



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome De Pascale Maria Rosaria
Indirizzo Via Nocelle 2, 84016 Pagani (SA)
Telefono 3296411470
E-mail mdepa706@libero.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 07/06/1979

CF DPSMRS79H47F912M

Sesso Femminile

Formazione Accademica

23/02/2005 **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università di Napoli Federico II il con la votazione di 109/110 discutendo la tesi dal titolo : Manifestazioni dermatologiche dell'infezione occulta da Helicobacter Pylori: diagnosi mediante Test non invasivi: 13 C Urea Breath Test. Relatore Prof. Mario Delfino

05/09/2005 Risulta iscritta all'albo dei Medici Chirurghi della provincia di Salerno al numero 9266 dal 06.09.2005.

21/01/2010 **Specializzazione** presso l'Università di Napoli Federico II in Patologia Clinica con indirizzo Immunoematologico con la votazione di 70/70 lode discutendo la tesi dal titolo "Ruolo dei fattori piastrinici (PRP) nella crescita e nel differenziamento di cellule staminali mesenchimali da tessuto adiposo". Relatore Prof. Pietro Formisano. Votazione 70/70 lode

A.A. 2019-2020 **Master di II livello** Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Patient Blood Management (Tecniche di ottimizzazione e contenimento del supporto trasfusionale in emocomponenti).

Tesi: Ruolo dell'asse epcidina ferroportina nei disordini del metabolismo del ferro.
Votazione 110/110 lode

A.A. 2020-2021 **Master di II livello** Università di Napoli Federico II "Corso di Alta formazione in Emofilia e nella Trombosi"

Tesi: Patient blood management (corretta gestione del sangue del paziente): tesi: stratificazione e gestione del rischio emorragico perioperatorio nel paziente in chirurgia elettiva. votazione 30/30

CAMPI DI INTERESSE

Docente a contratto Scuola tecnici di laboratorio biomedico Università di Napoli L. Vanvitelli. Insegnamento: Tecniche di laboratorio in immunoematologia (a.a. 2020-2022)

Docente a contratto Scuola tecnici di laboratorio biomedico Università di Napoli L. Vanvitelli Insegnamento: Immunoematologia e Medicina trasfusionale (a.a. 2022-2023)

Docente a contratto Scuola Infermieri Università di Napoli Federico II Insegnamento: Corso integrato: Fondamenti biomolecolari della vita (Genetica Medica) (a.a. 2021-in corso)

Referente regionale Siset (Società italiana per lo studio dell' emostasi e della trombosi (2023 –in corso)

Membro del tavolo Medicina di Genere AORN A Cardarelli Napoli (2021 in corso)

Dirigente Medico di I LIVELLO presso U.O.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell' Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale di Napoli "A. Cardarelli" (2019 in corso)

Referente dell'ambulatorio di PBM (Patient Blood Management) finalizzato alla ottimizzazione perioperatoria della risorsa sangue del paziente (anemia perioperatoria ai fini della prevenzione della trasfusione evitabile).

Da Marzo 2024 è stata responsabile della trasmissione dei referti dei donatori al FSE (fascicolo sanitario elettronico) firmando circa 20.000 referti donatori e sollecitando gli eventuali successivi approfondimenti diagnostici terapeutici del caso (obiettivo annuale) .

Da 1 dicembre 2017 al 31 marzo 2019 Specialista Ambulatoriale a tempo indeterminato presso il reparto di Immunologia Immunoematologia Medicina Trasfusionale e Immunologia dei Trapianti della Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

Referente aferesi terapeutica

Da luglio 2013 al 30 novembre 2017 Dirigente medico EP1 tempo determinato presso il reparto di Immunologia Immunoematologia Medicina Trasfusionale e Immunologia dei Trapianti della Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

Referente aferesi terapeutica

Dal gennaio 2011 fino al gennaio 2013 titolare del progetto strategico I.P.T.A.S. "The Italian platelet technology assessment study" patrocinato dall'Istituto Superiore di Sanità e il Centro Nazionale Sangue presso il reparto di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale della A.O.U.P. di Napoli Federico II quale

Dal settembre 2007 fino al gennaio 2011 ha frequentato il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale in qualità di medico in formazione presso il reparto di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale della A.U.P. di Napoli Federico II

2005-2007 Ha frequentato il Servizio di Patologia Clinica in qualità di medico in formazione interessandosi della diagnostica oncologica (markers tumorali), endocrinologica (dosaggi ormonali), dosaggi radioimmunologici (RIA)

2003-2005 Allieva Interna presso il Reparto di Dermatologia si è particolarmente interessata alle manifestazioni dermatologiche delle infezioni virali e batteriche dedicandosi alla tesi sperimentale: Manifestazioni dermatologiche dell'infezione occulta da Helicobacter Pylori: diagnosi mediante Test non invasivi: 13 C Urea Breath Test .

