

Curriculum vitae di Eleonora Toffoletti

Dati personali:

Eleonora Toffoletti

Nata a Udine il 19.07.1980

e-mail: eleonora.toffoletti@uniud.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

Attualmente

- Dal 02/11/2010 - Ricercatore Universitario a tempo pieno confermato - Università degli Studi di Udine, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Area Medica, Settore Scientifico Disciplinare MED15.
- Dal 01/12/2013 - Dirigente Medico Strutturato con funzioni assistenziali presso la Clinica Ematologica di Udine.
- Responsabile della diagnostica molecolare delle malattie ematologiche presso la Clinica Ematologica di Udine.

Precedentemente

- Medico frequentatore presso la Clinica Ematologica di Udine dal 01/12/2009.
- Collaborazione a progetto con il prof. Fabio Ciceri, Ematologia e Centro Trapianti dell'Istituto San Raffaele di Milano, c/o Laboratorio di Immunogenetica - prof.ssa Katharina Fleischhauer – San Raffaele, Milano.

FORMAZIONE SCOLASTICA

- Diploma di Specializzazione in Ematologia, Udine - 04/11/2009. Voto finale: 70/70 e lode.
- Iscrizione all'Albo dei Medici e Odontoiatri di Udine dal 01/03/2006.
- Conseguimento dell'abilitazione alla Professione Medica nel febbraio 2006.
- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università degli Studi di Udine il 19/10/2005. Voto finale: 110/110.

GRANT

- Principal Investigator del Progetto PRIN2022 dal titolo: Myelodysplasia-related molecular abnormalities and Clonal Hematopoiesis in patients with relapsed-refractory Lymphoid Malignancies receiving Chimeric Antigen Receptor (CAR) T cells.
- Selezionata tra i 60 migliori lavori italiani come Candidata al Final Contest del Progetto "Under40 in hematology 2013".
- Borsa di studio erogata da AIL, sez. di Udine, (2009-2010): MONITORAGGIO DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA NELLE LEUCEMIE ACUTE MIELOIDI POST TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE.

COLLABORAZIONI/ATTIVITA' DI RICERCA:

- Membro del GIMEMA - Rete LabNet CML dal 2013 in qualità di referente del Laboratorio della Clinica Ematologica.
- Membro del GIMEMA - Rete LabNet AML dal 2020 in qualità di referente del Laboratorio della Clinica Ematologica.
- Membro del CAMPUS ALL come referente del Laboratorio della Clinica Ematologica per la standardizzazione delle analisi di BCR/ABL p190.

- Responsabile dell'attività sperimentale nel Progetto Regionale LAMlabFVG "Creazione di una rete di Laboratori per la Diagnostica Molecolare Avanzata e la Ricerca sulle Leucemie Acute Mieloidi, come Centro di Riferimento per il Triveneto."
- Collaborazione a numerosi trials clinici profit/no profit clinical in oncoematologia secondo le Good Clinical Practice (GCP).

LINGUA STRANIERA:

- INGLESE buona padronanza.
- TEDESCO buona padronanza.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Udine- Malattie del Sangue MED/15 dall' A.A. 2010/2011.
- Tutor/correlatrice di numerose tesi di laurea e di percorsi post-laurea in:
 - Laurea magistrale in Biotecnologie Sanitarie (cl. LM-9)
 - Laurea in Biotecnologie (L-2)
 - Laurea per Tecnici di laboratorio sanitario biomedico
 - Dottorato di ricerca in Alimenti e Salute Umana
 - Specializzazione in Ematologia .
- Relatrice all'interno del Master Universitario di II Livello in Terapie Cellulari in Ematologia, dell'Università degli Studi di Firenze in collaborazione con l'Università degli Studi di Udine negli A.A. 2008-2009 e 2010-2011.
- Tutor per il tirocinio professionalizzante dell'Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della professione medica dall'anno accademico 2012-13.

