

*Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000  
Il/La sottoscritto/a Irene Motta consapevole delle responsabilità penali in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R.445/2000,  
dichiara:*

## INFORMAZIONI PERSONALI Irene Motta

Data di nascita 03/03/1984

Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 16 ottobre 2018 ad oggi **Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTD-B) presso l'Università degli Studi di Milano, settore scientifico-disciplinare MED/09**

- Attività di ricerca
- Didattica
- Attività clinica presso l'UOC di Medicina Generale e Centro Malattie Rare della Fondazione Cà Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Dal 16 giugno 2016 al 15 ottobre 2018 **Dirigente Medico presso l'UO di Pronto Soccorso della Fondazione Cà Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano**

- Attività clinica di Pronto Soccorso

Dal 1 giugno 2015 al 15 giugno 2016 **Titolare assegno di ricerca – Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano**

- Attività di ricerca nell'ambito delle sindromi talassemiche, eritropoiesi e metabolismo del ferro

Dal 7 luglio 2015 al 15 giugno 2016 **Incarico libero professionale presso la Medicina Interna 1 A della Fondazione Cà Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano**

- Attività ambulatoriale e di Day Hospital del Centro Malattie Rare
- Attività di guardie di notte presso il Pronto Soccorso dello stesso Ente
- Attività di guardia diurna nel reparto dell'UO di Medicina Interna 1 A

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da maggio 2010 a maggio 2015 **Specialista in Medicina Interna, Università degli Studi di Milano**

Tesi di specializzazione "A novel gene therapy approach to reactivate fetal hemoglobin for the treatment of hemoglobinopathies"

- Settembre 2014-Maggio 2015: UO Medicina Interna 1 A e Centro malattie rare, Fondazione Cà Granda IRCCS, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano. Attività assistenziale e di ricerca.
- Agosto 2013 – Agosto 2014: Visiting Fellow, Department of Pediatrics Hematology-Oncology Laboratory of Dr. Stefano Rivella, Strauss Thalassemia Lab, Weill Cornell Medical College, Cornell University, New York (NY) – USA. Attività di ricerca nell’ambito della terapia genica per le emoglobinopatie.
- Febbraio 2013- Luglio 2013: Unità Coronarica, Fondazione Cà Granda IRCCS, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano. Attività assistenziale.
- Novembre 2012 – Febbraio 2013: Pronto Soccorso Ospedale Niguarda, Milano. Attività di pronto soccorso.
- Agosto 2012 – Novembre 2012: Area omogenea di ematologia, Fondazione Cà Granda IRCCS, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano. Attività assistenziale.
- Maggio 2012- Agosto 2012: Servizio di ecografia addominale, tiroidea e vascolare presso l’UO di Medicina 1B, Fondazione Cà Granda IRCCS, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano. Ecografia addominale, tiroidea e vascolare.
- Maggio 2010 – Maggio 2012: UO Medicina Interna 1 A e Centro malattie rare, Fondazione Cà Granda IRCCS, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano. Attività assistenziale e di ricerca.

Novembre 2009 **Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo – Università degli Studi di Milano**

Iscritta all’Ordine Provinciale di Milano dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri dal 01.03.2010 n.41755.

Da settembre 2003 a luglio 2009 **Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano**

Conseguita con la votazione 110/110 con Lode.

ALTRE ESPERIENZE

Settembre 2011 **Medico volontario presso il St. Kizito hospital, Matany, Karamoja, Uganda**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Ottimo	Ottimo	Fluente	Fluente	Ottimo
Francese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

