

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome	Andrea Mengarelli
Indirizzo	
Telefono lavoro	+390652665685
Fax lavoro	+390652662849
E-mail lavoro	andrea.mengarelli@ifo.gov.it
Nazionalità	Italiana
Data /luogo di nascita	14/02/1964, Roma
Codice fiscale	MNGNDR64B14H501C

Posizione funzionale attualmente ricoperta

Dal 01/01/2016	Responsabile di ruolo UOSD Ematologia e Trapianti, Dipartimento Clinico Sperimentale Oncologico, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma (protocollo ifo_058.IFO_AOO.REGISTRO UFFICIALE.U.0004746.18-12-2015).
----------------	--

Istruzione e formazione

30/11/1998	Diploma di specialista in Ematologia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con il massimo dei voti e la lode con la seguente tesi: "Trapianto di cellule staminali emopoietiche allogeniche ed anticorpi antifosfolipidi: studio prospettico in 32 pazienti".
23/02/1994	Iscrizione all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri con numero d'ordine 45526.
Novembre 1993	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
25/10/1993	Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con il massimo dei voti e la lode con la seguente tesi: "Aspetti del metabolismo del glucosio nell'ipertensione essenziale studiati col programma MINMOD".

Esperienze lavorative e posizioni ricoperte

Dal 01/11/2012 al 31/12/2015	Direttore f.f. (tramutato in Responsabile f.f. dal 16/06/2015) UOC (tramutata in UOSD dal 16/06/2015) Ematologia e Trapianti, Dipartimento Clinico Sperimentale Oncologico, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma (Lettera di incarico della Direzione Sanitaria Aziendale prot. n. 4708/DSA del 31/10/2012; Delibere n. 21 del 16/01/2014 e 516 del 17/07/2014; Delibera n.438 del 16/06/2015: Adozione regime transitorio conseguente all'approvazione del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento – UOC, UOS e UOSD).
Dal 01/02/2003 al 31/10/2012	Dirigente Medico ex I livello presso la UOC Ematologia e Trapianti, Dipartimento di Oncologia Medica, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma , con assunzione a tempo indeterminato ai

	sensi dell'art. 14 del CCNL 1998/2001 per l'area della dirigenza medica e veterinaria (sottoscritto l'8/06/2000) (Delibera n. 1513 del 12/12/2002).
Dal 02/11/2001 al 31/01/2003	Assistente Medico ematologo ROMAIL-ONLUS presso l'Istituto di Ematologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" diretto dal prof. Franco Mandelli , con assunzione a tempo indeterminato (CCNL per il personale medico dipendente da Case di Cura private AIOP). Durante tale periodo l'attività assistenziale e di ricerca clinica è stata svolta presso l'Ambulatorio Trapianti ed il Pronto Soccorso Ematologico.
Dal 02/01/2001 al 31/10/2001	Medico ematologo con contratto di Lavoro Autonomo Professionale con ROMAIL-ONLUS . Durante tale periodo l'attività assistenziale e di ricerca clinica è stata svolta presso il Reparto Trapianti "Giuseppe Papa", l'Ambulatorio Trapianti, il Reparto "Adulti" ed il "Centro Trombosi" dell'Istituto di Ematologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" diretto dal prof. Franco Mandelli.
Dal 20/01/1999 al 14/09/1999	Medico ematologo vincitore di borsa di studio presso l'Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma, Città del Vaticano , nell'ambito del progetto di Ricerca Corrente Area Pediatrica anno finanziario 1997 dal titolo: "Espressione di molecole di adesione sulle cellule linfoidi delle malattie neoplastiche del sistema emopoietico: importanza diagnostica, prognostica e ruolo nei meccanismi che regolano l'immunosposta antileucemica".

Capacità e competenze professionali acquisite nel corso della carriera	<p>Dal 30/07/2006 Responsabile del Processo Trapianto nell'ambito del Sistema di Gestione della Qualità della UOC Ematologia e Trapianti dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma.</p> <p>Dal 30/07/2006 al 31/12/2014 Quality Manager dell'attività trapiantologica della UOC Ematologia e Trapianti dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma secondo gli standard JACIE nell'ambito del programma metropolitano denominato RTN (Rome Transplant Network) (certificato di accreditamento JACIE n. 416 del 21/01/2014).</p> <p>Dal 30/07/2006 al 30/10/2010 Responsabile del Sistema di Gestione della Qualità della UOC Ematologia e Trapianti dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma secondo gli standard UNI EN ISO (primo certificato CERMET conformemente alla norma ISO 9001:2000 n. 6640 – A del 30/07/2007; attuale certificato BUREAU VERITAS conformemente alla norma ISO 9001:2008 n. IT253872 del 04/03/2014).</p> <p>Dal 18/02 al 01/03/2002 10° Corso su: I Metodi Statistici nella Epidemiologia e nella Medicina Clinica, organizzato dal Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, presso la Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".</p> <p>L'attività assistenziale e di ricerca clinica è stata particolarmente rivolta ai settori trapianto di cellule staminali emopoietiche, oncoematologia, emostasi e trombosi.</p> <p>Principal Investigator in numerosi trials clinici.</p>
---	--

Lingue																			
Madrelingua	Italiana																		
Altra lingua	Inglese																		
Autovalutazione																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th colspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td colspan="2">Buono</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto		Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale			Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	
Comprensione		Parlato		Scritto															
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono															
Livello europeo																			
Lingua inglese																			

