

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Alessandra Di Cesare**

Anno di nascita 1973

Numero tel ufficio 0315859240-9715

Incarico attuale Incarico Alta Professionalità

TITOLI DI STUDIO /
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (specializzazione) Specializzazione in Pediatria e Neonatologia presso l'Università degli Studi di Pavia con tesi sperimentale dal titolo "Analisi clonale e ricostituzione immunitaria dopo trapianto di sangue cordonale" da cui è stato tratto l'articolo scientifico "T lymphocytes of recipient origin may contribute to the recovery of specific immune response toward viruses and fungi in children undergoing cord blood transplantation" pubblicato sulla rivista scientifica Blood 2004; 103:4322-9. votazione 50/50 e lode.

Altri titolo di studio (master) Master Universitario di II Livello in Ematologia Pediatrica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" I Facoltà di Medicina e Chirurgia Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Divisione di Ematologia con tesi sperimentale dal titolo "Mutazione V617F di JAK2 nella leucemia mielomonocitica giovanile" da cui è stato tratto l'articolo scientifico "JAK2 V617F mutation is a rare event in juvenile myelomonocytic leukemia" pubblicato sulla rivista scientifica Leukemia 2007; 21:367-9.

Master Universitario di II Livello in Terapia Intensiva Pediatrica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, U.O. di Terapia Intensiva Pediatrica con tesi dal titolo "Linfoistocitosi emofagocitica e Sindrome Linfoproliferativa X-linked: un caso clinico paradigmatico".

Esperienze professionali, incarichi ricoperti Marzo 2005: Incarico con contratto a termine conferito al fine di collaborare all'attività di ricerca relativa al progetto finalizzato "Trapianto di cellule staminali emopoietiche e



mesenchimali per scopi di terapia cellulare sostitutiva riparativa e rigenerativa ” presso il reparto di Oncoematologia Pediatrica, IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Piazzale Golgi 2.

Aprile 2005 – Ottobre 2006

Contratto a tempo determinato “Dirigente Medico di I Livello” presso l’Unità Semplice di Oncoematologia Pediatrica del Presidio Ospedaliero “Vito Fazzi” Piazza F. Muratore, Lecce.

Dicembre 2006 - maggio 2007

Incarico con contratto a termine al fine di collaborare all’attività di ricerca relativa al progetto finalizzato “Innovative Strategies of Adoptive Cell Therapy for Patients with Leukemia Given A T-Cell Depleted HSCT” e “Trapianto di cellule staminali emopoietiche e mesenchimali per scopi di terapia cellulare sostitutiva riparativa e rigenerativa ” presso il reparto di Oncoematologia Pediatrica, IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Piazzale Golgi 2.

Giugno 2007 - Maggio 2008

Incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa avente per oggetto “Funzioni altamente qualificate relative allo studio dell’immunoricostruzione dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche di origine midollare o da sangue di cordone ombelicale” presso il reparto di Oncoematologia Pediatrica, IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Piazzale Golgi 2.

Giugno 2008

Incarico con contratto a termine conferito al fine di collaborare all’attività di ricerca relativa al progetto finalizzato “Cellule staminali mesenchimali (MSC) umane: rapporti fra attività rigenerative ed immunomodulatorie” presso il reparto di Oncoematologia Pediatrica, IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Piazzale Golgi 2.

Luglio 2008 - Maggio 2010

Contratto a tempo determinato “Dirigente Medico di I Livello” presso la Struttura di Oncoematologia Pediatrica Fondazione IRCCS Policlinico “San Matteo” di Pavia, Piazzale Golgi 2.

Da Giugno 2010

Contratto a tempo determinato “Dirigente Medico di I Livello” presso il reparto di Pediatria dell’Ospedale Sant’Anna, via Ravona 1, San Fermo della Battaglia (Como).

Da Giugno 2013

Contratto a tempo indeterminato “Dirigente Medico di I Livello” presso il reparto di Pediatria dell’Ospedale Sant’Anna, via Ravona 1, San Fermo della Battaglia (Como).

Da Luglio 2015

Incarico alta specialità in oncoematologia pediatrica presso il reparto di Pediatria dell’Ospedale Sant’Anna, via Ravona 1, San Fermo della Battaglia (Como).

Da Ottobre 2020: partecipazione nel ruolo di facilitatore nell’ambito del Gruppo aziendale ASST-Lariana per la Simulazione con simulatore ad alta fedeltà di emergenze pediatriche con



acquisizione del ruolo di responsabile scientifico dal dicembre 2022.

