

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/B1 - Medicina Interna, settore scientifico-disciplinare MED/09 - Medicina Interna presso il Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 91 del 28.11.2017) Codice concorso 3739

Irene Motta **CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	MOTTA
NOME	IRENE
DATA DI NASCITA	03/03/1984

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- maggio 2015: **Specializzazione in Medicina Interna** presso l'Università degli Studi di Milano con tesi dal titolo "A novel gene therapy approach to reactivate fetal hemoglobin for the treatment of hemoglobinopathies", voto 70/70.
- marzo 2010: Abilitazione alla professione medica e iscrizione all'Ordine dei medici-chirurghi ed odontoiatri della provincia di Milano.
- luglio 2009: Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano con tesi dal titolo "Valutazione del danno epatico in una coorte di pazienti affetti da talassemia intermedia", voto 110/110 e lode.
- luglio 2003: Diploma di Maturità scientifica conseguito presso il "Liceo Scientifico L. Cremona", MILANO.

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E RICERCA ALL'ESTERO

Da settembre 2013 ad agosto 2014 ha frequentato come **Research Fellow** il Laboratorio del Prof. Stefano Rivella, presso il Department of Pediatrics Hematology-Oncology, Weill Cornell Medical College, Cornell University, New York (NY), USA.

ESPERIENZA PROFESSIONALE CLINICA

- giugno 2016-oggi: Dirigente medico presso l'UO di Medicina d'Urgenza e Pronto soccorso, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, presso la quale svolge attività clinica di Pronto Soccorso, Ambulatorio di medicina interna presso il Centro Malattie Rare e post-pronto soccorso per l'anemia.

- giugno 2015-maggio 2016: Titolare di assegno di ricerca tipo A presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano per la linea di ricerca “Studio di anti-recettori dell’attivina sulla proliferazione e maturazione delle cellule eritroidi nelle sindromi talassemiche e in controlli normali”.
- giugno 2015-maggio 2016: incarico libero professionale presso l’UO di Medicina Interna della Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano presso la quale ha svolto attività clinica ambulatoriale presso il centro Malattie Rare e di Pronto Soccorso.
- Nell’ambito della scuola di specializzazione:
 - Settembre 2014-Maggio 2015: UO Medicina Interna 1A, Fondazione Ca’ Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, presso la quale ha svolto attività clinica di reparto e attività ambulatoriale presso il Centro Malattie Rare.
 - Febbraio 2013- Luglio 2013: Unità Coronarica, Fondazione Ca’ Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, presso la quale ha svolto attività clinica di reparto.
 - Novembre 2012 - Febbraio 2013: Pronto Soccorso Ospedale Niguarda di Milano, presso la quale ha svolto attività di pronto soccorso.
 - Agosto 2012 - Novembre 2012: Area omogenea di ematologia, Fondazione Ca’ Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano presso la quale ha svolto attività di reparto.
 - Maggio 2012- Agosto 2012: Servizio di ecografia addominale, tiroidea e vascolare presso l’UO di Medicina 1B, Fondazione Ca’ Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano presso la quale ha svolto attività di ecografia addominale, tiroidea e vascolare.
 - Maggio 2010 - Maggio 2012: UO Medicina Interna 1 A, Fondazione Ca’ Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano presso la quale ha svolto attività clinica di reparto.
- Settembre 2011: Medico volontario presso il St. Kizito hospital, Matany, Karamoja, Uganda

PRINCIPALI ATTIVITA’ DI RICERCA

Emoglobinopatie (talassemia e anemia a cellule falciformi)

- Dal settembre 2014 collabora con il laboratorio del Prof. Rivella, trasferitosi presso il Children’s Hospital di Philadelphia, University of Pennsylvania, Philadelphia (PA), in progetti di ricerca traslazionale sulla talassemia e anemia a cellule falciformi e in particolare studi pre-clinici di gene therapy, gene editing e gene correction.
Attualmente svolge il ruolo di **Co-PI** (presso la UOC Medicina Generale, Centro Malattie Rare, Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano) per i seguenti progetti in collaborazione con il Laboratorio del Prof Rivella del Children’s Hospital di Philadelphia, Philadelphia (PA), USA:
 - Da gennaio 2016: “Studio *in vitro* di 2’-O-methoxyethyl Splice-Switching Oligos in colture eritroidi derivate da sangue periferico di pazienti affetti da beta talassemia con mutazione IVSII-745”.
 - Da febbraio 2017: “Studio *in vitro* del ripristino dell’equilibrio α : β -globinico nelle sindromi talassemiche”.

