



## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome

U.O.C. di appartenenza

**ABBRUZZESE LUCIANO**

**Direttore Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego (incarico)

**DAL 1/1/2026**

Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana

Direttore UOC SIMT

**DAL 16/07/2023 AL 31/12/2025**

Azienda ASL Lecce

Direttore Dipartimento di Medicina Trasfusionale ASL Lecce

Direttore UOC SIMT Lecce

**DAL 01/09/2013 AL 15/07/2023**

Azienda "Card. G. Panico" Tricase (Le)

Direttore UOC SIMT

**DAL 21/12/2012 AL 31/08/2013**

Azienda Santa Maria degli Angeli Pordenone

ff UOSVD CRO Aviano

**DAL 01/06/2005 AL 21/12/2012**

IRCCS CRO Aviano

Dirigente Alta Specializzazione responsabile processing cellule staminali

**DAL 01/07/1996 AL 01/06/2005**

IRCCS CRO Aviano

Dirigente I Livello Medicina Trasfusionale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea/Diploma
- Rilasciato da Università/Ente
- Anno

Specializzazione In Ematologia Generale

Università degli Studi di Bari

1994

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Bari

1991

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

## INGLESE

Capacità di lettura Buono  
Capacità di scrittura Buono  
Capacità di espressione orale Buono

## CAPACITÀ ORGANIZZATIVE - TECNICHE E COMPETENZE INFORMATICHE

Direttore del Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Ospedale Card.G: Panico di Tricase (da settembre 2013 a luglio 2023).

Corso di Formazione Manageriale per Direttore Strutture Complesse – Novembre 2018 CRO Aviano

Direttore del Dipartimento di Medicina Trasfusionale ASL Lecce (Gallipoli, Galatina, Casarano, Copertino), Direttore del SIMT Lecce (da luglio 2023 a dicembre 2025)

Durante questi anni con compito di Direttore del Servizio Trasfusionale ho implementato il PDTA sul PBM in ambito aziendale portando ad una riduzione della richiesta trasfusionale nell'ambito degli interventi chirurgici in elezione, ma anche nella gestione dei pazienti ambulatoriali con carenze marziali croniche. Ho organizzato l'attivazione del laboratorio di Manipolazione e crioconservazione delle cellule staminali per il percorso Trapiantologico con il conseguimento dell'Accreditamento CNT/JACIE nel 2015 (Tricase) e successivamente nel 2025 (Lecce). Ho governato l'organizzazione della rete provinciale del Servizio trasfusionale e della rete di Area Vasta (province di Lecce, Brindisi e Taranto) per la qualificazione biologica degli emocomponenti. Ho introdotto una nuova strumentazione per la lavorazione del sangue con metodica automatica che garantisce una più rapida esecuzione dei tempi di lavorazione ed una migliore standardizzazione di prodotto.

Ho introdotto ed utilizzato il lisato piastrinico allogeneico, ottenuto da piastrine di donatore per l'utilizzo in diverse patologie come la cistite attinica, la proctite attinica, il lichen sclerosus vulvaris ed il piede diabetico.

Ho gestito un numero di circa 100 dipendenti come personale del trasfusionale nella gestione dei turni, della copertura delle varie sedi di lavoro e delle uscite esterne infrasettimanali ma anche domenicali e festive per la raccolta del sangue.

Ho contribuito a promuovere il primo accordo di collaborazione scientifica con l'Università del Salento per uno studio sulle tematiche relative all'ingegneria tissutale ed alla medicina rigenerativa.