Attività didattiche e tutoriali	<p>Dal 2012 Tutore di specialisti ematologi neo-inseriti presso la UOC Ematologia e Trapianti dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma ai fini dell'acquisizione di competenze specifiche trapiantologiche secondo gli standard europei JACIE nell'ambito del programma metropolitano denominato RTN (Rome Transplant Network).</p> <p>Dal 2008 Tutore valutatore di studenti di medicina del Campus Biomedico nell'ambito del tirocinio valutativo esami di stato-abilitazione all'esercizio della professione medica.</p> <p>Nel 2010 e 2011, Docente ai corsi semestrali di aggiornamento infermieristico organizzati nell'ambito RTN presso l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, l'Ospedale S. Eugenio, il Policlinico Universitario di Tor Vergata ed il Campus Biomedico.</p>
--	--

**Pubblicazioni/
Rapporti di
consulenza
editoriale**

- **61 Articoli** pubblicati su riviste indicizzate internazionali [**totale impact factor (IF) 2016: 326,919**; H-index in Scopus 17]
 1. A. Tendas, F. Marchesi, **A. Mengarelli**, O. Annibali, V. Tomarchio, D. Saltarelli, A. Chierichini, M. Di Venanzio, F. Sollazzo, M. Piedimonte, L. Cupelli, A. Bruno, G. De Angelis, L. Delbono, P. Niscola, A. Pio Perrotti, P. de Fabritiis, W. Arcese on behalf of Rome Transplant Network. Prevention of chemotherapy-induced nausea and vomiting after high-dose melphalan and stem cell transplantation: review of the evidence and suggestions. *Support Care Cancer*. 2018 Dec 18. doi: 10.1007/s00520-018-4594-2. [Epub ahead of print] Review. **IF 2016: 2,676.**
 2. F. Marchesi, C. Girmenia, B.M. Goffredo, E. Salvatorelli, A. Romano, **A. Mengarelli**, G. Minotti, and P. Menna. Isavuconazole: case report and pharmacokinetic considerations. *Chemotherapy* 2018; 63: 253–256 (DOI:10.1159/000494329). **IF 2016: 0,843.**
 3. M. Maschio, A. Zarabla, A. Maialetti, F. Marchesi, D. Giannarelli, S. Gumenyuk, F. Pisani, D. Renzi, E. Galiè, **A. Mengarelli**. Prevention of bortezomib-related peripheral neuropathy with docosahexaenoic acid and alpha lipoic acid in patients with multiple myeloma: preliminary data. *Integrative Cancer Therapies*, 2018; 17(4): 1115-1124. doi: 10.1177/1534735418803758. **IF 2016: 2,657.**
 4. M. Spagnuolo, G. Regazzo, M. De Dominicis, A. Sacconi, A. Pelosi, E. Korita, F. Marchesi, F. Pisani, A. Magenta, V. Lulli, I. Cordone, **A. Mengarelli**, S. Strano, G. Blandino, M. G. Rizzo, and B. Calabretta. Transcriptional activation of the miR-17-92 cluster is involved in the growth-promoting effects of MYB in human Ph-positive leukemia cells. *Haematologica*, 2019; 104(1): 82-92. doi: 10.3324/haematol.2018. **IF 2016: 7,702.**
 5. F. Marchesi, G. Regazzo, F. Palombi, I. Terrenato, A. Sacconi, M. Spagnuolo, S. Donzelli, M. Marino, C. Ercolani, A. Di Benedetto, G. Blandino, G. Ciliberto, **A. Mengarelli**, M.G. Rizzo. Serum miR-22 as potential non-invasive predictor of poor clinical outcome in newly diagnosed, uniformly treated patients with diffuse large B-cell lymphoma: an explorative pilot study. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*, 2018; 37(1): 95. doi: 10.1186/s 13D46-018-0768-5. **IF 2016: 5,189.**
 6. J.M. Connors, W. Jurczak, D.J. Straus, S.M. Ansell, W.S. Kim, A. Gallamini, A. Younes, S. Alekseev, A. Illés, M. Picardi, E. Lech-Maranda, Y. Oki, T. Feldman, P. Smolewski, K.J. Savage, N.L. Bartlett, J. Walewski, R. Chen, R. Ramchandren, P.L. Zinzani, D. Cunningham, A. Rosta, N.C. Josephson, E. Song, J. Sachs, R. Liu, H.A. Jolin, D. Huebner, J. Radford; ECHELON-1 Study Group. Brentuximab Vedotin with Chemotherapy for Stage III or IV Hodgkin's Lymphoma. *N Engl J Med*. 2018 Jan 25;378(4):331-344. doi: 10.1056/NEJMoa1708984. Epub 2017 Dec 10. **IF 2016: 72,46.**
 7. F. Marchesi, S. Capria, D. Giannarelli, S.M. Trisolini, M. Ansuinelli, M.D. Caputo, A. Serrao, S. Gumenyuk, D. Renzi, L. Pupo, F. Palombi, I. Provenzano, A. Di Rocco, F. Pisani, A. Romano, A. Spadea, E. Papa, M. Canfora, M. Cantonetti, and **A Mengarelli**. BEAM vs FEAM high-dose chemotherapy: retrospective study in lymphoma patients undergoing autologous stem cell transplant. *Bone Marrow Transplant*, 2018; 53(8): 1051-1054. doi: 10.1038/s41409-018-0120-x. **IF 2016: 3,874.**
 8. F. Marchesi, M. Vacca, D. Giannarelli, F. Ipsevich, A. Pandolfi, S. Gumenyuk, D. Renzi, F. Palombi, F. Pisani, A. Romano, A. Spadea, E. Papa, Canfora M, L. Pierelli, and **A. Mengarelli**. Lenograstim 5 mcg/Kg is not superior to biosimilar filgrastim 10 mcg/Kg in lymphoma patients undergoing peripheral blood stem cell mobilization after chemotherapy: preliminary results from a prospective randomized study. *Transfusion*, 2018; 58(5): 1143-1148. doi: 10.1111/trf.14533. **IF 2016: 3,386.**
 9. A. Zarabla, S. Ungania, A. Cacciatore, A. Maialetti, G. Petreri, **A. Mengarelli**, A. Spadea, F. Marchesi, D. Renzi, S. Gumenyuk, L. Strigari, M. Maschio. The usefulness of sLORETA in evaluating the effect of high-dose ARA-C on brain connectivity in patients with acute myeloid leukemia: an explorative study. *Functional Neurology*, 2017; 22(4) 195-200. **IF 2016: 1,855.**
 10. J. Olivieri, I. Attolico, R. Nuccorini, SP. Pascale, M. Chiarucci, M. Poiani, P. Corradini, L. Farina, G. Gaidano, L. Nassi, S. Sica, N. Piccirillo, PE.