- Da marzo 2017: **Co-PI** presso la UOC Medicina Generale, Centro Malattie Rare, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, nello studio "Validazione del sistema di gene editing CRISPR/Cas9 per incrementare i livelli di emoglobina fetale in colture eritroidi derivate da CD34+ isolate ed espanse da sangue periferico di pazienti affetti da β -talassemia e anemia a cellule falciformi" in collaborazione con la CRISPR Therapeutics, Cambridge, MA - 02139 (USA).
- Dal 1/06/2015 al 14/06/2016 partecipazione ai programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale **PRIN2012 - MIUR**, codice 20128PNX83_002, titolo "Studio dei meccanismi molecolari dell'eritropoiesi per l'identificazione di target terapeutici" in qualità di assegnista di ricerca (in collaborazione con Università Federico II di Napoli e Università di Verona).
- Coordina il laboratorio della UOC Medicina Generale, Centro Malattie rare - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, nell'ambito della ricerca sulla talassemia e anemia a cellule falciformi.

Malattia di Gaucher

- Coordina il laboratorio della UOC di Medicina Generale, Centro Malattie rare - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, nell'ambito della ricerca sull'eritropoiesi e anemia nella malattia di Gaucher.
- Da gennaio 2017: **Co-PI** dello studio "Studio del metabolismo del ferro nella malattia di Gaucher" della UOC di Medicina Generale, Centro Malattie Rare - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Partecipazione a Trial clinici

- 2016-oggi: **Subinvestigator** per lo studio "A Phase 3, Double-Blind, Placebo Controlled Multicenter Study to Determine the Efficacy and Safety of Luspatercept (ACE-536) in Adults With Transfusion Dependent Beta (β)-Thalassemia (BELIEVE)" per il centro partecipante UOC di Medicina Generale - Centro Malattie rare - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- 2015-2016: **Subinvestigator** per lo studio "A Phase 1b, Randomized, Double-blind (Sponsor Open), Placebo Controlled Study To Evaluate The Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, And Pharmacodynamics of Pf 04447943, Co-administered With And Without Hydroxyurea, In Subjects With Stable Sickle Cell Disease" per il centro partecipante UOC di Medicina Generale - Centro Malattie rare - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

- 2017-presente: **Subinvestigator** per lo studio “Home treatment of patients with low-risk pulmonary embolism with the oral factor XA inhibitor rivaroxaban (Hot-PE)” per il centro partecipante UOC di Medicina d’Urgenza e Pronto Soccorso - Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI

Relatore ad invito

- Relatore ad invito al corso “Un nuovo target nella gestione dello scompenso: la carenza marziale”, che si è tenuto a Milano il 17 novembre 2017, con una relazione dal titolo “Il metabolismo del ferro. Quali parametri e perché”.
- Relatore ad invito al “Meeting del Globulo Rosso e SITE”, che si è tenuto a Napoli il 28 e 29 settembre 2017, con una relazione dal titolo “L’anemia nella malattia di Gaucher”.
- Relatore al corso “Sindromi talassemiche: dalla fisiopatologia alla terapia genica” che si è svolto a Milano il dal 29 al 31 maggio 2017.
- Relatore ad invito al XII Incontro Annuale “La Malattia di Gaucher”, che si è tenuto a Genova il 11 ottobre 2016, con una relazione dal titolo “Non è mai troppo tardi per la genetica”.
- Relatore al corso “Sindromi talassemiche: dalla fisiopatologia alla terapia genica” che si è svolto a Milano il dal 20 al 22 giugno 2016.
- Relatore ad invito al Congresso “Cosa c’è di nuovo per trattare l’anemia”, che si è tenuto a Milano il 20 aprile 2016, con relazione dal titolo “Nuove terapie per la talassemia”.
- Relatore ad invito al “First South East European Congress on Gaucher Disease” che si è tenuto a Zagabria (Croazia) il 16-17 ottobre 2015, con una relazione dal titolo “Cappellini Protocol and its use in clinical practice”.