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e macOS, Microsoft Office: Power Point, Excel, Word

### Lavori editi su riviste internazionali

[Biomimetic silk fibroin scaffold functionalized with hydroxyapatite and platelet growth factors for bone tissue engineering](#) Mauro Pollini \*, Carmen Lanzillotti, Maria Antonietta De Sangro, Maria Rosaria Cazzato, **Luciano Abbruzzese**, Federica Paladini. *Biomimetics* 2025, 10, 703; pg 1-14

[CGF-Conditioned Medium Modulate Astrocytic Differentiation and Invasiveness in U87MG Glioblastoma Cells](#) Laura Giannotti, Benedetta Di Chiara Stanca, Francesco Spedicato, Christian Demitri, Eleonora Stanca, Andrea Palermo, Franco Ferrante, Fabrizio Damiano, Maria Antonietta De Sangro, **Luciano Abbruzzese**, Luisa Siculella. *Biology (Basel)*. 2025 Oct 21;14(10):1461. doi: 10.3390/biology14101461

[Efficacy of allogeneic platelet growth factors in actinic cystitis: The resolution of Trouble?](#) **Luciano Abbruzzese**, Elisa Nescis, Elisabetta Turco, Pasqualina Amoroso, Giancamillo Carluccio *Transf Apher Sci* May 2023 doi.org/10.1016/j.transci.2023.103732

[Survey on the usage of therapeutic erythrocytapheresis in transfusion service in Italy for the treatment of polycythemia vera, secondary erythrocytosis and hemochromatosis](#) O. Iuliani, C. Passeri, G. Inghilleri, E. Di Bartolomeo, **L. Abbruzzese**, I. Bianco, M.L. Foddai, G.A. Natale, G. De Fusco, M. D'Onofrio, M.G. Fadda, A. Dominijanni, C. Savignano, A. Ostuni. *Transf Apher Sci* June 2023 doi.org/10.1016/j.transci.2023.103752

[Comparison between peripheral blood progenitor cell collection on the 4<sup>th</sup> or 5<sup>th</sup> day of granulocyte colony-stimulating factor treatment in allogeneic stem cell donors: implications for hematopoietic](#)

[progenitor cell apheresis guidelines](#). Cecilia Passeri<sup>1</sup>, Ornella Iuliani<sup>1</sup>, Mauro Di Ianni<sup>1,2,3</sup>, Carlo Sorrentino<sup>2,3</sup>, Raffaella Giancola<sup>1</sup>, **Luciano Abbruzzese**<sup>4</sup>, Franco M Dallavalle<sup>5</sup>, Salvatore Gattillo<sup>6</sup>, Maria T Mariano<sup>7</sup>, Massimo Martino<sup>8</sup>, Angelo Ostuni<sup>9</sup>, Chiara Savignano<sup>10</sup>, Luca Santoleri<sup>6</sup>, Tiziana Tison<sup>11</sup>, Michele Vacca<sup>12</sup>, Patrizia Accorsi<sup>1</sup>

Blood Transfus. 2022 Aug 9. doi: 10.2450/2022.0026-22

[Cascade filtration as a rescue therapy for autoimmune hemolytic anemia](#). **Luciano Abbruzzese**, Margherita Caputo, Giuseppina Greco. Ther Apher Dial 2022 Jul 21. Doi: 10.1111/1744-9877.13910

[How to implement of patient blood management pillar1: An Italian opinion based on a “bundles” approach](#). **Luciano Abbruzzese**, Vanessa Agostini, Alessandra Livraghi, Paola Maria Manzini, Melania Marmifero, Cristina Maria Tirindelli Transfusion and Apheresis Science 59 (2020) 102874: 1-3

[Center-Related Determinants of VKA Anticoagulation Quality: A Prospective, Multicenter Evaluation](#). Alberto Tosetto<sup>1</sup>, Cesare Manotti<sup>2</sup>, Francesco Marongiu<sup>3</sup>; Italian Federation of Anticoagulation Clinics (FCSA) clinical quality study group PLoS One. 2015 Dec 4;10(12):e0144314. doi: 10.1371/journal.pone.0144314. e Collection 2015.