2000-2003 Allieva Interna presso il Reparto di Gastroenterologia diretto dal Prof. Budillon si è particolarmente interessata alla diagnostica dell'Helicobacter Pylori tramite videoendoscopia e C13 Breath Test nel laboratorio diretto dal Prof. G.Nardone

Monitoraggio clinico e terapia aferetica di pazienti ematologici affetti da emocromatosi genetica e secondaria, policitemie, sindromi mieloproliferative croniche

Monitoraggio clinico e terapia con plasma exchange

Monitoraggio clinico e terapia con procedure Multicomponent e Aferesi terapeutica:

Eritroplasmaferesi, Eritropiastrinoafèresi plasma piastrinoafèresi terapeutica e produttiva.

Indagini immunoematologiche diagnostiche (patologie eritrocitarie e leucopiastriniche)

Campi di interesse

Preparazione ed inattivazione di emocomponenti.

Preparazione e utilizzo clinico di emocomponenti ad uso non trasfusionale: utilizzo del PRP nella tecnica del "Lipofilling", gel piastrinico autologo combinato con "Dermaroller e Microneedling",

PRP -collirio autologo e omologo per uso oftalmico

Caratterizzazione citofluorimetrica CD4 e raccolta aferetica di cellule staminali per trapianto di midollo autologo ed allogenico. .

CORSI

Napoli 19/10/2009 Corso 3RFID BTS (Blood Transfusion Safety)

Roma Istituto Superiore di Sanità 20/09/2012 Corso di formazione "Raccolta e conservazione del sangue cordonale: ruolo del Servizio Trasfusionale"

Napoli 10/4/2013-19/06/2013 Corso residenziale di formazione e aggiornamento della Scuola nazionale di Citometria GIC "La citometria dell'emoglobinuria parossistica notturna".

Roma 13/04/2013 Master in dietologia e nutrizione clinica . Istituto Alta Formazione .

Berlino 8-9 /4/2014. Corso ECA (European Conference Academy): Blood, blood products and plasma.

Heildenberg 9-11/12/2014 Corso ECA (European Conference Academy)Mycoplasma

CONVEGNI (selezione)

Milano **9-12 giugno 2010 Relatrice** 39° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale
Napoli **11/03/2011** Giornata di Aggiornamento dei Centri di Raccolta Sangue Cordone Ombelicale afferenti alla BaSCO Regione Campania.
Napoli **17-18-19 maggio 2011** Gestione avanzata del paziente diabetico ad alto rischio cardiovascolare –ACLS. Napoli **16 aprile 2011** La medicina rigenerativa: approccio multidisciplinare.
Napoli **18-25 febbraio 2012 Relatrice** Corso teorico pratico di formazione e aggiornamento per medici e infermieri "Diagnosi e terapia delle ulcere".
Rimini **23-26 maggio 2012** 40° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale Napoli **1 marzo 2012** La gestione dell'emovigilanza con SISTRA
Salerno **26/09/2012** Aggiornamenti in immunoematologia.
Genova **16-18 maggio 2013** III Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali
Rimini **14-17 maggio 2014** 42° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale Firenze **19/05/2014 22/05/2014** 2nd International Joint Meeting Esfh-Sidem
Seoul Korea **31/05/2014- 5/06/2014 Relatrice** 33rd International Congress of the ISBT
Napoli **30/01/2020 Relatrice** PBM (Patient Blood Management) La nuova frontiera della risorsa sangue
Napoli **21/04/ 2022 Relatrice** Convegno aula Mediterraneo Ospedale A.O.R.N .A. Cardarelli. La salute e il benessere in rosa: esperienze a confronto
Napoli **10/05/2022 Relatrice** Convegno Ordine dei medici Napoli La trasfusione di sangue: aspetti etici, clinici , organizzativi
Roma **04/05/04/2023** Anemia e carenza di ferro. Problematiche trasversali .

Autovalutazione

Comprensione

Parlato

Scritto Livello europeo (*) Ascolto

Lettura

Interazione orale

Produzione orale

Inglese B2 Utente autonomo C1 Utente avanzato B2 Utente autonomo B1 Utente autonomo

Capacità e competenze informatiche

Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, Word, Power Point e Internet Explorer.