Pioltelli, M. Martino, T. Moscato, M. Pini, F. Zallio, F. Ciceri, S. Markt, **A. Mengarelli**, P. Musto, S. Capria, F. Merli, K. Codeluppi, G. Mele, F. Lanza, G. Specchia, D. Pastore, G. Milone, F. Saraceni, E. Di Nardo, P. Perseghin, A. Olivieri. Predicting failure of hematopoietic stem cell mobilization before it starts: the Predicted Poor Mobilizer (pPM) score. *Bone Marrow Transplant*, 2018; 53(4): 461-473. doi: 10.1038/s41409-017-0051-y. **IF 2016: 3,874.**

11. F. Marchesi, F. Pimpinelli, F. Ensoli and **A. Mengarelli**. Cytomegalovirus infection in hematologic malignancy settings other than the allogeneic transplant. *Hematological Oncology*, 2018; 36(2): 381-391. doi: 10.1002/hon.2453. **IF 2016: 3,118.**
12. F. Marchesi, A. Spadea, F. Pimpinelli, G. Prignano, MG Paglia, D. Forcella, S. Gumenyuk, D. Renzi, F. Palombi, A. Vulcano, F. Pisani, A. Romano, E. Papa, F. Facciolo, F. Ensoli, C. Girmenia, **A. Mengarelli**. The predictive value of *Aspergillus* PCR testing on bronchoalveolar lavage fluid for early diagnosis of invasive pulmonary aspergillosis in hematologic patients. *Leukemia and Lymphoma* 2017; 58 (12): 2943-2946. DOI 10.1080/10428194.2017.1315116. **IF 2016: 2,755.**
13. A. Picardi, W. Arcese, S. Pollichieni, F. Di Piazza, I. Mangione, A.M. Gallina, R. Cerretti, L. Cudillo, G. De Angelis, **A. Mengarelli**, T. Dentamaro, M.C. Tirindelli, A. Chierichini, A. Ferrari, R. Marciano, M. Andreani, F. Bonifazi and N. Sacchi. The Rome Transplant Network model compared to the Italian Bone Marrow Donor Registry activity for unrelated donor search process and transplant efficiency for hematological malignancy. *Transfusion* 2017; 57: 1734-1743. **IF 2016: 3,386.**
14. I. Cordone, S. Masi, M. Carosi, A. Vidiri, F. Marchesi, M. Marino, S. Telera, A. Pasquale, **A. Mengarelli**, L. Conti, E. Pescarmona, A. Pace and C. Carapella. Brain stereotactic biopsy flow cytometry for central nervous system lymphoma characterization: advantages and pitfalls. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*. 2016 Aug 27; 35(1):128. doi: 10.1186/s13046-016-0404-1. **IF 2016: 5,189.**
15. D. Renzi, F. Marchesi, G. De Angelis, L. Elia, E. Salvatorelli, S. Gumenyuk, F. Palombi, F. Pisani, A. Romano, A. Spadea, E. Papa, M. Canfora, W. Arcese, **A. Mengarelli** for the Rome Transplant Network. Ponatinib induces persistent molecular response and Graft-versus-Host-Disease/Graft-versus-Leukemia effect in a patient with Philadelphia-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia with T315I mutation following early relapse after allogeneic transplant. *Chemotherapy* 2017; 62: 58-61. **IF 2016: 0,843.**
16. F. Marchesi, A. Tendas, D. Giannarelli, C. Viggiani, S. Gumenyuk, D. Renzi, L. Franceschini, G. Caffarella, M. Rizzo, F. Palombi, F. Pisani, A. Romano, A. Spadea, E. Papa, M. Canfora, A. Pignatelli, M. Cantonetti, W. Arcese, **A. Mengarelli**. Cryotherapy reduces oral mucositis and febrile episodes in myeloma patients treated with high-dose melphalan and autologous stem cell transplant: a prospective, randomized study. *Bone Marrow Transplantation* 2017; 52: 154-156. **IF 2016: 3,874.**
17. F. Marchesi and **A. Mengarelli**. Biosimilar filgrastim in autologous peripheral blood hematopoietic stem cell mobilization and post-transplant hematologic recovery. *Current Medicinal Chemistry* 2016; 23: 2217-2229. **IF 2016: 3,249.**
18. M.T. Gallo, E.G. Di Domenico, L. Toma, F. Marchesi, L. Pelagalli, N. Manghisi, F. Ascenzioni, G. Prignano, **A. Mengarelli**, F. Ensoli. *Campylobacter jejuni* Fatal Sepsis in a Patient with non-Hodgkin's Lymphoma: Case Report and Literature Review of a Difficult Diagnosis. *International Journal of Molecular Sciences* 2016, 17, 544; doi:10.3390/ijms17040544. **IF 2016: 3,226.**
19. I. Cordone, F. Marchesi, S. Masi, V. Summa, F. Pisani, R. Merola, G. Cigliana, G. Orlandi, S. Gumenyuk, F. Palombi, A. Romano, A. Spadea, D. Renzi, E. Papa, M. Canfora, L. Conti, M.C. Petti and **A. Mengarelli**. Flow cytometry remission by Ig light chains ratio is a powerful marker of outcome in multiple myeloma after tandem autologous transplant: a real-life study. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research* 2016. Mar 19;35(1):49. doi: 10.1186/s13046-016-0324-0. **IF 2016: 5,189.**
20. C. Girmenia, L. Annino, B. Mariotti, R. Fanci, C. Minotti, A. Spadea, A. Carotti, M. Piedimonte, A. Chierichini, E. Cerchiara, D. Caselli, L. Cupelli, F. Arcioni, A. Bertaina, M. Ribersani, A. Proia, **A. Mengarelli**,

