

Curriculum Vitae dott.ssa Penta de Vera d'Aragona Roberta

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PENTA DE VERA D'ARAGONA ROBERTA
Data di nascita	[REDACTED]
Indirizzo di residenza	[REDACTED]
Qualifica	Dirigente Biologo
Amministrazione	A.O.R.N. Santobono-Pausilipon, Napoli
Incarico Attuale	Responsabile UOSD BaSCO Manipolazione cellulare e Immunogenetica (già UOSD Centro di Criopreservazione e Ba.S.C.O.) – Delibera DG n.535 del 06/08/2021
Numero telefonico	+39 081 2205581 / [REDACTED]
E-mail istituzionale	r.penta@santobonopausilipon.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio 2001	Laurea in Scienze Biologiche, Università Federico II di Napoli. Tesi in Patologia Generale dal titolo: "In cellule PR-1 gli estrogeni stimolano il ciclo cellulare e prevengono l'apoptosi attraverso meccanismi diversi", voto 110/110 e lode
Altri titoli di studio e professionali 2023 2022 2010 2006	Master di II Livello in Management delle Aziende Sanitarie a.a. 2022/2023 Certificazione Good Clinical Practice Auditor di Sistemi di Gestione della Qualità settore sanitario, corso qualificato CEPAS n.83 Specializzazione in Patologia Clinica, Seconda Università degli Studi di Napoli, tesi dal titolo: "Le cellule staminali mesenchimali nel sangue del cordone ombelicale: isolamento, caratterizzazione ed utilizzo clinico", voto 50/50 e lode
Attività Didattica 2016 2015	Titolare dell'insegnamento (10 ore) dal titolo "Il sistema di qualità" - nell'ambito del Master in "Management per le Funzioni di Coordinamento nell'Area Infermieristica, Ostetrica e Pediatrica" Università degli Studi di Napoli "Parthenope" Titolare dell'insegnamento (10 ore) dal titolo "Qualità e accreditamento" nell'ambito del Master in "Management per le Funzioni di Coordinamento nell'Area Infermieristica, Ostetrica e Pediatrica" Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
Esperienze professionali 16 Agosto 2021- ad oggi	Responsabile UOSD BaSCO Manipolazione cellulare e Immunogenetica - Dipartimento di Oncologia AORN Santobono-Pausilipon di Napoli, Presidio Ospedaliero di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione. La funzione svolta è caratterizzata da specifica autonomia professionale, con re-

Curriculum Vitae dott.ssa Penta de Vera d'Aragona Roberta

sponsabilità diretta di personale, strutture e tecnologie, nonché dell'utilizzo di risorse economiche per l'acquisizione di attrezzature e reagenti. L'attività della struttura è articolata in tre componenti:

1. Laboratorio di Processazione delle CSE, nell'ambito del Programma Trapianti dell'AORN Santobono-Pausilipon e del Programma Trapianti dell'AORN Cardarelli, si occupa della raccolta, manipolazione, conservazione e rilascio per uso clinico di Cellule Staminali Ematopoietiche (CSE) a scopo terapeutico secondo protocolli approvati e validati, in conformità alla normativa delle attività trapiantologiche e agli standards internazionali. Nel 2018 il Laboratorio ha raggiunto l'accreditamento di eccellenza JACIE (*Joint Accreditation Committee-ISCT& EBMT*).

2. Banca Regionale Sangue Cordone Ombelicale (BaSCO), istituita con legge regionale n.18 del 6 dicembre 2000, inserita nel network italiano *Italian Cord Blood Network* (ITCBN) ai sensi del DM 18 novembre 2009, accreditata dal CNS-CNT dal 2013.

3. Laboratorio di Istocompatibilità e Immunogenetica, presso il quale si esegue la tipizzazione del sistema HLA per i pazienti candidati al trapianto di CSE, i candidati donatori, i test di conferma pre-trapianto in conformità agli standards internazionali e le unità di sangue cordonale, con un volume di prestazioni superiore ai 2.000 test/anno. Il Laboratorio ha acquisito l'accreditamento di eccellenza EFI (*European Foundation of Immunogenetics*) nel 2009, rinnovato con ispezioni on-site nel 2012, nel 2015 e nel 2018.