RECENTI PUBBLICAZIONI DI RILEVANZA SCIENTIFICA

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0040-7938>

- i. Predictive value of pretransplantation molecular minimal residual disease assessment by WT1 gene expression in FLT3-positive acute myeloid leukemia. Candoni A, De Marchi F, Zanini F, Zannier ME, Simeone E, **Toffoletti E**, Chiarvesio A, Cerno M, Fili C, Patriarca F, Fanin R. *Exp Hematol*. 2017 May;49:25-33
- ii. Assessment of the interlaboratory variability and robustness of JAK2V617F mutation assays: A study involving a consortium of 19 Italian laboratories. Perricone M, Palandri F, Ottaviani E, Angelini M, Bagli L, Bellesia E, Donati M, Gemmati D, Zucchini P, Mancini S, Marchica V, Trubini S, De Matteis G, Di Zaccaro S, Favaro M, Fioroni A, Bolzonella C, Maccari G, Navaglia F, Gatti D, Toffolatti L, Orlandi L, Laloux V, Manfrini M, Galieni P, Giannini B, Tieghi A, Barulli S, Serino ML, Maccaferri M, Scortechini AR, Giuliani N, Vallisa D, Bonifacio M, Accorsi P, Salbe C, Fazio V, Gusella M, **Toffoletti E**, Salvucci M, Svaldi M, Gherlinzoni F, Cassavia F, Orsini F, Martinelli G. *Oncotarget*. 2017 May 16;8(20):32608-32617.
- iii. Targeting kinase-activating genetic lesions to improve therapy of pediatric acute lymphoblastic leukemia. Raffaella F, Kuzelicki NK, Sorio C, **Toffoletti E**, Montecchini O, Poropat A, Rabusin M, Curci D, Paladin D, Stocco G, Decorti G. *Curr Med Chem*. 2017 Jul 27. doi: 10.2174/0929867324666170727101932. [Epub ahead of print]
- iv. Single step multiple genotyping by MALDI-TOF mass spectrometry, for evaluation of minor histocompatibility antigens in patients submitted to allogeneic stem cell transplantation from HLA-matched related and unrelated donor. Cattina F, Bernardi

- S, Mantovani V, **Toffoletti E**, Santoro A, Pastore D, Martino B, Console G, Martinelli G, Malagola M. Hematol Rep. 2017 Sep 26;9(3):7051
- V. High prognostic value of pre-allogeneic stem cell transplantation minimal residual disease detection by WT1 gene expression in AML transplanted in cytologic complete remission. Candoni A, De Marchi F, Zannier ME, Lazzarotto D, Fili C, Dubbini MV, Rabassi N, **Toffoletti E**, Lau BW, Fanin R. Leuk Res. 2017 Dec;63:22-27
- VI. Expression and modulation of S100A4 protein by human mast cells. Domenis R, Pilutti D, Orsaria M, Marzinotto S, Candotti V, Bosisio G, Bulfoni M, Ruaro ME, Di Loreto C, Mea VD, **Toffoletti E**, Londero AP, Mariuzzi L, Gri G. Cell Immunol. 2018 Oct;332:85-93.
- VII. Digital PCR improves the quantitation of DMR and the selection of CML candidates to TKIs discontinuation. Bernardi S, Malagola M, Zanaglio C, Polverelli N, Dereli Eke E, D'Adda M, Farina M, Bucelli C, Scaffidi L, **Toffoletti E**, Deambrogi C, Stagno F, Bergamaschi M, Franceschini L, Abruzzese E, Divona MD, Gobbi M, Di Raimondo F, Gaidano G, Tiribelli M, Bonifacio M, Cattaneo C, Iurlo A, Russo D. Cancer Med. 2019 May;8(5):2041-2055.
- VIII. WT1 - Gene expression driven pre-emptive treatment with decitabine for molecular relapse of acute myeloid leukemia after allogeneic stem cell transplant. Sperotto A, Gottardi M, Candoni A, **Toffoletti E**, De Marchi R, Petruzzellis G, Pizzano U, Fanin R. Leuk Res. 2021 Sep;108:106587.
- IX. BCR::ABL1 levels at first month after TKI discontinuation predict subsequent maintenance of treatment-free remission: A study from the "GRUPPO TRIVENETO LMC". Di Giusto S, **Toffoletti E**, Bonifacio M, Binotto G, Miggiano MC, Calistri E, Stulle M, Ermacora A, Stella R, Scaffidi L, D'Amore F, Scotton G, Griguolo D, De Matteis G, Bertorelle R, Krampera M, Semenzato G, Fanin R, Damiani D, Tiribelli M. Cancer Med. 2023 Feb;12(3):3180-3184.
- X. Optimal timing of molecular monitoring after tyrosine kinase inhibitor discontinuation in chronic myeloid leukemia. Tiribelli M, **Toffoletti E**, Di Giusto S, Fanin R, Damiani D. Eur J Haematol. 2023 Mar;110(3):330-331.

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali secondo Decreto Legislativo 196 del 30giugno 2003.

20/10/2023

