# **CURRICULUM VITAE**

# INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

Nava Isabella

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Stato Civile

Luogo e Data di nascita

#### ESPERIENZE LAVORATIVE

#### • Anno 2015

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Whole Exome Sequencing per la ricerca di nuovi geni coinvolti nel metabolismo dell'eme usando come modello di studio pazienti con Protoporfiria Eritropoietica orfani di diagnosi molecolare" presso U.O.C. Medicina Interna Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

#### · Anno 2014

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Studio dei polimorfismi del gene della matriptasi (TMPRSS6) in pazienti affetti da anemia sideropenica refrattaria o parzialmente responsiva alla terapia marziale orale: implicazioni diagnostiche e terapeutiche" presso U.O. Medicina Interna 1A Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

#### • Anno 2013

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Studio di determinanti genetici responsabili della persistenza di emoglobina fetale in soggetti talassemici non trasfusione dipendente (NTDT)" presso U.O. Medicina Interna 1A Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

### Anno 2012

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Relazione tra eritropoiesi inefficace e metabolismo del ferro" presso U.O. Medicina Interna 1A - Fondazione IRCCS "Ca' Granda" Ospedale Maggiore Policlinico

#### Anno 2011

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Diagnosi, trattamento e prevenzione di eventi acuti maggiori nei pazienti affetti da drepanocitosi: ipertensione polmonare ed ictus cerebri" presso U.O. Medicina Interna 1A Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

#### • Anno 2010

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Ricerca di possibili determinanti genetici responsabili di fenotipo similprotoporfiria non legati al gene Ferrochelatasi" presso U.O. Medicina Interna 1A Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

### • Anno 2009

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Valutazione dell'attività trascrizionale dei promotori mutati dei geni della via biosintetica dell'eme per definire l'effetto causale sull'estrinsecazione fenotipica di Porfiria" presso U.O. Medicina Interna 1A Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena

## • Anno 2008

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Espressione fenotipica della protoporfiria eritropoietica: basi molecolari ed implicazioni diagnostiche" presso U.O. Medicina Interna 1A Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena

#### Anno 2007

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Valutazione comparativa delle prestazioni del dosaggio del Sirolimus e dell'Everolimus in campioni di sangue intero umano in pazienti sottoposti a trapianto d'organo" presso U.O. Medicina Interna 1A Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena

#### • Anno 2006

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Miglioramento delle conoscenze dei meccanismi molecolari delle varie forme di porfiria: implicazioni diagnostiche e terapeutiche" presso U.O. Medicina Interna 1 Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena

## • Anno 2005

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Studio comparativo di diverse metodiche per la determinazione dei derivati della rapamicina nel monitoraggio del trapianto d'organo" presso U.O. Medicina Interna 1 dell'Ospedale Maggiore di Milano

### • Anno 2004

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Malattie multiorgano da difetti ereditari del globulo rosso: dalla prevenzione alla cura" presso U.O. Medicina Interna 1 dell'Ospedale Maggiore di Milano

## • Anno 2003

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Studio del ruolo di geni modificatori nell'espressione fenotipica delle sindromi talassemiche" presso U.O. Medicina Interna 1 dell'Ospedale Maggiore di Milano

#### Anno 2002

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Sviluppo di tecniche di amplificazione di cellule staminali umane normali e talassemiche per un approccio di terapia genetica delle emoglobinopatie" presso U.O. Medicina Interna 1 dell'Ospedale Maggiore di Milano

#### Anno 2001

Titolare di una Borsa di Ricerca sul Tema: "Stress ossidativo da ferro in condizioni di sovraccarico primario e secondario" presso III Divisione di Medicina Generale affidata alla Clinica Medica I dell'Ospedale Maggiore di Milano

#### Anno 2000

Tirocinio pratico presso il Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale-Sezione di Farmacologia dell'Università dell'Insubria con Incarico di Collaborazione Professionale nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca e Formazione sui Farmaci (seconda fase), Tema 7 dal Titolo "Meccanismi cellulari, circolatori e regolatori dell'insufficienza cardiaca (cardiomiopatia dilatativa primitiva)"

#### · Anni 1998-1999

Internato per la preparazione della Tesi di Laurea presso l'Istituto di Farmacologia dell'Università degli Studi di Milano (ora Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale-Sezione di Farmacologia dell'Università dell'Insubria)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### · Febbraio 2005

Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi (Sezione A)

#### · Gennaio 2005

Abilitazione all'Esercizio della Professione di Biologo conseguita presso l'Università degli Studi di Milano

### Marzo 2004

Specializzazione in Tossicologia

conseguita presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 70/70 e lode

Titolo della tesi: "Valutazione dello stato ossidativo e della capacità antiossidante in pazienti affetti da beta-talassemia".