Come Responsabile della struttura la sottoscritta garantisce :

- il coordinamento delle azioni tra le diverse aree operative della struttura per il raggiungimento degli obiettivi
- gestione dei rapporti con il Registro nazionale IBMDR, il CNS, il CNT e i Registri internazionali
- attività di formazione del personale, mantenimento delle competenze e organizzazione di eventi ECM
- attività di monitoraggio e formazione della rete dei punti nascita afferenti alla UOSD, con ispezioni on-site delle strutture convenzionate e acquisizione di nuove adesioni

Febbraio 2020-
Agosto 2021

Incarico provvisorio di Responsabile UOSD BaSCO Manipolazione cellulare e Immunogenetica (già UOSD Centro di Criopreservazione e Ba.S.C.O.), Dipartimento di Oncologia AORN Santobono-Pausilipon di Napoli, Presidio Ospedaliero di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione.

Gennaio 2020-oggi

Direttore Tecnico Laboratorio di Immunogenetica, UOSD BaSCO Manipolazione cellulare e Immunogenetica (già UOSD Centro di Criopreservazione e Ba.S.C.O.), AORN Santobono-Pausilipon.

2019

Incarico professionale di alta specializzazione (art. 18, comma 1, par. II, lett. b) "Analisi degli antigeni HLA in biologia molecolare"

Giugno 2014-oggi

Dirigente Biologo a tempo indeterminato presso la **UOSD Centro di Criopreservazione e Ba.S.C.O.,** Dipartimento di Oncologia, AORN Santobono-Pausilipon di Napoli

2012-2019

Co-Direttore Tecnico Laboratorio di Immunogenetica, U.O.S.D Criopreservazione e Ba.S.C.O., AORN Santobono-Pausilipon

Curriculum Vitae dott.ssa Penta de Vera d'Aragona Roberta

2007 –2019	Responsabile qualità per la Banca Sangue Cordonale UOSD Criopreservazione e BaSCO , laboratorio di Istocompatibilità e Immunogenetica e Centro trapianto PO Pausilipon al fine del mantenimento degli accreditamenti specifici di settore.
Dicembre 2008-Giugno 2014	Biologo a tempo determinato con contratto di collaborazione presso la UOSD Criopreservazione e BaSCO , Dipartimento di Oncologia A.O.R.N. Santobono-Pausilipon di Napoli
Ottobre 2005–Dicembre 2008	Borsa di studio per il progetto: "Studio pilota per identificazione, isolamento e manipolazione di cellule mesenchimali da sangue di cordone ombelicale" svolto presso la UOSD Criopreservazione e Banca di Sangue di Cordone Ombelicale dell'AORN Santobono-Pausilipon
Luglio 2004–Mazo 2005	Borsa di studio per il progetto "Valutazione dell'efficacia di una terapia antiretrovirale in soggetti affetti da infezione da HIV e naive per terapia HAART", svolto presso l'Azienda Ospedaliera Cotugno.
Settembre 2003 - Giugno 2004	Collaborazione volontaria presso il laboratorio di ricerca del Prof. Antonio De Luca, Dipartimento di Medicina Pubblica Clinica e Preventiva, Sezione di Anatomia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia della SUN.
Gennaio 2003 - Giugno 2003	Contratto di collaborazione per il progetto svolto con la Prof.ssa Lucia Altucci del Dipartimento di Patologia Generale, SUN.
Dicembre 2001- Dicembre 2002	Collaborazione volontaria presso il laboratorio di ricerca del Prof. Alessandro Weisz, SUN
Dicembre 2000 - Dicembre 2001	Tesi sperimentale svolta nel laboratorio di ricerca del Prof. Alessandro Weisz, Dipartimento di Patologia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli
Iscrizione Società Scientifiche	European Foundation of Immunogenetics (EFI) Associazione Italiana Biologia dei Trapianti (AIBT) Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare (GITMO)
Capacità linguistiche	Conoscenza della lingua inglese Capacità di lettura: buona Capacità di scrittura: buona Capacità di espressione orale: media
Capacità nell'uso delle tecnologie	Ottima conoscenza sistemi informatici
ORCID, Research ID, ORCID	ORCID 0000-0001-6441-0525 Research ID AAA-5816-2022 Scopus ID 6505998652
Partecipazione a studi clinici	<ol style="list-style-type: none"> 1. Studio clinico multicentrico "BORN" (umBilical bLOod to tRansfuse preterm Neonates) per la sperimentazione clinica "no profit" dal titolo: "Trasfusione di emazie concentrate da sangue di cordone ombelicale nel neonato pretermine. Studio randomizzato per valutare l'effetto sulla gravità della retinopatia della prematurità" -ID FPG4364 2. AlloVir Clinical Study Protocol P-105-303 CLINICAL STUDY PROTOCOL