V. Perriello, G.F. Torelli, M. Di Gioia, M.I. Del Principe, M.I. Cassetta, S. Fallani, A. Novelli. Posaconazole oral solution primary prophylaxis in acute leukemia and allogeneic stem cell transplant patients: can it be used without measurement of plasma concentration? *Med Mycol.* 2016; 54: 445-458. **IF 2016: 2,377.**

21. M. Maschio, F. Marchesi, S. Dispenza, L. Dinapoli, F. Sperati, G. Petrerì, S. Gumenyuk, M.L. Dessanti, S. Mastroianni, T. Cantelmi, **A. Mengarelli**. Effect of high dose Cytosine Arabinoside on quantitative EEG in patients with Acute Myeloid Leukemia. *Cognitive Neurodynamics* 2016; 10: 185-188. **IF 2016: 1,828.**
22. **A. Mengarelli**, O. Annibali, F. Pimpinelli, E. Riva, S. Gumenyuk, D. Renzi, E. Cerchiara, L. Piccioni, F. Palombi, F. Pisani, A. Spadea, E. Papa, I. Cordone, M. Canfora, W. Arcese, F. Ensoli, W. Arcese and F. Marchesi. Prospective surveillance vs clinically driven approach for CMV reactivation after autologous stem cell transplant. *J Infect.* 2016; 72: 265-268. **IF 2016: 4,201.**
23. A. Picardi, **A. Mengarelli**, M. Marino, E. Gallo, M. Benevolo, E. Pescarmona, R. Cocco, R. Fraioli, E. Tremante, M.C. Petti, P. De Fabritiis, and P. Giacomini. Up-regulation of activating and inhibitory NKG2 receptors in allogeneic and autologous hematopoietic stem cell grafts. *Journal of Experimental and Clinical Cancer Research*, 2015; 34:98. DOI 10.1186/s 13046-015-0213-y. **IF 2016: 5,189.**
24. F. Marchesi, M. Vacca, S. Gumenyuk, A. Pandolfi, D. Renzi, F. Palombi, F. Pisani, A. Romano, A. Spadea, F. Ipsevich, S. Santinelli, M. De Rienzo, E. Papa, M. Canfora, L. Laurenzi, M.L. Foddai, L. Pierelli, and **A. Mengarelli**. Biosimilar filgrastim (Zarzio®) vs lenograstim (Myelostim®) for peripheral blood stem cell mobilization in adult patients with lymphoma and myeloma: a single center experience. *Leukemia and Lymphoma* 2015 Jul 18: 1-4 (Epub ahead of print). **IF 2016: 2,755.**
25. F. Marchesi, F. Pimpinelli, S. Gumenyuk, D. Renzi, F. Palombi, F. Pisani, A. Romano, E. Papa, M. Canfora, F. Ensoli and **A. Mengarelli**. Cytomegalovirus reactivation after autologous stem cell transplantation in myeloma and lymphoma patients: a single-centre study. *World Journal of Transplantation* 2015, 5:129-136.
26. F. Castagnetti, G. Gugliotta, M. Breccia, F. Stagno, A. Iurlo, F. Albano, E. Abruzzese, B. Martino, L. Levato, T. Intermesoli, P. Pregno, G. Rossi, F. Gherlinzoni, P. Leoni, F. Cavazzini, C. Venturi, S. Soverini, N. Testoni, G. Alimena, M. Cavo, G. Martinelli, F. Pane, G. Rosti, M. Bacarani, GIMEMA CML Working Party. Long-term outcome of chronic myeloid leukemia patients treated frontline with imatinib. *Leukemia* 2015; 29: 1823-1831. **IF 2016: 11,702.**
27. W. Arcese, A. Picardi, S. Santarone, G. De Angelis, R. Cerretti, L. Cudillo, E. Pennese, P. Bavaro, P. Oliosio, T. Dentamaro, L. Cupelli, A. Chierichini, A. Ferrari, **A. Mengarelli**, MC Tirindelli, M. Testi, F. Di Piazza, P. Di Bartolomeo on behalf of Rome Transplant Network. Haploidentical, G-CSF-primed, unmanipulated bone marrow transplantation for patients with high-risk hematological malignancies: an update. *Bone Marrow Transplant* 2015; 50: S24-S30. **IF 2016: 3,874.**
28. F. Marchesi, S. Masi, V. Summa, S. Gumenyuk, R. Merola, G. Orlandi, G. Cigliana, F. Palombi, F. Pisani, A. Romano, A. Spadea, E. Papa, M. Canfora, F. De Bellis, L. Conti, **A. Mengarelli** and I. Cordone. Flow cytometry characterization in central nervous system and pleural effusion in multiple myeloma infiltration: an Italian National Cancer Institute experience. *British Journal of Haematology* 2015, doi: 10.1111/bjh. 13549. **IF 2016: 5,670.**
29. F. Marchesi, E. Cerchiara, M.L. Dessanti, S. Gumenyuk, L. Franceschini, F. Palombi, F. Pisani, A. Romano, A. Spadea, L. Pupo, O. Annibali, A. La Malfa, W. Arcese, and **A. Mengarelli**. Comparison between biosimilar filgrastim vs other G-CSF formulations (originator filgrastim, peg-filgrastim and lenograstim) after autologous stem cell transplantation: a retrospective survey from the Rome Transplant Network. *British Journal of Haematology* 2015, 169: 293-296. **IF 2016: 5,670.**
30. C. Girmenia, G. M. Rossolini, A. Piciocchi, A. Bertaina, G. Pisapia, D. Pastore, S. Sica, A. Severino, L. Cudillo, F. Ciceri, R. Scimè, L. Lombardini, C. Viscoli, A. Rambaldi, for the Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO). Infections by carbapenem-1 resistant