### Luglio 1999

Laurea Magistrale in Scienze Biologiche

conseguita presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 100/110

Titolo della tesi: "Ricerca di un modello sperimentale di cardiomiopatia dilatativa primitiva da antracicline"

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

#### LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza dell'Inglese scientifico Conoscenza scolastica del Francese

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistema operativo: Windows

Programmi: Pacchetto Office, Acrobat

Uso dei databases biologici (Gene Banks, Pub Med)

Uso dei programmi bioinformatici per analisi di DNA (Entrez, BLAST)

## CAPACITÀ E COMPETENZE DI LABORATORIO

Tecniche di biologia molecolare: PCR Polymerase chain reaction, elettroforesi, digestione DNA e sequenziamento applicate ai geni del metabolismo del ferro e dell'anemia

Tecniche biochimiche: dosaggio spettrofluorimetrico di malondialdeide come marker di stress ossidativo e dosaggio fluorimetrico di attività chitotriosidasica come marker terapeutico per la Malattia di Gaucher, dosaggio in HPLC di nontransferrin-bound iron (ferro tossico) e di farmaci immunosoppressori sirolimus ed everolimus

Tecniche in vivo: somministrazione di farmaci nel ratto e nel topo (intraperitoneale, endovenosa, sottocutanea), elettrocardiogramma su ratto

Tecniche ex vivo: cuore isolato e perfuso secondo Langendorff

Tecniche in vitro: principi base delle colture cellulari

#### ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- 1. Poggiali E, Andreozzi F, Nava I, Consonni D, Graziadei G, Cappellini MD. The role of TMPRSS6 polymorphisms in iron deficiency anemia partially responsive to oral iron treatment. Am J Hematol, 2015; 90: 306-309
- 2. Elli L, Poggiali E, Tomba C, Andreozzi F, Nava I, Bardella MT, Campostrini N, Girelli D, Conte D, Cappellini MD. Does TMPRSS6 rs855791 polymorphism contribute to iron deficiency in treated celiac disease? Am J Gastroenterol, 2015; 110: 200-202
- 3. Poggiali E, Nava I, Giuditta M, Duca L, Cassinerio E. An intriguing case of anaemia and splenomegaly. EJCRIM, 2014;1: doi: 10.12890/2014 000121
- 4. Canavese C, Quaglia M, Izzo C, Nava I, Duca L, Cappellini MD, Stratta P. Very high frequency of TMPRSS6 gene variations in iron deficiency anemia of patients with polyendocrine autoimmune syndromes: more than a causal association? Br J Haematol, 2013; 161: 147-150
- 5. Delbini P, Vaja V, Graziadei G, Duca L, Nava I, Refaldi C, Cappellini MD. Genetic variability of TMPRSS6 and its association with iron deficiency anaemia. Br J Haematol, 2010; 151: 281-284
- 6. Duca L, Delbini P, Nava I, Vaja V, Fiorelli G, Cappellini MD. Mutation analysis of hepcidin and ferroportin genes in Italian prospective blood donors with iron overload. Am J Hematol, 2009; 84: 592-593
- 7. Duca L, Delbini P, Nava I, Cappellini MD Meo A. Hepcidin mutation in a beta-thalassemia major patient with persistent severe iron overload despite chelation therapy. Intern Emerg Med, 2009; 5: 83-85
- 8. Delbini P, Duca L, Nava I, Meo A, Cappellini MD. Gene symbol: HAMP. Disease: Haemochromatosis, juvenile. Hum Genet, 2008; 124: 313
- 9. Delbini P, Duca L, Nava I, Tavazzi D, Cappellini MD. Gene symbol: G6PD. Disease: Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency. Hum Genet, 2008; 124: 312-313
- 10. Duca L, Da Ponte A, Cozzi M, Carbone A, Pomati M, Nava I, Cappellini MD, Fiorelli G. Changes in erythropoiesis, iron metabolism and oxidative stress after half-marathon. Intern Emerg Med, 2006; 1: 30-34
- 11. Cighetti G, Duca L, Bortone L, Sala S, Nava I, Fiorelli G, Cappellini MD. Oxidative status and malondialdehyde in beta-thalassaemia patients. Eur J Clin Invest, 2002; 32 (Suppl 1): 55-60
- 12. Fiorelli G, De Feo TM, Duca L, Tavazzi D, Nava I, Fargion S, Cappellini MD. Red blood cell antioxidant and iron status in alcoholic and nonalcoholic cirrhosis. Eur J Clin Invest, 2002; 32 (Suppl 1): 21-27