PUBBLICAZIONI

- Tavazzi D, **Motta I**, Graziadei G, Sampietro M, Duca L, Cappellini MD. Circulating Cell-Free DNA and Ineffective Erythropoiesis in Non-Transfusion-Dependent  $\beta$ -Thalassemia. *Am J Hematol*. 2018 Aug 13
- Nascimbeni F, Cassinero E, Dalla Salda A, **Motta I**, Bursi S, Donatiello S, Spina V, Cappellini MD, Carubbi F. Prevalence and predictors of liver fibrosis evaluated by vibration controlled transient elastography in type 1 Gaucher disease. *Mol Genet Metab*. 2018 Aug 11.
- Marcon A, **Motta I**, Taher AT, Cappellini MD. Clinical Complications and Their Management. *Hematol Oncol Clin North Am*. 2018 Apr;32(2):223-236.
- 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
- **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.
- Baldini M, Mancarella M, Cassinero E, Marcon A, Giacinto Ambrogio A, **Motta I**. Adrenal insufficiency: An emerging challenge in thalassemia? *Am J Hematol*. 2017 Jun;92(6):E119-E121.
- 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 Jul 12
- **Motta I**, Boiocchi L, Delbini P, Migone De Amicis M, Cassinero 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
- Brancaleoni V, Di Pierro E, **Motta I**, Cappellini MD. Laboratory diagnosis of thalassemia. *Int J Lab Hematol*. 2016 May 16
- Cappellini MD, **Motta I**. Anemia in clinical practice – Definition and classification. Does Hb change with aging? *Semin Hematol*. 2015 Oct;52(4):261-9
- **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*. 2015 Jun 1.
- 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.
- 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 Jan 30.
- 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):12-7.
- **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.
- 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  $\beta$ -thalassemia intermedia. *Blood Cells Molecular Disease* 2012; Oct 15-Dec 15;49(3-4):136-9.
- 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  $\beta$  thalassemia intermedia. *Haematologica* 2011; 96(11):1605-12.

- Cappellini MD, **Motta I**, Musallam KM, Taher AT. Redefining thalassemia as a hypercoagulable state. *Annals of New York Academy of Science* 2010; Aug. 1202:231.
- (Book chapter) 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.*

## RELATORE AD INVITO

- Relatore ad invito al congresso "Medicina Interna e Geriatria – update 2018" che si è tenuto a Bari il 18-19 maggio 2018, con una relazione dal titolo "Morbo di Gaucher".
- Relatore ad invito al congresso "La trasfusione come terapia non ordinaria: dall'anemia sideropenica al Patient Blood Management" che si è tenuto a Milano il 9 maggio 2018, con una relazione dal titolo "Medicina d'urgenza: anemia e carenza di ferro in Pronto Soccorso".
- Relatore ad invito alla XVII Giornata Cardiologica – New trends 2018 che si è tenuta a Menaggio (CO) il 5 maggio 2018, con una relazione dal titolo "Scompenso cardiaco e carenza marziale".
- Relatore ad invito al congresso "Patient Blood Management: dalla teoria alla pratica" che si è tenuto a Cerro Maggiore (MI) il 16 febbraio 2018, con una relazione dal titolo "Anemia un problema globale".
- Relatore al corso "Gaucher disease preceptorship. A call to action for hematologists" che si è svolto a Milano il 20 e 21 novembre 2017.
- 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 dal 29 al 31 maggio 2017.
- Relatore al corso "Gaucher disease preceptorship. A call to action for hematologists" che si è svolto a Milano il 15 e 16 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 "Preceptorship. Sindromi talassemiche: dalla fisiopatologia alla terapia genica" che si è svolto a Milano 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".

## CORSI DI FORMAZIONE

- Advanced Life Support (ALS), conseguito ad aprile 2016
- Diploma Nazionale SIUMB (Società Italiana Ultrasonografia in Medicina e Biologia) di competenza in Ecografia Clinica – rilasciato nel settembre 2014
- Corso di Formazione base+avanzato SIMEU-SIUMB-WINFOCUS in Ecografia clinica in Emergenza e Urgenza – Pinerolo (TO)- Rilasciato nel marzo 2013

## AFFILIAZIONI SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Medicina Interna - dal 2010
- Società Italiana Talassemie e Emoglobinopatie – dal 2016

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali "

06/11/2018