Zambruno G, Castiglia D. (2016) Structural Defects of Laminin $\beta 3$ N-terminus Underlie Junctional Epidermolysis Bullosa with Altered Granulation Tissue Response. *Acta Derm Venereol* 96 (7):954-958. IF 3.7

Numata S, Teye K, Krol RP, Okamatsu Y, Hashikawa K, Matsuda M, **Fortugno P**, Di Zenzo G, Castiglia D, Zambruno G, Hamada T, Hashimoto T. (2016) A compound synonymous mutation c.474G>A with p.Arg578X mutation in SPINK5 causes splicing disorder and mild phenotype in Netherton syndrome. *Exp Dermatol* 25(7):568-70. IF 2.5

Guerra L, **Fortugno P**, Sinistro A, Proto V, Zambruno G, Didona B, Castiglia D (2015) Betapapillomavirus in multiple non-melanoma skin cancer of Netherton syndrome: case report and literature review. *J. Dermatol* 42(8):786-94. IF 1.6

Dal Mas A*, **Fortugno P***, Donadon I, Levati L, Castiglia D, Pagani F. (2015) Exon-Specific U1s correct spink5 exon 11 skipping caused by a synonymous substitution that affects a bi-functional splicing regulatory element. *Hum Mutat* 36(5):504-12. IF 5.1

Lanzafame M, Botta E, Teson M, **Fortugno P**, Zambruno G, Stefanini M, Orioli D. (2015) Reference genes for gene expression analysis in proliferating and differentiating human keratinocytes. *Exp Dermatol* 24(4):314-6. IF 2.7

El Hachem M, Diociaiuti A, Proto V, **Fortugno P**, Zambruno G, Castiglia D, Naim M. (2015) Kindler syndrome with severe mucosal involvement in a large Palestinian pedigree. *Eur J Dermatol* 25(1):14-9. IF 2.1

Guerra L, **Fortugno P**, Pedicelli C, Mazzanti C, Proto V, Zambruno G, Castiglia D. (2015) Ichthyosis linearis circumflexa as the only clinical manifestation of Netherton syndrome. *Acta Dermato-Venereol* 95(6):720-4. IF 3.7

Arseni L, Lanzafame M, Compe E, **Fortugno P**, Barroso A, Peverali FA, Zambruno G, Egly JM, Stefanini M and Orioli D. (2015) TFIIH- dependent MMP-1 overexpression in trichothiodystrophy leads to extracellular matrix alterations in patient skin. *Proc Natl Acad Sci* 112(5):1499-504. [IF 9.7](#)

Kiritsi D, Valari M, **Fortugno P**, Hasser I, Lykopoulou L, Zambruno G, Fisher J, Bruckner-Tuderman L, Jakob T, Has C. (2015) Whole- exome sequencing reveals genetic modifiers associated with elevated IgE and allergic sensitizations in ichthyosis. *J Allergy Clin Immunol* 135(1):280-283.e15. [IF 11.5](#)

Mollo MR, Antonini D, Mitchell K, **Fortugno P**, Costanzo A, Dixon J, Brancati F, Missero C. (2015) p63-dependent and independent mechanisms of nectin-1 and -4 regulation in the epidermis. *Exp Dermatol* 24(2):114-9. [IF 2.7](#)

Fortugno P, Josselin E, Tsiakas K, Agolini E, Cestra G, Teson M, Dallapiccola B, Kurth I, Lopez M, Zambruno G, Brancati F (2014) Nectin-4 mutations underlying ectodermal dysplasia-syndactyly syndrome perturbs Rac1 pathway and the kinetics of adherens junction formation. *J Invest Dermatol* 134(8):2146-53. [IF 7.2](#)

Diociaiuti A, **Fortugno P**, El Hachem M, Angelo C, Proto V, De Luca N, Martinelli D, Boldrini R, Castiglia D, Zambruno G. (2014) Early immunopathological diagnosis of ichthyosis with confetti in two sporadic cases with new mutations in keratin 10. *Acta Dermato- Venereol* 94(5):579-82. [IF 4.4](#)