[Autograft HIV-DNA Load Predicts HIV-1 Peripheral Reservoir After Stem Cell Transplantation for AIDS-Related Lymphoma Patients](#). Zanussi S, Bortolin MT, Pratesi C, Tedeschi R, Basaglia G, **Abbruzzese L**, Mazzucato M, Spina M, Vaccher E, Tirelli U, Rupolo M, Michieli M, Di Mascio M, De Paoli P. AIDS Res Hum Retroviruses. 2015 Jan;31(1):150-9. doi: 10.1089/aid.2014.015

[Growth factor release from platelet concentrates: analytic quantification and characterization for clinical applications](#). Durante C, Agostini F, **Abbruzzese L**, T Toffola R, Zanolin S, Suine C, Mazzucato M.

[Long term cryopreservation in 5% DMSO maintains unchanged CD34+ cells viability and allows satisfactory hematological engraftment after peripheral blood stem cell transplantation](#). **Luciano Abbruzzese**<sup>1</sup>, Francesco Agostini<sup>1</sup>, Cristina Durante<sup>1</sup>, Roberto Tassan Toffola<sup>1</sup>, Maurizio Rupolo<sup>2</sup>, Francesca Maria Rossi<sup>3</sup>, Arben Lleshi<sup>2</sup>, Stefania Zanolin<sup>1</sup>, Mariagrazia Michieli<sup>2</sup>, Mario Mazzucato<sup>1</sup> Vox Sang. 2013 Feb 6. doi: 10.1111/vox.12012.

[Predictive value of HIV type 1 DNA levels on overall survival in HIV-related lymphoma Patients treated with high-dose chemotherapy \(HDC\) plus autologous stem cell transplantation \(ASCT\)](#). Bortolin MT, Zanussi S, Talamini R, Simonelli C, Pratesi C, Tedeschi R, **Abbruzzese L**, Manuele R, Rupolo M, Tirelli U, De Paoli P. AIDS Res Hum Retroviruses. 2010 Feb;26(2):245-51

[A new freezing and storage procedure improves safety and viability of haematopoietic stem cells and neutrophil engraftment: a single institution experience](#). **Abbruzzese L**, Michieli M, Rupolo M, Toffola RT, Da Ponte A, Rossi FM, Lorenzon D, Simonelli C, Gattei V, De Marco L, Mazzucato M. Vox Sang. 2010 Feb;98(2):172-80. 2009 Aug 20

[High-dose therapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation as salvage treatment for AIDS-related lymphoma: long-term results of the Italian Cooperative Group on AIDS and Tumors \(GICAT\) study with analysis of prognostic factors](#). Re A, Michieli M, Casari S, Allione B, Cattaneo C, Rupolo M, Spina M, Manuele R, Vaccher E, Mazzucato M, **Abbruzzese L**, Ferremi P, Carosi G, Tirelli U, Rossi G. Blood. 2009 Aug 13;114(7):1306-13. Epub 2009 May 18

[Preclinical ex vivo expansion of peripheral blood CD34+ selected cells from cancer patients mobilized with combination chemotherapy and granulocyte colony-stimulating factor](#). Lorenzon D, Mazzucato M, **Abbruzzese L**, Cilli M, De Angeli S, Degan M, Mambrini G, Piccardi F, Rupolo M, Michieli M, De Marco L, Gattei V, Astori G. Vox Sang. 2008 May;94(4):342-50. Epub 2008 Feb 14

[Pre-storage leucocyte depletion and transfusion reaction rates in cancer patients](#). Da Ponte A, Bidoli E, Salamini R, Steffan A, **Abbruzzese L**, Toffola RT, De Marco L. Transfus Med. 2005 Feb;15(1):37-43.

[Hepatitis C virus infection does not prevent autologous bone marrow transplantation in HIV-related non-Hodgkin's lymphoma](#). Simonelli C, Michieli M, Tedeschi R, Rupolo M, **Abbruzzese L**, Sartor I, Gattei V, Spina M, De Paoli P, Tirelli U. AIDS. 2004 Sep 3;18(13):1859-61. No abstract available

And other.....

**DATA**

01/01/2026

**F.TO**

Luciano Abbruzzese