Patente Automobilistica (patente B)

Elenco delle Pubblicazioni

(Papers in extenso)

1) Passaretti F, Tia M, D'Esposito V, *De Pascale MR*, Del Corso M, Sepulveres R, Liguoro D, Valentino R, Beguinot F, Formisano P, & Sammartino G.

Growth-promoting action and growth factor release by different platelet derivatives.

Platelets 2014; 25:252-256.

2) Picascia A, Grimaldi V, Casamassimi A, *De Pascale MR*, Schiano C, & Napoli C.

Human leukocyte antigens and alloimmunization in heart transplantation: an open debate. J

Cardiovasc Transl Res. 2014; 7:664-675.

3) Sommesse L, Sabia C, Paolillo R, Parente D, Capuano M, Iannone C, Cavalca F, Schiano C, Vasco M, *De Pascale MR*, Casamassimi A, & Napoli C. Screening tests for hepatitis B virus, hepatitis C virus, and human immunodeficiency virus in blood donors: evaluation of two chemiluminescent immunoassay systems.

Scand J Infect Dis. 2014; 46:660-664.

4) Capuano M, Sommesse L, Pignalosa O, Parente D, Fabbrocini R, Nicoletti GF, *De Pascale MR*, Schiano C, & Napoli C.

Current Clinical Applications of Extracorporeal Photochemotherapy.

Ther Apher Dial. 2014 Nov 3. doi:

10.1111/1744-9987.12245.

5) Grimaldi V, Vietri MT, Schiano C, Picascia A, *De Pascale MR*, Fiorito C, Casamassimi A, & Napoli C.

Epigenetic reprogramming in atherosclerosis

Curr Ather Rep 2015; 17:476.

6) **De Pascale MR**, Sommese L, Casamassimi A, Napoli C.

Platelet derivatives in regenerative medicine

Transfus Med Rev. 2015 Jan;29(1):52-61.

7) Picascia A, Grimaldi V, Pignalosa O, **De Pascale MR**, Schiano C & Napoli C.

Epigenetic control of Autoimmune Diseases: from Bench to Bedside

Clin Immunol. 2015 Mar;157(1):1-15.

8) Sommese L, Paolillo R, Sabia C, Costa D, **De Pascale MR**, Iannone C, Esposito A, Schiano C, & Napoli C.

Syphilis detection: evaluation of serological screening and confirmatory assays in blood donors

Int J STD AIDS. 2016 Jul;27(8):644-9.

9) Sommese L, **De Pascale MR**, Capuano M, Fiorito C, & Napoli C.

Effort in blood safety: integrated approach for serological diagnosis of Syphilis

Asian J Transfus Sci. 2016 Jan-Jun;10(1):22-30.

10) Gronda E, Genovese S, Padeletti L, Cacciatore F, Vitale DF, Bragato R, Innocenti L, Schiano C, Sommese L, **De Pascale MR**, Genovese L, Abete P, Donatelli F, Napoli C.

Renal function impairment predicts mortality in patients with chronic heart failure treated with resynchronization therapy. *Cardiol J.* 2015;22(4):459-66.

11) Schiano C, Vietri MT, Grimaldi V, Picascia A, **De Pascale MR**, Napoli C.
Epigenetic-related therapeutic challenges in cardiovascular disease.

Trends Pharmacol Sci. 2015 Apr;36(4):226-35. doi:

10.1016/j.tips.2015.02.005. Epub 2015 Mar 7. Review.

PMID:

25758254

12) Napoli C, Grimaldi V, **De Pascale MR**, Sommese L, Infante T, Soricelli A.

Novel epigenetic-based therapies useful in cardiovascular medicine. *World J*

Cardiol. 2016 Feb 26;8(2):211-9.

13) **De Pascale MR**, Lanza M, Sommese L, Napoli C.

Human Serum Eye Drops in Eye Alterations: An Insight and a Critical Analysis.

J Ophthalmol. 2015;2015:396410.

14) Pignalosa O, Martusciello D, **De Pascale MR**, Sommese L, Nicoletti GF, Itró A, Cavalca F, Tartaro G, Napoli C.

Platelet Gel in a Non-Regenerating Cryosurgery-Induced Skin Wound in an Old Patient: A Case Report.

Med Princ Pract. 2016;25(4):388-90.

15) Grimaldi V, ***De Pascale MR***, Zullo A, Soricelli A, Infante T, Mancini FP, Napoli C.
Evidence of epigenetic tags in cardiac fibrosis.
J Cardiol. 2016 Nov 15.