Di Zenzo G, El Hachem M, Diociaiuti, Boldrini R, Calabresi V, Cianfarani F, **Fortugno P**, Piccinni E, Zambruno G, Castiglia D. (2014) A truncating mutation in the laminin-332 α chain highlights the role of the LG45 proteolytic domain in regulating keratinocyte adhesion and migration. *Br J Dermatol* 170(5):1056-1064. [IF 4.3](#)

Diociaiuti A, Castiglia D, **Fortugno P**, Bartuli A, Pascucci M, Zambruno G, El Hachem M. (2013) Lethal Netherton syndrome due to homozygous p.Arg371X mutation in SPINK5. *Pediatr Dermatol* 30(4):e65-7. [IF 1.5](#)

Brancati F, Agolini E, **Fortugno P**. (2013) Nectinopathies: an emerging group of ectodermal dysplasia syndromes. *G Ital Dermatol Venereol* 148(1):59-64. [IF 0.5](#)

D'Alessio M, **Fortugno P**, Zambruno G, Hovnanian A. (2013) Netherton syndrome and its multifaceted defective protein LEKTI. *G Ital Dermatol Venereol* 148(1):37-51. [IF 0.5](#)

Diociaiuti A, Castiglia D, Morini F, Boldrini R, **Fortugno P**, Zambruno G, El Hachem M. (2013) Long-term follow-up of a spontaneously improving patient with junctional epidermolysis bullosa associated with ITGB4 c.3977-19T>A splicing mutation. *Acta Derm Venereol* 93(1):116-8. [IF 4.2](#)

Fortugno P, Furio L, Teson M, Berretti M, El Hachem M, Zambruno G, Hovnanian A, D'Alessio M. (2012) The 420K LEKTI variant alters LEKTI proteolytic activation and results in protease deregulation: implications for atopic dermatitis. *Hum Mol Genet* 21(19):4187-200. [IF 7.7](#)

Fortugno P, Grosso F, Zambruno G, Pastore S, Faletra F, Castiglia D. (2012) A synonymous mutation in SPINK5 exon 11 causes Netherton syndrome by altering exonic

splicing regulatory elements. *J Hum Genet* 57(5):311-5. [IF 2.3](#)

Fortugno P, Bresciani A, Paolini C, Pazzagli C, El Hachem M, D'Alessio M, Zambruno G. (2011) Proteolytic activation cascade of the Netherton syndrome-defective protein, LEKTI, in the epidermis: implications for skin homeostasis. *J Invest Dermatol* 131(11):2223-32. [IF 6.3](#)

Cascella R, Foti Cuzzola V, Lepre T, Galli E, Moschese V, Chini L, Mazzanti C, **Fortugno P**, Novelli G, Giardina E. (2011) Full sequencing of the FLG gene in Italian patients with atopic eczema: evidence of new mutations, but lack of an association. *J Invest Dermatol* 131(4):982-4. [IF 6.3](#)

Aguzzi MS, **Fortugno P**, Giampietri C, Ragone G, Capogrossi MC, Facchiano A. (2010) Intracellular targets of RGDS peptide in melanoma cells. *Mol Cancer* 9:84. [IF 3.8](#)

Brancati F*, **Fortugno P***, Bottillo I, Lopez M, Josselin E, Boudghene- Stambouli O, Agolini E, Bernardini L, Bellacchio E, Iannicelli M, Rossi A, Dib-Lachachi A, Stuppia L, Palka G, Mundlos S, Stricker S, Kornak U, Zambruno G, Dallapiccola B. (2010) Mutations in PVRL4, encoding cell adhesion molecule nectin-4, cause ectodermal dysplasia-syndactyly syndrome. *Am J Hum Genet* 87:265-73. [IF 11.7](#)

Vivo M, Di Costanzo A, **Fortugno P**, Pollice A, Calabrò V, La Mantia G (2009) Downregulation of DeltaNp63alpha in keratinocytes by p14ARF-mediated SUMO-conjugation and degradation. *Cell Cycle* 8(21):3537-43. [IF 4.1](#)

Albanesi C, Scarponi C, Pallotta S, Daniele R, Bosisio D, Madonna S, **Fortugno P**, Gonzalvo-Feo S, Franssen JD, Parmentier M, De Pità O, Girolomoni G., Sozzani S. (2009) Chemerin expression marks early psoriatic skin lesions and correlates with plasmacytoid dendritic cell recruitment. *J Exp Med* 206(1):249- 58. [IF 14.5](#)