#### ABSTRACTS ACCETTATI AI CONGRESSI

- Elli L, Poggiali E, Tomba C, Andreozzi F, Nava I, Bardella MT, Duca L, Conte D, Campostrini N, Girelli D, MD Cappellini. TMPRSS6 rs855791 polymorphism contribution to iron deficiency in treated celiac disease. UEG14ABS-2128, 22nd United European Gastroenterology Week 18-22/10/2014 Vienna, Austria
- Poggiali E, Andreozzi F, Nava I, Delbini P, Duca L, Forti S, Graziadei G, Marcon A, Cappellini MD. Analysis of TMPRSS6 polymorphisms in patients with iron deficiency anaemia partially responsive to oral iron treatment. Blood, 2013: 122, 21 abstract 3438 American Society of Hematology, 55th Annual Meeting, 7-10/12/2013, New Orleans, LA
- Spinelli D, Graziadei G, Di Pierro E, Fustinoni S, Delbini P, Nava I, Brancaleoni V, Granata F, Marcon A, Gandolfi I, Cappellini MD. An intriguing association between photosensitivity and iron deficiency. Intern Emerg Med, 2014; 8: S138-S139. 114th National Congress of the Italian Society of Internal Medicine, Rome, 26–28/10/2013
- Poggiali E, Andreozzi F, Nava I, Delbini P, Duca L, Forti S, Graziadei G, Marcon A, Cappellini MD. Analysis of TMPRSS6 polymorphisms in patients with iron deficiency anaemia partially responsive to oral iron treatment. Il globulo rosso nella pratica e nella ricerca, 4-5/10/2013, Genova
- Graziadei G, Nava I, Delbini P, Tavazzi D, Duca L, Cappellini MD. New epidemiology of glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD) deficiency in Italy. Haematologica, 2011; 96(s3): 103. 43rd Congress of the Italian Society of Hematology, 16-19/10/2011, Napoli
- Sampietro M, Tavazzi D, Cesaretti C, Nava I, Duca L, Cappellini MD. Cell-free DNA (CFDNA) and ineffective erythropoiesis in thalassemia intermedia. Haematologica, 2010; 95(s2): 706. 15th Congress of the European Hematology Association, 10-13/06/2010, Barcelona, Spain
- Duca L, Nava I, Graziadei G, Cesaretti C, Cappellini MD. Relationship between GDF-15 (Growth Differentiation Factor 15) and iron overload in thalassemia intermedia patients. Haematologica, 2010; 95(s2): 425. 15th Congress of the European Hematology Association, 10-13/06/2010, Barcelona, Spain
- Nava I, Delbini P, Duca L, Fiorelli G, Cappellini MD. Preliminary study on genetic modifiers that may influence the iron overload in subjects with H63D mutation. 2009 International Bioiron Society Meeting, 7-11/06/2009, Porto, Portugal
- Duca L, Delbini P, Nava I, Vaja V, Fiorelli G, Cappellini MD. Mutation analysis of hepcidin and ferroportin genes: possible relationship with iron overload in Italian prospective blood-donors. 2009 International Bioiron Society Meeting, 7-11/06/2009, Porto, Portugal