Discente in corsi a numero chiuso con selezione peer reviewed

- Luglio 2015: 11th EFIM/FDIME Seminar on Clinical Research, che si è tenuto a Parigi (Francia).
- Novembre 2014: “Under40 in Hematology, giovani ematologi a confronto” che si è tenuto a Roma.

Discente in corsi ad accesso libero

- Dicembre 2017: 59th American society of Hematology (ASH) annual meeting Atlanta (GA), USA
- Ottobre 2017: XIII *Incontro Annuale: La Malattia di Gaucher - Genova*
- Ottobre 2017: Corso LEAN di primo livello per conoscere e applicare la metodologia - Milano
- Marzo 2017: 7th Gaucher Leadership forum - Copenhagen - Danimarca
- Dicembre 2016: 58th American society of Hematology (ASH) annual meeting- San Diego (CA), USA
- Ottobre 2016: IX congresso nazionale S.I.T.E Società Italiana Talassemie e Emoglobinopatie - Catania
- Marzo 2016: Gaucher day with the experts - Dusseldorf - Germania
- Dicembre 2015: 57th American society of Hematology (ASH) annual meeting- Orlando (FL), USA
- Settembre 2015: XI *Incontro Annuale: La Malattia di Gaucher - Genova*
- Settembre 2015: “Red cell biology thirty years after” - Milano
- Giugno 2015: 20th Congress of the European Hematology Association - Vienna (Austria)
- Dicembre 2014: 56th American society of Hematology (ASH) annual meeting- San Francisco

(CA), USA

- Ottobre 2014: 115° Congresso Nazionale SIMI - Roma
- Dicembre 2013: 55th American society of Hematology (ASH) annual meeting- New Orleans (LA), USA
- Ottobre 2013: Red Cell meeting - New York Blood Center, New York (NY), USA
- Marzo 2013: Corso di Formazione base+avanzato SIMEU-SIUMB-WINFOCUS in Ecografia clinica in Emergenza e Urgenza - Pinerolo (TO)
- Gennaio 2013: XIX Corso in tecniche e procedure nel malato critico - Napoli
- Ottobre 2011: 112° Congresso Nazionale SIMI - Roma
- Ottobre 2010: 111° Congresso Nazionale SIMI - Roma
- Dicembre 2009: 51th American society of Hematology (ASH) annual meeting- New Orleans (LA), USA

Certificazioni

- Diploma Nazionale SIUMB (Società Italiana Ultrasonografia in Medicina e Biologia) di competenza in Ecografia Clinica, conseguito a settembre 2014
- Advanced Life Support (ALS), conseguito ad aprile 2016
- ICH Good Clinical Practice (GCP) certificate, conseguito ad ottobre 2015

ATTIVITA' DIDATTICA

- Relatore al corso educativo "Gaucher disease preceptorship. A call to action for hematologists" che si è svolto a Milano il 20 e 21 novembre 2017 presso l'Università degli Studi di Milano.
- Relatore al corso educativo "Gaucher disease preceptorship. A call to action for hematologists" che si è svolto a Milano il 15 e 16 maggio 2017 presso l'Università degli Studi di Milano.
- Giugno 2015-oggi: Tutor per le attività professionalizzanti del corso di Clinica Medica, corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, coordinatore Prof.ssa Maria Domenica Cappellini.
- Giugno 2016-oggi: Tutor degli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso la UOC di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- Giugno 2016-oggi: Tutor degli specializzandi di Medicina Interna presso la UOC di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- Giugno 2016-oggi: Tutor degli specializzandi di Medicina d'Urgenza presso la UOC di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- Giugno 2016-oggi: Tutor degli specializzandi di Geriatria presso la UOC di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- Giugno 2016-oggi: Tutor degli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso la UOC di Medicina Generale e Centro Malattie Rare della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- Giugno 2015-maggio 2016: Tutor degli specializzandi di Medicina Interna presso la UOC di