Plescica J, Salz W, Xia F, Pennati M, Zaffaroni N, Daidone MG, Meli M, Dohi T, **Fortugno P**, Nefedova Y, Gabrilovich DI, Colombo G, Altieri DC (2005) Rational design of shepherdin, a novel anticancer agent. *Cancer Cell*. 7(5):457-68. [IF 18.7](#)

Fortugno P, Beltrami E, Plescica J, Pradham D, Fontana J, Sessa WC, Marchisio PC, Altieri DC (2003) Regulation of survivin function by Hsp90. *Proc Natl Acad Sci* 100(24):13791. [IF 10.3](#)

Minenkova O, Pucci A, Pavoni E, De Tomassi A, **Fortugno P**, Gargano N, Cianfriglia M, Barca S, De Placido S, Martignetti A, Felici F, Cortese R, Monaci P (2003) Identification of tumor- associated antigens by screening phage-displayed human cDNA libraries with sera from tumor patients. *Int J Cancer* 106(4):534- 44. [IF 4.4](#)

Melzer H, **Fortugno P**, Mansouri E, Felici F, Marinets A, Wiedermann G, Kollaritsch H, Von Specht BU, Duchenne M (2002) Antigenicity and immunogenicity of phage library-selected peptide mimics of the major surface proteophosphoglycan antigens of *Entamoeba histolytica*. *Parasite Immunol* 24(6):321-8. [IF 1.6](#)

Fortugno P, Wall NR, Giodini A, O'Connor DS, Plescica J, Padgett KM, Tognin S, Marchisio PC, Altieri DC (2001) Survivin exists in immunochemically distinct subcellular pools and is involved in spindle microtubule function. *J Cell Science* 115:575-85. [IF 6.2](#)

Minenkova O, Gargano N, De Tomassi A, Bellintani F, Pucci A, **Fortugno P**, Fuscaldi E, Pessi A, Rapicetta M, Miceli M, Iudicone P, Cortese R, Felici F, Monaci P (2001) ADAM-HCV, a new-concept diagnostic assay for antibodies to hepatitis C virus in serum. Eur J Biochem 268(17):4758-68. IF 2.8

Melzer H, Felici F, Mansouri E, Fortugno P, Marinets A, Wiedermann G, Kollaritsch H, von Specht B, Duchene M (2000) Isolation of phage mimotopes mimicking a protective epitope of GPI-linked proteophosphoglycan antigens of Entamoeba histolytica. Arch Med Res 31(4 Suppl):S309-10. IF 0.6

Minenkova O, De Tomassi A, Bellintani F, **Fortugno P**, Gargano N, Felici F, Monaci P (2000) Colony assay for phage-displayed libraries. Anal Biochem 284(2):412-5. IF 2

Urbanelli L, **Fortugno P**, Bartoli F, Nuzzo M, De Tomassi A, Felici F, Monaci P (1999) "Affinity maturation" of ligands for HCV-specific serum antibodies. J Immunol Methods 236(1-2):167-76. IF 2

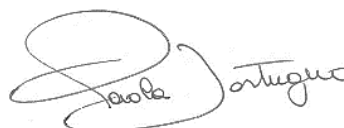
Phalipon A, Folgari A, Arondel J, Sgaramella G, **Fortugno P**, Cortese R, Sansonetti PJ, Felici F (1998) Peptide mimicry of carbohydrate structures. Research in Immunol 149(1): 75-77. IF 1.4

Phalipon A, Folgari A, Arondel J, Sgaramella G, **Fortugno P**, Cortese R, Sansonetti PJ, Felici F (1997) Induction of Anti- Carbohydrate Antibodies by Phage Library-Selected Peptide Mimics. Eur J Immunol 27: 2620-2625. IF 5.4

Cortese R, Monaci P, Luzzago A, Santini C, Bartoli F, Cortese I, **Fortugno P**, Galfrè G, Nicosia A, Felici F (1996). Selection of Biologically Active Peptides by Phage Display of Random Peptide Libraries. Current Opinion in Biotechnology, 7: 616-621. IF 3.2

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Roma, 20 dicembre 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paola Fortugno'. The signature is stylized with a large, looping initial 'P'.