Curriculum Vitae dott.ssa Penta de Vera d'Aragona Roberta

	Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial, with CrossOver, of Posoleucel (ALVR105) for the Treatment of Adenovirus Infection in Pediatric and Adult Participants Receiving Standard of Care Following Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation
Peer-reviewed:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stefania Nappo, Mario Toriello, Giovanna Maisto, Peppino Mirabelli, Francesco Topo, Lucia Gallo, Giovanni Castellano, Martina Esposito, Laura Auriemma, Donato Madalese, Fabiana Cacace, Alessandra Picardi, Francesco Paolo Tambaro, Roberta Penta de Vera d'Aragona Gelofusine as alternative to Dextran40-based solution for washing cryopreserved hematopoietic stem cell products prior to infusion: Validation and application to clinical practice. <i>Transfusion</i> 2025 May 14 doi: 10.1111/trf.18272 2. Luciana Teofili, Patrizia Papacci, Carlo Dani, Francesco Cresi, Giulia Remaschi, Claudio Pellegrino, Maria Bianchi, Giulia Ansaldo, Maria Francesca Campagnoli, Barbara Vania, Domenico Lepore, Fabrizio Gaetano Saverio Franco, Marco Fabbri, Roberta Penta de Vera d' Aragona, et al. Cord blood transfusions in extremely low gestational age neonates to reduce severe retinopathy of prematurity: results of a prespecified interim analysis of the randomized BORN trial <i>Journal of Pediatrics</i> (2024) 50:142 https://doi.org/10.1186/s13052-024-01714-w 3. Buono L, Iside C, Pecoraro G, De Matteo A, Beneduce G, Penta de Vera d'Aragona R, Parasole R, Mirabelli P, Vitagliano L, Salvatore M, Smaldone G Comprehensive Analysis of the Expression Profiles of KCTD Proteins in Acute Lymphoblastic Leukemia: Evidence of Selective Expression of KCTD1 in T-ALL <i>J Clin Med.</i> 2023 May 25;12(11):3669. doi: 10.3390/jcm12113669. 4. Carmen Manolio, Concetta Ragone, Beatrice Cavalluzzo, Angela Mauriello, Maria Lina Tornesello, Franco M. Buonaguro, Angelo Salomone Megna, Giovanna D'Alessio, Roberta Penta, Maria Tagliamonte and Luigi Buonaguro. Antigenic molecular mimicry in viral-mediated protection from cancer: the HIV case. <i>Journal of Translational Medicine</i> (2022) 20:472 https://doi.org/10.1186/s12967-022-03681-4 5. Alessandro Ottaiano, Roberta Penta de Vera d'Aragona, Anna Maria Trotta, Mariachiara Santorsola, Maria Napolitano, Giosuè Scognamiglio, Fabiana Tangelo, Paolo Grieco, Silvia Zappavigna, Vincenza Granata, Francesco Perri, Amalia Luce, Giovanni Savarese, Monica Ianniello, Marika Casillo, Nadia Petrillo, Andrea Belli, Francesco Izzo, Guglielmo Nasti, Michele Caraglia and Stefania Scala <i>Front. Immunol.</i>, 22 July 2022 Sec. Cancer Immunity and Immunotherapy Characterization of KRAS Mutational Regression in Oligometastatic Patients https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.898561 6. M.W. Löffler, S. Gori, F. Izzo, A. Mayer-Mokler, P. A. Ascierto, A. Königsrainer, Y. Ting Ma, B. Sangro, S. Francque, L. Vonghia, A. Inno, A. Avallone, J. Ludwig, D. Duarte Alcoba, C. Flohr, K. Aslan, R. Mendrzyk, H. Schuster, M. Borrelli, D. Valmori, T. Chaumette, R. Heidenreich, C. Gouttefangeas, G. Forlani, M. Tagliamonte, C. Fusco, R. Penta de Vera d'Aragona, M. Iñarrairaegui, U. Gnad-Vogt, C. Reinhardt, T. Weinschenk, R. S. Accolla, Hans-Georg Rammensee, L. Buonaguro Phase I/II Multicenter Trial of a Novel Therapeutic Cancer Vaccine, HepaVac-101, for Hepatocellular Carcinoma <i>Clin Cancer Res</i> 2022 Apr 14;clincanres.4424.2021. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-21-4424. 7. Ottaiano A, Petito A, Santorsola M, Gigantino V, Capuozzo M, Fontanella D, Di Franco R, Borzillo V, Buonopane S, Ravo V, Scipilliti E, Totaro G, Serra M, Ame-