Medicina Generale e Centro malattie rare della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

- Giugno 2015-maggio 2016: Tutor degli specializzandi di Ematologia presso la UOC di Medicina Generale e Centro malattie rare della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

PREMI

Migliore comunicazione orale della sessione al 115° Congresso Nazionale SIMI, Roma, 2014 con l'abstract "Comparing strategies to reactivate fetal globin expression for the treatment of beta-globinopathies". Motta I, Breda L, Rupon J, Deng W, Dong A, Blobel G, Rivella S.

PUBBLICAZIONI

Articoli in extenso e lettere

1. Cappellini MD, **Motta I**. New therapeutic targets in transfusion-dependent and -independent thalassemia. Hematology Am Soc Hematol Educ Program. 2017 Dec 8;2017(1):278-283.
2. **Motta I**, Scaramellini N, Cappellini MD. Investigational drugs in phase I and phase II clinical trials for thalassemia. Expert Opin Investig Drugs. 2017;26(7):793-802.
3. Baldini M, Mancarella M, Cassinerio E, Marcon A, Giacinto Ambrogio A, Motta I. Adrenal insufficiency: An emerging challenge in thalassemia? Am J Hematol. 2017 Jun;92(6):E119-E121.
4. Breda L, **Motta I**, Lourenco S, Gemmo C, Deng W, Rupon JW, Abdulmalik OY, Manwani D, Blobel GA, Rivella S. Forced chromatin looping raises fetal hemoglobin in adult sickle cells to higher levels than pharmacologic inducers. Blood. 2016 Aug 25;128(8):1139-43.
5. **Motta I**, Boiocchi L, Delbini P, Migone De Amicis M, Cassinerio E, Dondossola D, Rossi G, Cappellini MD. A giant adrenal myelolipoma in a beta-thalassemia major patient: Does ineffective erythropoiesis play a role? Am J Hematol. 2016 Jun 10;91(12):1281-1282. ISSN: 03618609.
6. Halawi R, **Motta I**, Taher AT, and Maria Domenica Cappellini. Deferasirox: an orphan drug for chronic iron overload in non-transfusion dependent thalassemia syndromes. Expert Opinion on Orphan Drugs. 2016 May;4(6):677-686.
7. Brancaloni V, Di Pierro E, **Motta I**, Cappellini MD. Laboratory diagnosis of thalassemia. Int J Lab Hematol. 2016 May;38(Suppl.1):32-40.
8. **Motta I**, Filocamo M, Poggiali E, Stroppiano M, Dragani A, Consonni D, Barcellini W, Gaidano G, Facchini L, Specchia G, Cappellini MD. A multicentre observational study for early diagnosis of Gaucher disease in patients with Splenomegaly and/or Thrombocytopenia. Eur J Haematol. 2016 Apr;96(4):352-9.
9. Cappellini MD, **Motta I**. Anemia in clinical practice - Definition and classification. Does Hb change with aging? Semin Hematol. 2015 Oct;52(4):261-9.
10. Migone De Amicis M, Poggiali E, Motta I, Minonzio F, Fabio G, Hu C, Cappellini MD. Anemia in elderly hospitalized patients: prevalence and clinical impact. Intern Emerg Med. 2015 Aug;10(5):581-6.