16) ***De Pascale MR***, Bruzzese G, Crimi E, Grimaldi V, Liguori A, Brongo S,
Barbieri M, Picascia A, Schiano C, Sommese L, Ferrara N, Paolisso G, Napoli C.
**Severe Type 2 Diabetes Induces Reversible Modifications of Endothelial Progenitor
Cells Which are Ameliorate by Glycemic Control.**
Int J Stem Cells. 2016 May 30;9(1):137-44. doi: 10.15283/ijsc.2016.9.1.137.

17) ***De Pascale MR***, Belsito A, Sommese L, Signoriello S, Sorriento A, Vasco M,
Schiano C, Fiorito C, Durevole G, Casale M, Perrotta S, Casale F, Alfano R,
Benincasa G, Nicoletti GF, Napoli C.
**Blood transfusions and adverse acute events: a retrospective study from 214
transfusion-dependent pediatric patients comparing transfused blood components
by apheresis or by whole blood.**
Ann Ist Super Sanita. 2019 Oct-Dec;55(4):351-356.

18) ***De Pascale MR, Della Mura N, Vacca M, Napoli C.***
Useful applications of growth factors for cardiovascular regenerative medicine.
Growth Factors. 2020 Jan;38(1):35-63. doi: 10.1080/08977194.2020.1825410. Epub
2020 Oct

19) **De Pascale MR, Rondinelli B, Ascione F, Maffei V. C. Di Lorenzo, Scagliarini S, Faraonio R., Faiella A.**

Iron and Heart Failure: Current Concepts and Emerging Pharmacological Paradigms.

World Journal of Cardiovascular Diseases, 14 (04). pp. 195-216. ISSN 2164-5329 April 2024

Abstracts

1) XXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale ”. Milano 9-12 giugno 2010. **De Pascale MR**, Sepulveres R, Aurioso G, Formisano S. **Azione del PRP su crescita ,migrazione ,differenziazione delle cellule staminali mesenchimali da tessuto adiposo.** (ABS 154 Blood Transfusion 2010; 8 SUPPL2 JUNE)

2) XXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale ”. Milano 9-12 giugno 2010. D’Agostino E., Sepulveres R. Aurioso G, Nigro M., Meola M, **De Pascale MR**, Misso S. **Sicurezza trasfusionale ed utilizzo sistema 3RFID BTS(blood transfusion safety).** (ABS 312 Blood Transfusion 2010; 8 SUPPL2 JUNE)

3) XXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale ”. Milano 9-12 giugno 2010. D’Agostino E., Sepulveres R, Nigro M, Aurioso G, **De Pascale MR** **Gel Piastrinico autologo nelle ulcere refrattarie ai trattamenti tradizionali:case report.**(ABS 412 Blood Transfusion 2010; 8 SUPPL2 JUNE)

- 4) XXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale ”. Milano 9-12 giugno 2010 D’Agostino E., Sepulveres R, Aurioso G, Nigro M, **De Pascale MR**, Meola M, Fratellanza G, Fabbrocini G. **Gel Piastrinico autologo e microneedling nel trattamento di cicatrici post acneiche.** (ABS 414 Blood Transfusion 2010; 8 SUPPL2 JUNE)
- 5) 40° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale Rimini 23-26 maggio 2012
Passeretti F., D’Esposito V, Rainone A, **De Pascale MR**, Liguoro D, Liguoro P, Cabaro S, Liotti A, Sepulveres R, Scarpato N, Formisano P. **Il plasma ricco in piastrine induce programmi di sopravvivenza e differenziamento in cellule staminali mesenchimali** (ABS 167 Blood Transfusion 10; SUPPL.n.1 May2012 PG 169)
- 6) 40° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale Rimini 23-26 maggio 2012
De Pascale MR, Passeretti F., D’Esposito V, Rainone A, Tia M, Sepulveres R, Sammartino G, Scarpato N, Formisano P. **Fattori di crescita e citochine vengono rilasciati in maniera differenziale dal PRP (platelet rich plasma) e dal PRF (platelet rich fibrin)** (ABS 229 Blood Transfusion 10; SUPPL.n.1 May2012 pg 198)
- 7) III Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali Genova. **De Pascale MR**, D’Esposito V, Rinaldi M, Chiosi F, Mabilia S, Formisano P Scarpato N. **Utilizzo dei fattori di crescita piastrinici in paziente con sindrome di Stevens-Johnson refrattaria ai trattamenti convenzionali :case report**(ABS 235 Blood Transfusion 11; SUPPL.n2 May2013)
- 8) 42° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale Rimini 14-17 maggio2014
De Pascale MR., Paolillo R, Sabia C, Iannone C, Montesano M.L, Sommese L, Napoli C. **Comparazione tra i test diagnostici per la sifilide nei donatori di**

sangue (ABS 176 Blood Transfusion 12,SUPPL.4 May 2014)