- trano G, Penta R et al. Prospective Evaluation of Radiotherapy-Induced Immunologic and Genetic Effects in Colorectal Cancer Oligometastatic Patients with Lung-Limited Disease: the PRELUDE-1 study. *Cancers*-1276946; *Cancers* 2021, 13, 4236. DOI 10.3390/cancers13164236
8. Concetta Ragone, Serena Meola, Pasqualina C Fiorillo, Roberta Penta, Laura Auriemma, Maria Lina Tornesello, Leonardo Miscio, Ernesta Cavalcanti, Gerardo Botti, Franco M Buonaguro, Attilio Bianchi, Luigi Buonaguro, Maria Tagliamonte HLA does not impact on short-medium term antibody response to preventive anti-SARS-Cov-2 vaccine *Front. Immunol.*, 27 July 2021. DOI: 10.3389/fimmu.2021.734689 Impact factor: 6.429
 9. Crocchiolo R., Mele L., Testi M., Scollo C. M., Murgia B, Rossi A., Vecchiato C, Grammatico P, Mininni D., Longhi E, Manfroi S., Giuliodori S., Castellani L, Carella G., Lai S., Azzaro M. P., Mazzi B., Perotti L., Penta R. et al. Use of DPB1 T-cell epitope algorithm among italian transplant centers: a survey on behalf of Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti HLA Immune Response Genetics -2021;1–8. DOI: 10.1111/tan.14347
 10. Madalese, D., Penta de Vera D'Aragona, R., di Tunnariello, F., Maisto, G. CBU post transplant chimerism analysis using chimera marker *Handbook of DNA Profiling*, Springer pp 1-29. DOI https://doi.org/10.1007/978-981-15-9364-2_31-1
 11. C. Fusco, C. Cervelli, A. Dal Mas, A. Canossi, R. Azzarone, O. Valdez, L. Auriemma, D. Madalese, G. Maisto, M. Toriello, R. Penta de Vera d'Aragona et al. Expression profile of HLA-B*38:55Q allele. *HLA: Immune Response Genetics* 2020;1–8. DOI:10.1111/tan.13790 Impact factor: 2.785
 12. C Fusco R Azzarone R Penta A Canossi B Di Iulio M Toriello L Auriemma M Pagano V Poggi F Papola HLA-B*38:55Q: a new alternatively expressed allele identified in a three-generation Italian family. *International Journal of Immunogenetics* 05/2015; 42(4). DOI:10.1111/iji.12208 · 1.34 Impact Factor
 13. Cottone G, Baldi A., Palesandolo E., Manente L., Penta R., Paggi M.G., De Luca A. PKN Is A Novel Partner Of Cyclin T2a In Muscle Differentiation. *Journal of Cellular Physiology*, 207(1):232-7, 2006. <http://doi.wiley.com/10.1002/jcp.20566>
 14. De Falco M., Penta R., Laforgia V., Cobellis L., De Luca A. Apoptosis and Human placenta: expression of proteins belonging to different apoptotic pathways during pregnancy. *Journal Experimental & Clinical Cancer Research. J. Exp. Clin. Cancer Res.*, 24(1), 25-33, 2005.
 15. Penta R., De Falco M., Iaquinto G., De Luca A. Helicobacter pylori and gastric epithelial cells: from gastritis to cancer. *J. Exp. Clin. Cancer Res.*, 24(3), 337-45, 2005.
 16. De Falco M., Fedele V., De Luca L., Penta R., Cottone G., Cavallotti I., Laforgia V., De Luca A. Evaluation of cyclin D1 expression and its subcellular distribution in mouse tissues. *J. Anatomy* 205, 405–412, 2004.
 17. De Luca. A., De Falco M., De Luca L., Penta R., Baldi F., Campioni M., Paggi M.G., Baldi A. Pattern of expression of HtrA1 during mouse development. *Journal of Histochemistry & Cytochemistry*, 52(12), 1609–1617, 2004.
 18. Caporali, S., Imai, M., Altucci, L., Cancemi, M., Caristi, S., Cicatiello, L., Matarese, F., Penta, R., Sarkar, D. K., Bresciani, F., and Weisz A. Distinct Signaling Pathways Mediate Stimulation of Cell Cycle Progression and Prevention of