Klebsiella pneumoniae in stem cell transplant recipients: a nationwide retrospective survey from Italy. Bone Marrow Transplant. 2015, 50: 282-288. **IF 2016: 3,874.**

31. F. Marchesi, F. Pimpinelli, M.L. Dessanti, S. Gumenyuk, F. Palombi, F. Pisani, A. Romano, A. Spadea, M. Maschio, F. Ensoli, **A. Mengarelli**. Evaluation of risk of symptomatic cytomegalovirus reactivation in myeloma patients treated with tandem autologous stem cell transplantation and novel agents: a single institution study. Transpl Infect Dis. 2014, 16: 1032-1038. **IF 2016: 1,719.**
32. F. Sollazzo, A. Tendas, E. Conte, M.P. Bianchi, P. Niscola, L. Cupelli, M.R. Mauroni, V. Molinari, A. D'Apolito, V. Pillozzi, S. Cacciarai, C. Viggiani, A.C. Pignatelli, O. Annibali, **A. Mengarelli**, T. Dentamaro, P. de Fabritiis, A. Ferrari, E. Montefusco, W. Arcese, on behalf of Rome Transplant Network Quality of Life Working Party. Bone marrow aspiration and biopsy-related pain management. Ann Hematol. 2014, 93: 1061-1062. **IF 2016: 3,083.**
33. F. Marchesi, **A. Mengarelli**, F. Giannotti, A. Tendas, B. Anaclerico, R. Porrini, A. Picardi, E. Cerchiara, T. Dentamaro, A. Chierichini, A. Romeo, L. Cudillo, E. Montefusco, M.C. Tirindelli, P. De Fabritiis, L. Annino, M.C. Petti, B. Monarca, W. Arcese, G. Avvisati, for the Rome Transplant Network. High incidence of post-transplant cytomegalovirus reactivations in myeloma patients undergoing autologous stem cell transplantation after treatment with bortezomib-based regimens: a survey from the Rome Transplant Network. Transpl Infect Dis. 2014, 16: 158-164. **IF 2016: 1,719.**
34. F. Marchesi, N. Cenfra, L. Altomare, M.L. Dessanti, S. Mecarocci, E. Cerchiara, A. Rago, M. D'Andrea, V. Tomarchio, S. Corazza, O.M. Olimpieri, M.C. Tirindelli, **A. Mengarelli**, M.C. Petti, G. Avvisati, G. Cimino. A retrospective study on 73 very elderly patients (> 75 years) with aggressive B-cell non Hodgkin lymphoma: clinical significance of treatment intensity and comprehensive geriatric assessment. Journal of Geriatric Oncology 2013, 4: 242-248. **IF 2016: 2,852.**
35. M.C. Petti, G. Prignano, **A. Mengarelli**, A. Spadea, L. Cilli and C. Girmenia. Cross-recognition of Aspergillus Galactomannan caused by Listeria monocytogenes infection. Diagnostic Microbiology and Infection Disease 2013, 76: 250-251. **IF 2016: 2,401.**
36. A. Tendas, F. Sollazzo, P. Niscola, L. Cupelli, M.R. Mauroni, A. D'Apolito, V. Pillozzi, S. Cacciarai, C. Viggiani, A.C. Pignatelli, O. Annibali, **A. Mengarelli**, T. Dentamaro, P. de Fabritiis, W. Arcese; on behalf of Rome Transplant Network Quality of Life Working Party. Adherence to recommendation for chemotherapy-induced nausea and vomiting prophylaxis: the proposal of a score. Support Care Cancer 2013, 21: 5-6. **IF 2016: 2,698.**
37. F. Marchesi, F. Giannotti, G. Avvisati, M.C. Petti, F. Pimpinelli, P. Paba, M.L. Dessanti, R. Cerretti, M.C. Tirindelli, A. Picardi, M. D'Andrea, A. Spadea, F. Ensoli, C.F. Perno, **A. Mengarelli** and W. Arcese. The potential role of pre-transplant HBcIgG seropositivity as predictor of clinically relevant cytomegalovirus infection in patients with lymphoma undergoing autologous hematopoietic stem cell transplantation: A study from the Rome Transplant Network. American Journal of Hematology 2012, 87: 213-217. **IF 2016: 5,275.**
38. M. Maschio, **A. Mengarelli**, C. Girmenia, A. Vidiri, R. Kayal, MT. Gallo, G. Prignano, M.L. Dessanti, M. D'Andrea, B. Jandolo, M.C. Petti. Trigeminal neuralgia as unusual isolated symptom of fungal paranasal sinusitis in patients with haematological malignancies. Neurological Sciences 2012, 33: 647-652. **IF 2016: 1,749.**
39. F. Dragoni, A.P. Iori, P. Pignoloni, C. Minotti, F. Chiarotti, M.G. Mazzucconi, **A. Mengarelli**, W. Arcese, R. Foà, G. Avvisati. Thrombophilic screening in patients with paroxysmal nocturnal haemoglobinuria: a pilot study. British Journal of Haematology 2010, 150: 492-494. **IF 2016: 5,670.**
40. A. Romeo, A. Chierichini, A. Spagnoli, M. Vittori, M. Vacca, M. Gozzer, A. Spadea, B. Anaclerico, M.L. Dessanti, M. D'Andrea, G. Toglia, L. Annino, M.C. Petti, **A. Mengarelli** and W. Arcese on behalf of Rome Transplant Network. Standard versus high dose lenograstim in adults with hematological malignancies for peripheral blood progenitor cell mobilization: results of a retrospective study. Transfusion 2010, 50: 2432-2446. **IF 2016: 3,386.**
41. R. Latagliata, V. Bongarzone, I. Carosino, **A. Mengarelli**, M. Breccia,