- Carrabba M, Delbini P, Duca L, Vaja V, Nava I, Fasulo MR, Cesaretti C, Fabio G. Sovraccarico di ferro e polimorfismi della ferroportina. Întern Emerg Med, 2008; 3: S41. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, 25-28/10/2008, Genova
- Duca L, Delbini P, Nava I, Vaja V, Fiorelli G, Cappellini MD. Mutational analysis of hepcidin and ferroportin genes: possible relationship with iron overload in Italian prospective blood-donors. Eur J Int Med, 2008; 19S: S15. European Federation of Internal Medicine. 07-10-05/2008, Roma
- Delbini P, Duca L, Nava I, Meo A, La Rosa M, Cappellini MD. Identification of a new mutation in the 5' UTR of hepcidin gene in beta-thalassemia major (TM) patients Blood, 2006; 108: 28b. American Society of Hematology, 48th Annual Meeting, 9-/12/12/2006, Orlando, Florida
- Duca L, Delbini P, Nava I, Meo A, Zanghì L, Cassinerio E, Cappellini MD. Serum pro-hepcidin in talassemia major (TM) patients. Intern Emerg Med, 2006; 1: 65S. 107° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, 21-24/10/2006, Cagliari
- Delbini P, Duca L, Nava I, Meo A, La Rosa M, Fiorelli G, Cappellini MD. Hepcidin mutation in a beta-thalassemia major patient with persistent severe iron overload despite chelation therapy. Intern Emerg Med, 2006; 1: 64S. 107° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, 21-24/10/2006, Cagliari
- Meo A, Duca L, Delbini P, Nava I, Zanghì L, La Rosa MA, Crifò A, Cappellini MD. Serum pro-hepcidin and iron status in thalassaemia. Haematologica, 2006; 91 (s1): 210. 11th Congress of the European Hematology Association, 15-18/06/2006, Amsterdam, The Netherlands
- Duca L, Delbini P, Nava I, Meo A, La Rosa M, Zanghì L, Cappellini MD. Hepcidin mutation in a beta-thalassemia major patient with persistent severe iron overload despite chelation therapy. Haematologica, 2006; 91 (s1): 5. 11th Congress of the European Hematology Association, 15-18/06/2006, Amsterdam, The Netherlands
- Duca L, Delbini P, Nava I, Meo A, Zanghì L, Perego L, Cappellini MD. Serum pro-hepcidin and iron status in talassemia major (TM) and thalassemia intermedia (TI) patients. 10th International Conference on Thalassaemia & Haemoglobinopathies & 12th International TIF Conference for Thalassaemia Patients and Parents, 07-10/01/2006, Dubai, UAE
- Delbini P, Duca L, Nava I, Meo A, La Rosa M, Cappellini MD. Hepcidin mutation in a beta-thalassemia major patient with persistent severe iron overload despite chelation therapy. 10th International Conference on Thalassaemia & Haemoglobinopathies & 12th International TIF Conference for Thalassaemia Patients and Parents, 07-10/01/2006, Dubai, UAE
- Fiorelli G, Nava I, Forni GL, Lamagna M, Delbini P, Lombardo T, Velati C. C282Y mutation distribution in Italy: Celtic or Viking origin? 106° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, 18-21/10/2005, Roma
- Fiorelli G, Nava I, Forni GL, Lamagna M, Lombardo T, Velati C. C282Y mutation distribution in Italy: Celtic or Viking origin? Biolron 2005, First Congress of the International Biolron Society, 22-26/05/2005, Prague, Czech Republic
- Cappellini MD, Duca L, Nava I. Il ruolo del NTBI nella chelazione del paziente talassemico. 2° Incontro di Aggiornamento su Diagnosi e Terapia del Sovraccarico di Ferro nella Talassemia Major. 23-24/09/2005, Parma
- Duca L, Nava I, Delbini P, Meo A, Fiorelli G, Cappellini MD. Effect of combined chelation (DFO+L1) on non-transferrin-bound iron (NTBI) in thalassemia patients. Ann Ital Med Int, 2004; 19 (Suppl. 2): 21S. 105° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, 23-26/10/2004, Palermo
- Duca L, Nava I, Delbini P, Meo A, Fiorelli G, Cappellini MD. Effect of combined chelation (DFO+L1) on non-transferrin-bound iron (NTBI) in thalassemia patients. European Iron Club Annual Meeting, 08-11/09/04, Rennes, France
- Delbini P, Cappellini MD, Duca L, Nava I, Fiorelli G. Genetic modifiers of iron overload in H63D carriers: preliminary data. Eur J Clin Invest, 2004; 34 (Suppl. 1): 43. 38th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation, 14-17/04/2004, Utrecht, The Netherlands
- Meo A, La Rosa MA, Zanghì L, Duca L, Nava I, Cappellini MD. NTBI values in thalassemia patients on combined chelation (DFO+L1) or on monotherapy (DFO or L1). Eur J Clin Invest, 2004; 34 (Suppl. 1): 42. 38th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation, 14-17/04/2004, Utrecht, The Netherlands
- Duca L, Da Ponte A, Carbone A, Nava I, Pomati M, Cappellini MD, Fiorelli G. Oxidative stress and haematological changes in half-marathon runners. Eur J Clin Invest, 2004; 34 (Suppl. 1):14. 38th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation, 14-17/04/2004, Utrecht, The Netherlands
- Carbone A, Duca L, Nava I, Cozzi MR, Pomati M, Da Ponte A, De Marco L, Fiorelli G. Monitoraggio delle alterazioni ematologiche e dello stato ossidativo nei maratoneti. Ann Ital Med Int, 2002; 17 (Suppl. 2): 72S. 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, 19-22/11/2002, Milano
- Duca L, Cappellini MD, Centis F, Fiorelli G, Nava I, Angelucci E. Non-transferrin-bound iron in beta-thalassemic and leukemic bone marrow transplanted patients. 12th International Conference on Oral Chelation in the treatment of thalassaemia and other diseases, 04-07/07/2002, Santorini, Hellas