Curriculum Vitae dott.ssa Penta de Vera d'Aragona Roberta

	Apoptotic Cell Death by Estrogen in Rat Pituitary Tumor PR1 Cells, Molecular Biology of the Cell, 14, 5051-9, 2003.
Abstracts:	<p>XXX Congresso Nazionale AIBT 2024 Abstract Code: AIB20821-57 Chimerismo: studio lineage-specifico in un paziente pediatrico con chimerismo misto stabile post trapianto HSCT A. Cianflone, G. Maisto, R. Colucci, L. Auriemma, M. Esposito, D. Madalese, F.P. Tambaro , R. Penta De Vera D'Aragona</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ XXIX Congresso Nazionale AIBT 2023 Abstract Code: AIB18730-63 Selezione e purificazione delle cellule Natural Killer in pazienti oncoematologici pediatrici sottoposti a trapianto di cellule staminali D. Madalese, R.Colucci , L. Auriemma, G. Maisto, S.Nappo, M. Toriello,R. Casalino, F. Tambaro, R. Penta de Vera d'Aragona ▪ XXIX Congresso Nazionale AIBT Abstract Code2023: AIB18731-64 Metodiche di estrazione: standardizzazione ed analisi statistica , L. Auriemma D. Madalese, R.Colucci, S.Nappo, M. Toriello, R. Casalino, R. Penta de Vera d'Aragona ▪ XXIX Congresso Nazionale AIBT Abstract Code2023: AIB18738-71 Monitoraggio precoce del chimerismo in pazienti pediatrici Oncoematologici R.Colucci, D. Madalese, R. Casalino, L. Auriemma, S.Nappo, M. Toriello, F. Tambaro, R. Penta de Vera d'Aragona ▪ XXVIII Congresso Nazionale AIBT 2022 Abstract Code: AIB17181-62 Identificazione di fattori di rischio genetici sesso-dipendenti per lo sviluppo di neoplasie ematologiche S. Nappo, D. Madalese, R. Casalino , G. Maisto , L. Auriemma , M. Toriello , F. Topo , F.P. Tambaro , G. Menna , R. Penta De Vera D'aragona ▪ EBMT 2022 Persistence of first donor natural killer cells after a second transplant for infant acute lymphoblastic leukemia D. Madalese, L. Auriemma, M. Toriello, S. Nappo, G. Maisto, R. Penta de Vera d'Aragona, W.G. Wierda, K.M. Mahadeo, F.P. Tambaro ▪ XXVII Congresso Nazionale AIBT 2021 Madalese D., Maisto G., Auriemma L., Nappo S., Toriello M., Tambaro F.P., Penta de Vera d'Aragona Studio del chimerismo misto lineage-specifico in un paziente pediatrico affetto da LLA a cellule T pag. 31 ▪ Nappo S., Madalese D., Auriemma L., Coppola S., Gallo L., Maisto G., Toriello M., Penta de Vera d'Aragona R. HLA frequency in the Campanian Umbilical Cord Blood Bank. SIGU 2021 ▪ 32nd EFI Conference. "Suspected unequal crossing over at the HLA-DPB1 locus: a case". C Fusco, C Cervelli, R Azzarone, R Penta et al HLA (91) P163, 2018 ▪ 28th EFI Conference. " A new HLA-B allele identified in a two generation Italian family". C Fusco, R Azzarone, R Penta, B Di Iulio, L Auriemma, M Pagano, M Toriello, S Coppola, L Gallo, F Papola. Tissue Antigens (84) P205, 2014 ▪ 41st Congresso Nazionale SIMTI. "Il Plerixafor in pazienti pediatrici poor mobilizers affetti da neuroblastoma ad alto rischio". P Siconolfi, G Iannoni, C Fusco, R. Penta et al. Blood Transfusion Suppl.4 ABS 139, 2014 ▪ De Simone G., D'Amico M.R., Di Pinto D. , Casale F. , Penta R., Caruso S., Borrometi F., Ripaldi M.: "Infusione Intraossea: un case report di lento attecchimento". XXXVI Congresso Nazionale AIEOP, Pisa, 6-8 giugno 2010. Hematologica 2010: 95 (s1), pag. 35 ▪ Cobellis L., Mastrogiamomo A., Perna A., Girdali D., Dattilo D., Volpe G., Penta