Capacità linguistiche Inglese, buona comprensione, espressione e scrittura

Capacità nell'uso delle tecnologie Buona padronanza del Pacchetto Office ed Internet

Partecipazione a convegni e seminari
Novembre 2017: Corso La ventilazione a lungo termine in età pediatrica Ospedale pediatrico Bambino Gesù di Roma
Ottobre 2020: Frequenza per aggiornamento extra-sede autorizzato dall'Azienda Asst-Lariana presso reparto di terapia Intensiva e sub-intensiva pediatrica dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Ottobre 2022: Corso base per facilitatori di Simulazione presso Ospedale Meyer di Firenze

Pubblicazioni
A. Di Cesare Merlone, R. Martinelli, O. Molteni, A. Selicorni. Utilizzo del protossido d'azoto nella riduzione del dolore e dell'ansia da procedura in Pediatria. *Medico e bambino*, vol 14, n. 4, Aprile 2021.
G. Canali, A. Di Cesare Merlone, P. Cianci, A. Selicorni. Lat gel? Occhio! *Medico e Bambini* 2021;40(2):125-126
Kalish JM, Biesecker LG, Brioude F, Deardorff MA, Di Cesare-Merlone A, Druley T, Ferrero GB, Lapunzina P, Larizza L, Maas S, Macchiaiolo M, Maher ER, Maitz S, Martinez-Agosto JA, Mussa A, Robinson P, Russo S, Selicorni A, Hennekam RC. Nomenclature and definition in asymmetric regional body overgrowth. *Am J Med Genet A*. 2017 May 5.
Pariani E, Pellegrinelli L, Di Cesare Merlone A, Piralla A3, Baldanti F3, Binda S1. Letter to the editor: Need for a European network for enterovirus D68 surveillance after detections of EV-D68 of the new B3 lineage in Sweden and Italy, 2016. *Euro Surveill*. 2017 12;22(2).
A. Di Cesare Merlone, S. Maitz, A. Selicorni. Genetica clinica pediatrica: due focus tematici dalla letteratura più recente. *Prospettive in Pediatria* 2016; Vol. 46 n. 183:191-8.
A. Di Cesare Merlone, S. Tajé, A. Selicorni. Sindromi malformative e tumori: novità e conferme. *Area Pediatrica*. 2016; Vol. 17 n. 4:178-183.
R. Longhi, R. Picchi, D. Minasi, A. Di Cesare Merlone. Pediatric emergency room activities in Italy: a national survey. *Ital J Pediatr*. 2015; 41: 77.
C. Marletta, R. Valli, B. Pressato, L. Mare, G. Montalbano, G. Menna, G. Loffredo, M.E. Bernardo, L. Vinti, S. Ferrari, A. Di Cesare Merlone, M. Zecca, F. Lo Curto, F. Locatelli, F. Pasquali, E. Maserati. Chromosome anomalies in bone marrow as primary cause of aplastic



or hypoplastic conditions and peripheral cytopenia: disorders due to secondary impairment of RUNX1 and MPL genes. *Molecular Cytogenetics* 2012; 5:39-49.

C. De Lalla, A. Rinaldi, D. Montagna, L. Azzimonti, M.E. Bernardo, L.M. Sangalli, A.M. Paganoni, R. Maccario, A. Di Cesare Merlone, M. Zecca, F. Locatelli, P. Dellabona, G. Casorati. Invariant NKT cell reconstitution in pediatric leukemia patients given HLA-haploidentical stem cell transplantation defines distinct CD4(+) and CD4(-) subset dynamics and correlates with remission state. *J Immunol.* 2011; 186 (7): 4490-9.

M. Veltroni, L. Sainati, M. Zecca, S. Fenu, G. Tridello, A.M. Testi, A. Di Cesare Merlone, B. Buldini, A. Leszl, L. Lo Nigro, D. Longoni, G. Bernini, G. Basso. Advanced Pediatric Myelodysplastic Syndromes: Can Immunophenotypic Characterization of Blast Cells be a Diagnostic and Prognostic Tool? *Pediatr Blood Cancer.* 2009;52(3):357-63.



Le dichiarazioni sono rese ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 ed il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 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, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali 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".

16/02/2023

ALESSANDRA DI CESARE