Nava Isabella

- Cappellini MD, Duca L, Centis F, Fiorelli G, Nava I, Angelucci E. Non-transferrin-bound iron in beta-thalassemic and leukemic bone marrow transplanted patients. Hematol J, 2002; 3 (Suppl.1): 377. 7th Annual Meeting of the European Hematology Association, 06-09/06/2002, Firenze
- Carbone A, Duca L, Nava I, Pomati M, Da Ponte A, Monzani V, Fiorelli G. Haematological modifications and oxidative status in trained and non-trained subjects after physical exercises. Hematol J, 2002; 3 (Suppl.1): 63. 7th Annual Meeting of the European Hematology Association, 06-09/06/2002, Firenze
- Duca L, Cappellini MD, Centis F, Fiorelli G, Nava I, Angelucci E. Non-transferrin-bound iron in beta-thalassaemia and leukaemia patients undergoing bone marrow transplantation. Eur J Clin Invest, 2002; 32 (Suppl. 2): 20. 36th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation, 10-13/04/2002, Brussels, Belgium
- Cappellini MD, Duca L, Centis F, Fiorelli G, Nava I, Angelucci E. Non-transferrin-bound iron in beta-thalassemia and leukemia patients undergoing bone marrow transplantation. Blood, 2001; 11: 20b. American Society of Hematology, 43rd annual meeting program and abstracts, 7-11/12/2001, Orlando, Florida (USA)
- Valenti L, Duca L, De Feo TM, Molteni V, Nava I, Cappellini MD, Fargion S, Fiorelli G. Relazione tra il ferro non legato alla transferrina (NTBI) e il glutatione ridotto (GSH) nell'emolisi indotta da ribavirina nel trattamento dell'epatite C. Ann Ital Med Int, 2001; 16 (Suppl. 2): 67S. 102° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, 23-26/10/2001, Roma
- Cappellini MD, Duca L, Centis F, Fiorelli G, Nava I, Angelucci E. Non-transferrin-bound iron in beta-thalassemic and leukemic bone marrow transplanted patients. The 8th International Conference on Thalassemia and the Hemoglobinopathies, 18-21/10/2001, Athens, Greece
- Cappellini MD, Cighetti G, Duca L, Tavazzi D, Nava I, Sala S, Bortone L, Anastasia M, Fiorelli G. Free and total malondialdheyde and antioxidant capacity in beta-thalassemia major and beta-thalassemia intermedia. Haematologica, 2001; 86: 119. 38th Congress of the Italian Society of Hematology, 7-10/10/2001, Firenze
- Fiorelli G, Duca L, De Feo TM, Tavazzi D, Nava I, Fargion S, Cappellini MD. Oxidative damage and red blood cell antioxidant mechanisms in alcoholic cirrhosis. 11th International Conference on Oral Chelation in the treatment of thalassaemia and other diseases, 22-25/03/2001, Catania
- Cappellini MD, Duca L, Tavazzi D, Graziadei G, Marelli S, Nava I, Fiorelli G. Non-transferrin-bound iron: role of ineffective erythropoiesis and iron overload in severe beta-thalassemia. 11th International Conference on Oral Chelation in the treatment of thalassaemia and other diseases, 22-25/03/2001, Catania
- Cappellini MD, Duca L, Centis F, Fiorelli G, Nava I, Angelucci E. Non-transferrin-bound iron in thalassemia major and in leukemic patients undergoing bone marrow transplantation. 11th International Conference on Oral Chelation in the treatment of thalassaemia and other diseases, 22-25/03/2001, Catania
- Cappellini MD, Cighetti G, Duca L, Tavazzi D, Nava I, Sala S, Bortone L, Fiorelli G. Non-transferrin-bound iron and antioxidant capacity in beta-thalassemia major and beta-thalassemia intermedia. 11th International Conference on Oral Chelation in the treatment of thalassaemia and other diseases, 22-25/03/2001, Catania
- Cappellini MD, Duca L, Nava I, Fiorelli G. Non-transferrin-bound iron (NTBI): clinical implications. 11th International Conference on Oral Chelation in the treatment of thalassaemia and other diseases, 22-25/03/2001, Catania

## PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E CORSI

- a. Le patologie rare in ematologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 18/11/2015, Milano
- b. 5TH Luciferase Symposium: It's all in the small things, 28/10/2014, Milano
- c. Red cell biology thirty years after, 24-26/09/2015, Università degli Studi di Milano, Milano
- d. 4TH Luciferase Symposium: The Bright Future of Bioluminescence, 28/10/2014, Milano
- e. La nutraceutica nella prevenzione delle malattie dismetaboliche e neurodegenerative, 14/10/2013, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- f. Alimentazione come prevenzione e cura delle Malattie Metaboliche, 18/03/2013, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- g. Alimentazione come prevenzione e cura delle Malattie Neurodegenerative, 18/02/2013, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- h. Understanding the genome, 03/11/2010, Clinica Mangiagalli, Milano
- i. Le malattie metaboliche rare: aspetti diagnostici ed assistenziali, 16/09/2010, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- j. Updates on microRNA Research, 06/07/2010, Milano
- k. Attualità sulle malattie del ferro. Dalla medicina molecolare alla clinica, 20/05/2010, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Verona
- Mobilità dei ricercatori: opportunità di finanziamento a livello nazionale, europeo e internazionale, 10/05/2010, Università degli Studi di Milano, Milano

Nava Isabella

- m. Applicazioni Cliniche della Biologia Molecolare. 05/12/2008, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- n. Seminario di presentazione SPSS: analisi statistica per la ricerca medica e scientifica. 28/05/2008, Milano
- o. RNAi Workshop: a whole new world of RNAi discovery. 15/05/2008, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- p. 7th Congress European Federation of Internal Medicine. 07-10/05/2008, Roma
- q. Sovraccarico di ferro: aspetti clinici e terapia. 24-25/05/2007, Accademia Nazionale di Medicina, Milano
- r. Terapia chelante con EDTA. 30/03/2007, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- s. Real Time PCR: aggiornamento e troubleshooting. 27/11/2006, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- t. The RNA Symposia Series: Messenger, Micro and Interfering. 15/11/2006, Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica, Università degli Studi di Milano, Milano.
- u. Le Sindromi Talassemiche e le Emoglobinopatie Emergenti. Presentazione Linee Guida SIE SIES GITMO per la Terapia del Sovraccarico Marziale. 26-27/06/2006, Università degli Studi di Milano
- v. Gene Signatures Symposia '05. 13/04/2005, Ospedale Maggiore Policlinico IRCCS, Milano
- w. Terapia delle sindromi talassemiche. 12/03/2004, Ospedale Maggiore Policlinico IRCCS, Milano
- x. Sirolimus TDM Italian Labs' Meeting. 15/07/2003, Centro Nazionale per i Trapianti, Roma.
- y. Incontri di Ematologia: Ematologia e Sport. 27/05/2003, Ospedale Maggiore Policlinico IRCCS, Milano
- z. The First ESH-Club du Globule Rouge Training Course on Iron Metabolism and Related Disorders. 21-22/09/2002, Chavannes de Bogis, Switzerland
- aa. L'impatto delle biotecnologie sulla sicurezza alimentare: rischi e benefici. 21/02/2002, Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano, Milano
- bb. Sirolimus TDM Italian Labs' Meeting. 14-15/02/2002, Catania
- cc. Sirolimus TDM Italian Assay Meeting. 28/02/2001, Roma
- dd. Porfiria acuta: dal gene alla terapia. 26/09/2000, Ospedale Maggiore Policlinico IRCCS, Milano

lo sottoscritta autorizzo il trattamento dei dati e la pubblicazione del cv sul sito web della Fondazione ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. n. 33.

Milano, lì 19/11/2015

Isabella Nava