- P.A. Borza, M. D'Andrea, G.M. D'Elia, S. Mecarocci, S.G. Morano, M.C. Petti, F. Mandelli, G. Alimena. Acute myelogenous leukemia in elderly patients not eligible for intensive chemotherapy: the dark side of the moon. *Ann Oncol* 2006, 17: 281-285. **IF 2016: 11,855.**
42. M. Breccia, **A. Mengarelli**, M. Mancini, F. Biondo, F. Gentilini, R. Latagliata, F. Mandelli, G. Alimena. Myelodysplastic syndromes in patients under 50 years old: a single institution experience. *Leukemia Research* 2005, 29: 749-754. **IF 2016: 2,501.**
 43. M. Breccia, R. Latagliata, **A. Mengarelli**, F. Biondo, F. Mandelli, G. Alimena. Prognostic factors in myelodysplastic and myeloproliferative types of chronic myelomonocytic leukemia: a retrospective analysis of 83 patients from a single institution. *Haematologica* 2004, 89: 866-868. **IF 2016: 7,702.**
 44. A.P. Iori, R. Cerretti, L. De Felice, M. Screnci, **A. Mengarelli**, A. Romano, M. Caniglia, L. Cerilli, G. Gentile, M.L. Moleti, F. Giona, F. Agostini, I. Pasqua, M.P. Perrone, M.R. Pinto, L. Grapulin, A.M. Testi, P. Martino, G. De Rossi, F. Mandelli and W. Arcese. Pre-transplant prognostic factors for patients with high-risk leukemia undergoing an unrelated cord-blood transplantation. *Bone Marrow Transplantation* 2004, 33: 1097-1105. **IF 2016: 3,874.**
 45. F. Lo Coco, A. Romano, **A. Mengarelli**, D. Diverio, A.P. Iori, M.L. Moleti, S. De Santis, R. Cerretti, F. Mandelli and W. Arcese. Allogeneic stem cell transplantation for advanced acute promyelocytic leukemia: results in patients treated in 2nd molecular remission or with molecularly persistent disease. *Leukemia* 2003, 17: 1930-1933. **IF 2016: 11,702.**
 46. I. Del Giudice, A.P. Iori, **A. Mengarelli**, A.M. Testi, A. Romano, R. Cerretti, F. Macrì, M. Iacobini and W. Arcese. Allogeneic stem cell transplant from HLA-identical sibling for chronic granulomatous disease and review of literature. *Annals of Hematology* 2003, 82: 189-192. **IF 2016: 3,083.**
 47. **A. Mengarelli**, A.P. Iori, A. Romano, R. Cerretti, L. Cerilli, M.S. De Propriis, S. Fenu, M.L. Moleti, L. De Felice, G. Girelli and W. Arcese. One-year cyclosporine prophylaxis reduces the risk of developing extensive chronic graft-versus-host-disease after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. *Haematologica* 2003, 88: 315-323. **IF 2016: 7,702.**
 48. M. Breccia, M. D'Andrea, **A. Mengarelli**, S.G. Morano, G.M. D'Elia, G. Alimena. Granulocytic sarcoma of the pancreas successfully treated with intensive chemotherapy and stem cell transplantation. *European Journal of Haematology* 2003, 70: 190-192. **IF 2016: 2,653.**
 49. **A. Mengarelli**, A.P. Iori, R. Cerretti, L. Cerilli, A. Romano and W. Arcese. Increasing risk of relapse after allogeneic stem cell transplant for adult acute lymphoblastic leukemia in $\geq 2^{\text{nd}}$ complete remission induced by highly intensive chemotherapy. *Haematologica* 2002, 87^o: 782-784. **IF 2016: 7,702.**
 50. **A. Mengarelli**, A.P. Iori, C. Guglielmi, A. Romano, R. Cerretti, C. Torromeo, A. Micozzi, S. Fenu, L. Laurenti, V. Donato, L. De Felice and W. Arcese. Standard vs alternative myeloablative conditioning regimens in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for high-risk acute leukemia. *Haematologica* 2002, 87 : 52-58. **IF 2016: 7,702.**
 51. **A. Mengarelli**, D. Zarcone, R. Caruso, C. Tenca, I. Rana, R.M. Pinto, C.E. Grossi and G. De Rossi. Adhesion molecule expression, clinical features and therapy outcome in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Leukemia and Lymphoma* 2001, 40 : 625-630. **IF 2016: 2,755.**
 52. P. de Fabritiis, A.P. Iori, **A. Mengarelli**, M. Gozzer, G. Ferrazza, M.S. De Propriis, A. Romano and W. Arcese. CD34+ cell mobilization for allogeneic progenitor cell transplantation : efficacy of a short course of G-CSF. *Transfusion* 2001, 41 : 190-195. **IF 2016: 3,386.**
 53. **A. Mengarelli**, A.P. Iori, C. Guglielmi, M.P. Perrone, M. Gozzer, C. Girmenia, G. Cimino, A.M. Testi, R. Ricci, L. De Felice, G. Girelli, F. Mandelli and W. Arcese. Idarubicin intensified BUCY2 regimen in allogeneic unmanipulated transplant for high-risk hematological malignancies. *Leukemia* 2000, 14 :2052-2058. **IF 2016:11,702.**
 54. **A. Mengarelli**, C. Minotti, G. Palumbo, P. Arcieri, G. Gentile, A.P. Iori, W. Arcese, F. Mandelli and G. Avvisati. High levels of antiphospholipid antibodies are associated with cytomegalovirus infection in unrelated