9) 42° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasmfusionale Rimini 14-17 maggio2014
Pignalosa O, **De Pascale MR.**, Tartare G, Cavalca F, Sommese L, Napoli C.
Utilizzo del gel piastrinico nel mancato attecchimento di derma artificiale (ABS
272 Blood Transfusion 12,SUPPL.4 May 2014)

10) 33rd International Congress of the ISBT Seoul Korea 31/05/2014- 5/06/2014
De Pascale MR., Liguori A, Bruzzese G, Casamassimi A, Grimaldi V, Napoli C.
**Severe type 2 diabetes induces reversible modifications of endothelial
progenitor cells which are ameliorate by glycemic control** (ABS 2D-S13-03 Vox
Sanguinis vol 107-SUPPL.1 June 2014)

11) 33rd International Congress of the ISBT Seoul Korea 31/05/2014- 5/06/2014

Picascia A, *De Pascale MR*, Sommese L, Pagliuca C, Grisolia V, Casamassimi A, Colicchio R, Catania MR, Mezza E, D' Armiento F, Salvatore P, Napoli

C. Incidence of a novel infectious agent in patients with advanced cardiovascular disease awaiting heart transplantation (ABS P-309 Vox Sanguinis vol 107-SUPPL.1 June 2014)

12) 33rd International Congress of the ISBT Seoul Korea 31/05/2014- 5/06/2014

De Pascale MR, Matarazzo A, Florio A, Casamassimi A, Grimaldi V, Napoli C.

Beneficial effects of autologous bone marrow cell infusion in patients with chronic limb ischemia: long term follow-up (ABS P-570 Vox Sanguinis vol 107-SUPPL.1 June 2014)

13) V CONFERENZA NAZIONALE DEI SERVIZI TRASFUSIONALI Firenze 25-27 MAGGIO 2017

Terapia trasfusionale in pazienti pediatrici: look back delle reazioni avverse da emocomponenti da aferesi vs emocomponent da sangue intero

Sommese L, *De Pascale MR.*, Sansone A, Signoriello G, Gallo c. Iannone C, Belsito A, Perrotta S, Nobili B, Napoli C

14) V CONFERENZA NAZIONALE DEI SERVIZI TRASFUSIONALI Firenze 25-27 MAGGIO 2017

Procedure di convalida nella medicina trasfusionale della Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

Sansone A, Sommese L, *De Pascale MR.*, Capuano M., Grimaldi V, Napoli C.

15) CONVEGNO NAZIONALE DI STUDI DI MEDICINA TRASFUSIONALE 2020

ABS 019 Identificazione di miscela di alloanticorpi eritrocitari in paziente politrasfuso ultraottantenne

Maria Criscuoli, Lidia Altomare, Mirella Alberti, *Maria Rosaria De Pascale*, Giuseppe Mascia, Paolo Palmieri, Solaria Piscitelli, Francesco Cavalca, Rosaria Capasso, Vincenzon Arapaia, Michele Vacca

16) CONVEGNO NAZIONALE DI STUDI DI MEDICINA TRASFUSIONALE 2020

ABS291 Il modello EFQM applicato al Patient Blood Management: una proposta per la certificazione

Nunzio Angelo Marletta, Valeria Cordero, Daniel De Martino, *Maria Rosaria De Pascale*, Samuel Mancuso, Gennaro Palumbo, Sara Landriscina, Roberta Mancini, Antonella Di Bartolomei, Luca Pierelli, Maria Beatrice Rondinelli

17) 10 Congress of the International society of Gender medicine. Padova 16-17 september 2022

Gender differences in the screening of transmissible disease with transfusion: activities of CQB-AORN A. Cardarelli Naples

De Silvio M.G., Criscuoli M., *De Pascale M.R.*, La Porta G., Barchiesi V., Genna M.L., Longo G.

18) 10 Congress of the International society of Gender medicine. Padova 16-17 september 2022

Gender related aspects of patient blood management

De Silvio M.G., Genna M.L., La Porta G, De Rosa L., Mascia G, Ascione F., Criscuoli M., *De Pascale M.R.*

Napoli 9 /09/2025

IN FEDE

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

2 – Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).