Curriculum Vitae dott.ssa Penta de Vera d'Aragona Roberta

	<p>R., De Luca A. Pattern of expression of Notch in placenta throughout the pregnancy. <i>European Journal of Histochemistry</i>. 31esimo Congresso Nazionale Società Italiana Istochimica. Vol.49,1,2005, pag. 12.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ De Luca A., Penta R., Dattilo D., Perna A., Cavallotti I. Cyclin expression during myogenesis. <i>European Journal of Histochemistry</i>. 31esimo Congresso Nazionale Società Italiana Istochimica. Vol.49, 1, 2005, pag. 2. ▪ De Falco M., Cobellis L., Giralì D., Mastrogiacomo A., Penta R., De Luca A., La Forgia V., De Luca B. Distribution of Apelin ad APJ in human tissues and in placenta during gestation. <i>Italian Journal of Anatomy and Embryology</i>. 58th Convegno Società Italiana di Anatomia Vol.109, 2004.
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, collaborazioni a riviste, ecc.)</p>	<p>Partecipazione con contributi scientifici a Congressi nazionali ed internazionali (EFI, AIBT, SIMTI, SiDEM, ecc).</p> <p>Presidente del XXX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti, Napoli 10-12 Ottobre 2024</p> <p>Aberrant CD7 expression in pediatric Acute Myeloid Leukemia: significance and clinical implications. F. Cacace, D. De Novellis, V. Caprioli, M. Iannalfo, MR. D'Amico, G. De Simone, R. Cuccurullo, G. Maisto, R. Penta, FP Tambaro. <i>European Hematology Association (EHA)</i> 9-17 June 2021.</p> <p>L'aplotipo HLA-DRB1*01-DQA1*01-DQB1*05 marker genetico della sindrome TINU. C Fusco, P Balestrieri, R Penta et al. 24th Congresso Nazionale Associazione Italiana Immunogenetica e Immunologia dei Trapianti (AIBT). Torino, 3-5 October 2017</p> <p>Significato funzionale del polimorfismo Cys101Arg nell'allele HLA-B*38:55Q (Best Abstract). F Papola, C Fusco, R. Penta et al. 23th Congresso Nazionale Associazione Italiana Immunogenetica e Immunologia dei Trapianti (AIBT). L'Aquila, 6-8 October 2016</p> <p>Manipolazione pre-trapianto autologo di CSE: protocollo Rubinstein vs Sepax-2. M Toriello, M Pagano, R Penta, C Fusco et al. 17th Congresso Nazionale Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare (SiDEM). Bari, 15-18 April 2015</p> <p>A new HLA-B allele identified in a two generation Italian family. C Fusco, R Azzarone, R Penta, B Di Iulio, L Auriemma, M Pagano, M Toriello, S Coppola, L Gallo, F Papola. 28th Conference European Federation for Immunogenetics (EFI). Stockholm, 25-28 June 2014</p> <p>Il Plerixafor in pazienti pediatriche "poor mobilizers" affetti da neuroblastoma ad alto rischio. P Siconolfi, G Iannoni, C Fusco, R. Penta et al. 41st Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI). Rimini, 14-17 May 2014</p> <p>Alleli rari in unità SCO: esperienza di un singolo centro. Penta de Vera d'Aragona R, Auriemma L, Pagano m, Toriello M, Coppola s, Gallo L, Fusco C e Poggi V. 20th Congresso Nazionale Associazione Italiana Immunogenetica e Immunologia dei Trapianti (AIBT). Pisa, 3-5 October 2013</p> <p>Criopreservazione e lavaggio di unità di CSE: ottimizzazione del processo. Toriello M, Pagano M, Penta de Vera d'Aragona R, Fusco C et al. 16th Congresso Nazionale Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare (SiDEM). Padova, 25-28 September 2013</p> <p>Infusione intraossea: un case report di lento attecchimento. De Simone G, D'Amico MR, Di Pinto D, Casale F, Penta R, et al <i>Haematologica The hematology journal</i>, AIEOP 6-8 Giugno 2010</p>