bone marrow and cord blood allogeneic stem cell transplantation. British Journal of Haematology 2000, 108 : 126-131. **IF 2016: 5,670.**

55. G. Cimino, M.C. Rapanotti, L. Elia, A.P. Iori, C. Guglielmi, M. Screnci, D. Carmini, L. De Felice, M.L. Moleti, **A. Mengarelli**, F. Mandelli and W. Arcese. A prospective molecular study of chimerism in patients with haematologic malignancies receiving unrelated cord blood or bone marrow transplants : detection of mixed chimerism predicts graft failures with or without early autologous reconstitution in cord blood recipients. British Journal of Haematology 1999, 104 : 770-777. **IF 2016: 5,670.**
56. W. Arcese, C. Guglielmi, A.P. Iori, M. Screnci, D. Carmini, A.M. Testi, M.L. Moleti, **A. Mengarelli**, I. Del Giudice, G. Cimino, L. Elia, M.C. Rapanotti, P. Perrone, L. Laurenti, G. Gentile, F. Boecklin, A. Romano, L. De Felice and F. Mandelli. Umbilical cord blood transplant from unrelated HLA-mismatched donor in children with high-risk leukemia. Bone Marrow Transplantation 1999, 23 : 549-554. **IF 2016: 3,874.**
57. W. Arcese, A.P. Iori, M. Screnci, C. Guglielmi, **A. Mengarelli**, D. Carmini, A.M. Testi, M.L. Moleti, G. Cimino, P. Perrone, L. Laurenti, L. Elia, F. Boecklin, A. Romano, L. De Felice and F. Mandelli. Umbilical Cord Blood transplant from HLA-mismatched unrelated donor in high-risk leukemia. Bone Marrow Transplantation 1998, 21 Suppl. 3. **IF 2016: 3,874.**
58. A.P. Iori, M. Screnci, C. Guglielmi, **A. Mengarelli**, D. Carmini, A.M. Testi, M.L. Moleti, G. Cimino, P. Perrone, L. Laurenti, L. Elia, F. Boecklin, A. Romano, F. Vulcano, L. De Felice and W. Arcese. Umbilical Cord Blood (UCB) transplant from unrelated mismatched donor in patients with high-risk leukemia. Bone Marrow Transplantation 1998, 22 Suppl. 1. **IF 2016: 3,874.**
59. G. Antonini, V. Ceschin, S. Morino, M. Fiorelli, G. Gagnani, **A. Mengarelli**, A.P. Iori, W. Arcese. Early neurologic complications following allogeneic bone marrow transplant for leukemia. Neurology 1998, 50 : 1441-1445. **IF 2016: 7,592.**
60. M.C. Rapanotti, W. Arcese, S. Buffolino, A.P. Iori, **A. Mengarelli**, M.R. De Cuià, A. Cardillo and G. Cimino. Sequential molecular monitoring of chimerism in chronic myeloid leukemia patients receiving lymphocyte transfusion for relapse after bone marrow transplantation. Bone Marrow Transplantation 1997, 19 : 703-707. **IF 2016: 3,874.**
61. R. Becelli, P. Sessano, G.M. Liberatore, **A. Mengarelli**, W. Arcese. Trattamento chirurgico e locale in un caso di sinusite fungina in un paziente con aplasia midollare. Minerva Stomatologica 1995, 44 : 171-174.