11. Deng W, Rupon JW, Krivega I, Breda L, **Motta I**, Jahn KS, Reik A, Gregory PD, Rivella S, Dean A, Blobel GA. Reactivation of developmentally silenced globin genes by forced chromatin looping. *Cell*. 2014 Aug 14;158(4):849-60.
12. Poggiali E, Migone De Amicis M, **Motta I**. Anemia of chronic disease: a unique defect of iron recycling for many different chronic diseases. *Eur J Intern Med*. 2014 Jan;25(1):12-17.
13. **Motta I**, Artoni A, Migone De Amicis M, Hu C, Cappellini MD. Prolonged PT and aPTT in a patient with severe proteinuria. *Intern Emerg Med*. 2013 Oct;8(7):611-4.
14. Musallam KM, **Motta I**, Salvatori M, Fraquelli M, Marcon A, Taher AT, Cappellini MD. Longitudinal changes in serum ferritin levels correlate with measures of hepatic stiffness in transfusion-independent patients with β -thalassemia intermedia. *Blood Cells Molecular Disease*. 2012 Oct 15;49(3-4):136-9.
15. Musallam KM, Cappellini MD, Wood JC, **Motta I**, Graziadei G, Tamim H, Taher AT. Elevated liver iron concentration is a marker of increased morbidity in patients with β thalassemia intermedia. *Haematologica*. 2011 Nov;96(11):1605-12.
16. Cappellini MD, **Motta I**, Musallam KM, Taher AT, Redefining thalassemia as a hypercoagulable state. *Ann N Y Acad Sci*. 2010 Aug;1202:231-236.

Articoli accettati, in stampa

1. Marcon A, Motta I, Taher A, Cappellini MD. Clinical complications and their management. *Rivista: Hematology/Oncology Clinics of North America*, volume "Thalassemia", curata dal Dr. Ali Taher, che sarà pubblicato da Elsevier, Inc. ad aprile 2018.

Capitoli di libri

Gaucher Disease: Clinical Follow-Up And Management With Individualized Treatment. E. Cassinerio, I. **Motta**, M. D. Cappellini - In: *Lysosomal Storage Diseases : Early Diagnosis And New Treatments / [A Cura Di] R. Parini, G. Andria. - [S.L.] : John Libbey Eurotext, 2010 Sep. - ISBN 978-2-7420-0779-0. - Pp. 133-146*

Abstract e comunicazioni orali

1. Delbini P, Motta I, Cassinerio E, Trombetta E, Migone De Amicis M, Cappellini MD. In vitro erythropoietic response to enzyme replacement therapy in Gaucher type 1 patients. 59th ASH annual meeting, Atlanta (GA), USA, Dicembre 2017.
2. Trezzi I, Monfrini E, Buongarzone E, Cassinerio E, Motta I, Nacimbeni F, Carubbi F, Bresolin N, Comi G, Cappellini MD, Di Fonzo A. Parkinsonian features in a cohort of Gaucher Disease patients and relatives. *Mov Disord*. 2017;32 (suppl 2).
3. Mancarella M, Maira D, Ferla V, Capecchi M, Motta I, Cassinerio E, Marcon A, Baldini M, Cappellini MD. Adrenal Insufficiency: An Emerging Challenge in Thalassemia? *Blood*. 2016;128(22):4830. 58th ASH annual meeting, San Diego (CA), USA, Dicembre 2016.
4. Dong A, Ghiaccio V, Motta I, Guo S, Peralta R, Stephanou C, Delbini P, Chen C, Christou S, Kleanthous M, Cappellini MD, Abdulmalik O, Breda L, Rivella S. Adult Hemoglobin Production, Chain Rebalance, and Splice Correction in IVS2-745 Beta-Thalassemia Patient