Curriculum Vitae dott.ssa Penta de Vera d'Aragona Roberta

Penta de Vera d'Aragona R., Caruso S., Caldarazzo G., Canazio A. Ottimizzazione del processo di riduzione di volume per CSE da midollo osseo. XIII Congresso Nazionale della Società di Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare. 2-5 Ottobre, 2007, pag. 175.

Nigro A., Penta R., Canazio A., Carteni M., Galderisi U.: Procedura di isolamento di cellule staminali mesenchimali da cordone ombelicale e iniziale caratterizzazione. Atti delle giornate scientifiche di facoltà 2006 II Università di Napoli, 2006.

Manente L., Penta R., Perna A., Dattilo D., Paggi M.G., De Luca A.: Role of cyclinT2a/Cdk9/Pkn complex in myogenic differentiation. 59° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Sorrento, Sett. 18-21, 2005.

De Falco M., De Luca L., Dattilo D., Perna A., Penta R., Di Marino M.P., Cavallotti I., Baldi A. Modulazione dell'espressione della serina-proteasi HTRA1 nelle diverse fasi dello sviluppo del sistema nervoso di topo. Atti delle giornate scientifiche di facoltà 2005 II Università di Napoli, 2005,

Girali D., Mastrogiacomo A., Penta R., De Falco M., Fedele V., La Forgia V., De Luca A. Studio delle proteine coinvolte nei fenomeni proliferativi della placenta umana durante la gestazione. Atti delle giornate scientifiche di facoltà 2004 II Università di Napoli, 2004, pag. 441.

Baldi A., Penta R., Mellone P., Campioni M., Baldi F. Modulazione della serina proteasi HTRA1 nella placenta umana durante la gestazione. Atti delle giornate scientifiche di Facoltà, II Università di Napoli, 2004, pag. 29.

Viggiano E., Cancemi M., Penta R., Orlando M.E., Altucci L., Bresciani F., Weisz A. Meccanismi di ormono-dipendenza del carcinoma mammario: ruolo del recettore beta degli estrogeni. Atti delle giornate scientifiche di facoltà 2003 II Università di Napoli, 2003, pag. 696-697.

Matarese F., Penta R., Altucci L., Cancemi M., Bresciani F. e Weisz A. Knock -out somatico del recettore degli estrogeni mediante siRNA in cellule di carcinoma mammario. Atti delle Giornate Scientifiche di Facoltà 2003 II Università di Napoli, 2003, pag. 496.

Cancemi, M., Altucci, L., Malorni, L., Penta, R., Bresciani, F., Weisz, A. Studio delle funzioni del sottotipo beta di recettore degli estrogeni nel cancro della mammella, Atti delle giornate scientifiche di facoltà 2002 II Università di Napoli, 2002, pag. 468-469.

Matarese, F., Penta, R., Weisz, A., Bresciani, F. Utilizzo di silencing interfering RNA (siRNA) per il knock out dell'espressione genica di $E\alpha$ in cellule umane, Atti delle giornate scientifiche di facoltà 2002 II Università di Napoli, 2002, pag. 510-511.

Tutte le informazioni e dichiarazioni sopra riportate nel curriculum sono rese sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del Presidente della Repubblica n.445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". La sottoscritta Roberta Penta de Vera d'Aragona, nata a Napoli, il 03/11/1977, consapevole ai sensi dell'art. 76 del DPR n. 45/2000, delle responsabilità e sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia in caso di dichiarazioni mendaci e formazione o uso di atti falsi e assumendone piena responsabilità ai sensi degli art. 46 e 47 del citato DPR n. 445/2000, Dichiaro che il presente curriculum è stato redatto ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000 e dichiara, sotto la propria responsabilità, di essere consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del predetto DPR per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Napoli, 27/05/2025

Firmato: dott.ssa Roberta Penta de Vera d'Aragona