• **7 Contributi a libri – riviste**

1. F. Marchesi, F. Palombi, **A. Mengarelli**. Efficacia del trattamento con idelalisib in un paziente con linfoma non Hodgkin follicolare "double refractory". Quaderni di Ematologia Clinica 2016, 1: 21-25.
2. D. Renzi, F. Marchesi, G. De Angelis, L. Elia, S. Gumenyuk, F. Palombi, F. Pisani, A. Romano, A. Spadea, E. Papa, M. Canfora, W. Arcese, **A. Mengarelli**. Remissione molecolare persistente e graft-versus-host disease/graft-versus-leukemia in un caso di Leucemia Acuta Linfoblastica Philadelphia positiva trattata con pontini per una recidiva precoce con mutazione T315I dopo trapianto allogenico. Quaderni di Ematologia Clinica 2016, 1: 13-18.
3. F. Pisani, **A. Mengarelli**. Capitolo 18: Aplasia Midollari. **A. Mengarelli**, F. Pisani, A.A. Romeo. Capitolo 19: Emoglobinuria Parossistica Notturna. Ematologia di Mandelli – Manuale di Ematologia per studenti di medicina. Piccin casa editrice. 2013.
4. A.P. Iori, R. Cerretti, A. Romano, **A. Mengarelli**, W. Arcese. Il trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche nella leucemia acuta linfoblastica del bambino. Oncology e Hematology 2002, 3: 123-134.
5. W. Arcese, A.P. Iori, M. Screnci, L. De Felice, A. Romano, D. Carmini, A.M. Testi, M.L. Moleti, **A. Mengarelli**, G. Cimino, L. Elia, M.C. Rapanotti, P. Perrone, L. Laurenti, G. Gentile, C. Guglielmi e F. Mandelli. Il trapianto di sangue di cordone ombelicale : risultati clinici. Progressi in Ematologia Clinica 1999, 18 : 131-137.
6. W. Arcese, M. Screnci, L. De Felice, D. Carmini, M. G. Mascolo, P. Perrone, M.C. Rapanotti, **A. Mengarelli**, F. Di Giorgio, A.P. Iori. Il trapianto di cellule staminali del cordone ombelicale. La trasfusione del

	<p>sangue 1996, 41 : 443-448.</p> <p>7. W. Arcese, M. Screnci, L. De Felice, D. Carmini, A. Casaletto, L. Laurenti, L. Elia, A. Mengarelli, F. Boecklin, A. Romano, F. Di Giorgio, A.P. Iori. Trapianto di sangue di cordone ombelicale. Progenitori emopoietici circolanti : raccolta ed. impiego clinico. Progressi in Ematologia Clinica 1996, 15 : 151-155.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 169 Partecipazioni a congressi e relativi abstracts. <p>Crediti ECM acquisiti (da MyEcm AGENAS):</p> <p>2017: 43</p> <p>2016: 90.6</p> <p>2015: 64.7</p> <p>2014: 88.2</p> <p>2013: 131.8</p> <p>2012: 115</p> <p>2011: 13.7</p>
--	--

<p>Appartenenza a società scientifiche, comitati, board, commissioni istituzionali</p>	<p>Dal 12/10/2015 al giugno 2016 Componente della Commissione Regionale del Farmaco della Regione Lazio – CoReFa – (Decreto del Commissario ad acta Regione Lazio n. U00482 del 16/10/2015)</p> <p>Dal 18/06/2015 al giugno 2016 Membro del Comitato per la Qualità degli IFO (Delibera n. 445 del 18/06/2015).</p> <p>Dal 15/05/2015 Membro del Comitato Ospedaliero per il Buon Uso del Sangue e delle Cellule Staminali degli IFO (Delibera n. 375 del 15/05/2015).</p> <p>Dal 12/05/2015 Membro della Commissione sui Biosimilari della Regione Lazio (Determinazione Dirigenziale G05686 del 12/05/2015).</p> <p>Dal 07/05/2015 Socio ordinario del Gruppo Italiano Trapianti di Midollo Osseo (GITMO).</p> <p>Dal 27/03/2014 Membro della Commissione per l'aggiornamento del Prontuario Terapeutico Aziendale degli IFO (Delibera n. 208 del 27/03/2014).</p> <p>Dal 13/06/2013 Membro della Commissione per elaborazione ed aggiornamento del Prontuario Terapeutico Ospedaliero Regionale – PTOR (Decreto del Commissario ad acta Regione Lazio n. U00238 del 13/06/2013).</p> <p>Dal 20/05/2013 Membro del Comitato Infezioni Ospedaliere IFO e connesso Gruppo Operativo (Delibera n. 409 del 20/05/2013).</p> <p>Dal 2012 Membro del Board Clinico del Rome Transplant Network.</p> <p>Dal 10/01/2005 al 15/07/2015 Membro della Commissione di Studio della Sezione Trapianti di Cellule e Tessuti dell'Agenda Regionale per i Trapianti e le Patologie Connesse della Regione Lazio.</p>
---	--

Allegati	
-----------------	--

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae, sostitutive di certificazioni ed atti di notorietà, sono esatte e veritiere, redatte ai sensi degli articoli 46, 47 e 49 del DPR 445/00. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 196 del 30 giugno 2003

Data di aggiornamento: 08/02/2019

Firma: Andrea Mengarelli



Roma