- Cells Using 2'-O-Methoxyethyl Splice-Switching Oligos. *Blood*. 2016;128(22):1014. 58th ASH annual meeting, San Diego (CA), USA, Dicembre 2016.
5. Breda L, Rupon J, Motta I, Manwani D, Deng W, Blobel G, Rivella S Combination of gene transfer and forced chromatin looping concurrently decreases sickle cell hemoglobin and reactivates the synthesis of fetal hemoglobin in patient cells. *Haematologica*. 2015;vol. 100, suppl.1:174-175. 20th Congress of European-Hematology-Association, Vienna, Austria, 2015.
 6. Breda L, Rupon J, Motta I, Deng W, Dong A, Blobel G and Rivella S. Comparing strategies to reactivate fetal globin expression for the treatment of beta-globinopathies. *Blood*. 2014;124(21):333. 56th ASH annual meeting, San Francisco (CA), USA, Dicembre 2014.
 7. Motta I, Breda L, Rupon J, Deng W, Dong A, Blobel G, Rivella S. Comparing strategies to reactivate fetal globin expression for the treatment of beta-globinopathies. 115° Congresso Nazionale SIMI, Roma, 2014.
 8. Motta I, Poggiali E, Gandolfi I, Mazzoleni M, Cassinerio E, Cappellini MD. A multicenter observational study for early diagnosis of Gaucher disease in patients with splenomegaly and/or thrombocytopenia. *Intern Emerg Med*. 2014; vol. 8, pp. S1-S31.
 9. Poggiali E, Cassinerio E, Pedrotti P, Motta I, Mazzoleni M, Gandolfi I, Cappellini MD, Roghi A. Is the heart a target organ in Gaucher disease? *Intern Emerg Med*. 2014; vol. 8, pp. S1-S31.
 10. Vaja V, Motta I, Poggiali E, Marcon A, Graziadei G, Zarantonello M, Cappellini MD. Iron metabolism in macrophages in Non transfusion dependent Thalassemia. *Blood*. 2013. 122(21):4669-4669.
 11. Musallam K, Wood J, Cappellini MD, Motta I, Tamim H, Taher A. Liver iron concentration and morbidity in patients with thalassemia intermedia. *Hamatologica*. 2011; vol. 96 (Suppl. 2):64-64. 16th Congress of EHA, Londra, UK, 2011.
 12. Pancini L, Motta I, Cassinerio E, Graziadei G, Brevi F, Zanaboni L, Cappellini MD. Development of liver fibrosis/cirrhosis in adult HCV positive thalassemia major patients. *Haematologica*. 2010;vol. 95 (Suppl. 2):203-204. 15th Congress of EHA, Barcellona, Spagna, 2010.
 13. Delbini P, Vaja V, Graziadei G, Cesaretti C, Motta I, Cappellini MD. Genetic variability of TMPRSS6 gene and its association with iron deficiency anemia. *Haematologica*. 2010;vol. 95 (Suppl. 2):418. 15th Congress of EHA, Barcellona, Spagna, 2010.
 14. Motta I, Rumi MG, Cesaretti C, Aghemo A, Fraquelli M, Roghi A, Cappellini MD. Evaluation of liver disease in a cohort of patients affected by thalassemia intermedia. *Blood*. 2009;114(22):1558-1559. 51st ASH annual meeting, New Orleans (LA), USA, 2009.
 15. Cantoni F, Fasulo MR, Cesaretti C, Motta I, Cassinerio E, Zanaboni L, Hu C, Fabio G, Cappellini MD. HCC nei pazienti talassemici: l'esperienza del centro anemie congenite di Milano. *Intern Emerg Med*. 2008;vol.3 (Suppl.):S57. 109° Congresso Nazionale SIMI, Roma, 2008.
 16. Fasulo MR, Cesaretti C, Cassinerio E, Zanaboni L, Motta I, Colombo S, Cappellini MD. La doppia eterozigosi HBS/HBC: un problema emergente. *Intern Emerg Med*. 2008;vol.3 (Suppl.):S61. 109° Congresso Nazionale SIMI, Roma, 2008.

ATTIVITA' EDITORIALE

Ad hoc reviewer

American Journal of Hematology
Internal and Emergency Medicine

ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)

Società Italiana Talassemie e Emoglobinopatie (SITE)

Data

22/12/2017

Luogo

Milano