

## **LOREDANA BURY – CURRICULUM VITAE**

## **INFORMAZIONI PERSONALI**

Loredana Bury

Nata a: Jesi (AN) - Italy

Data di nascita: **15/10/1983**

Nazionalità: Italiana

#### • ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |      |   |
|------|---|
| 2006 | Laurea Triennale in Scienze Biologiche (classe 12), curriculum molecolare biomedico (22/02/2006)<br>Università di Perugia<br>Tesi: Titolo della tesi: "La mutazione Val617Phe del gene JAK2 nella leucemia mielomonocitica cronica"   |
| 2007 | Laurea Magistrale in Scienze Molecolari Biomediche (classe 6/S) (23/10/2007)<br>Università di Perugia<br>Tesi: "Identificazione e clonaggio di geni leucemogeni"<br>Votazione: 110/110 e lode   |
| 2012 | Dottorato di Ricerca in Patologia Cellulare e molecolare (17/02/2012)<br>Dipartimento di Medicina, Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare,<br>Università di Perugia<br>Supervisore: prof. Paolo Gresele<br>Tesi: "Identification of the mechanisms leading to defective platelet function and impaired megakaryopoiesis in a novel Glanzmann's variant hereditary macrothrombocytopenia" |

#### **• ABILITAZIONE PROFESSIONALE**

Abilitazione per la Professione di Biologo conseguita presso l'Università di Perugia nella I sessione dell'anno 2008, iscritta all' Albo dell' Ordine Nazionale dei Biologi

#### • ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN)

- ASN II FASCIA SSD MED/46 Settore concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate (valida dal 13/01/2020 al 13/01/2029)
  - ASN II FASCIA SSD BIO/12 Settore concorsuale 05/E3 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica (valida dal 05/10/2018 al 05/10/2027)

## • POSIZIONE ATTUALE

Ricercatrice (RTD-b) presso Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare, Università degli Studi di Perugia, SSD MED/46.

#### • POSIZIONI PRECEDENTI

2008 - 2011	Dottoranda (dal 07/02/2008 al 31/10/2011)
2011 – 2013	Assegno di ricerca (dal 01/11/2011 al 31/10/2013) Dipartimento di Medicina, Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare, Università di Perugia
2014 –2019	Ricercatrice a tempo determinato (RTD-a) dal 03/02/2014 al 02/02/2019 Dipartimento di Medicina, Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare, Università di Perugia
2019 – 2021	Titolare di borsa di ricerca da parte della Fondazione Umberto Veronesi presso Dipartimento di Medicina, Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare, Università degli Studi di Perugia.

• **INCARICHI ELETTIVI**

2019 – oggi	Co-chair dell' ISTH Scientific and Standardization Sub-committee (SSC) on Genomics in Thrombosis and Hemostasis
-------------	---

• **ATTIVITA' DIDATTICA**

2014 – 2015	Co-relatore di Tesi sperimentale CdL Biotecnologiche Mediche Veterinarie e Forensi. Dott.ssa Enrica Cesari. Titolo Tesi: "Una nuova mutazione del gene TBXA2R in un disordine ereditario piastrinico legato al difetto del recettore del trombossano" Chirurgia, Università degli Studi di Perugia
2014 – oggi	Membro delle commissioni d'esame per l'esame di "Farmaci biotecnologici e biotecnologie in emostasi e trombosi modulo Biotecnologie in Emostasi e Trombosi" (corso di laurea magistrale in Scienze Biotecnologiche Mediche Veterinarie e Forensi, Responsabile Prof.ssa Simona Ronchetti) nell' A.A 2015/2016
2015 – oggi	Attività di Didattica integrativa nell'ambito del corso "Farmaci biotecnologici e biotecnologie in emostasi e trombosi", Corso di laurea magistrale in Scienze Biotecnologiche Mediche Veterinarie e Forensi, Università degli Studi di Perugia
2015-2016	Titolare dell'ADE (Attività Didattica Elettiva) di "Diagnosi molecolare nelle malattie emorragiche e trombotiche", Corso di Laurea in Medicina e
2016 – oggi	Membro del corpo docente del Dottorato di Ricerca in Medicina e Chirurgia Traslazionale, Università di Perugia
2018 – oggi	Titolare di un modulo del corso "Farmaci biotecnologici e biotecnologie in emostasi e trombosi", Corso di laurea magistrale in Scienze Biotecnologiche Mediche Veterinarie e Forensi, Università degli Studi di Perugia.
2018	Docente di Biologia Molecolare per la Scuola di Specializzazione in "Malattie Infettive e Tropicali"
2019 – oggi	Coordinatore dell'Unità Operativa "Trombofilie Ereditarie in Medicina Perinatale" del centro di Ricerca di Medicina Perinatale e della Riproduzione, Università di Perugia.

- **ATTIVITA' SCIENTIFICA E COLLABORAZIONI**

- 2009 – oggi Collaborazione con la prof.ssa Alessandra Balduini, Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Pavia
- 2009 Collaborazione con la prof.ssa Prof. Kathleen Freson, Center of Molecular and Vascular Biology, Catholic University of Leuven, Belgium nell'ambito del programma Erasmus Placement
- 2011 Collaborazione col prof. Joseph Italiano presso Harvard Medical School – Dipartimento di Medicina Traslazionale – Sezione di Ematologia - Boston MA (USA).
- 2011 Collaborazione col prof. Timothy Springer, Harvard Medical School, Dipartimento di Biochimica e Farmacologia Molecolare Harvard Medical School – Boston MA (USA).
- 2016 – oggi Membro del ThromboGenomics Consortium, Chair prof. Willem Ouwehand, University of Cambridge, Cambridge, UK
- 2017 – oggi Membro del BRIDGE-bleeding and platelet disorders (BPD) consortium, Chair prof. Willem Ouwehand, University of Cambridge, Cambridge, UK.
- 2018 Collaborazione con il Prof Jose Rivera Pozo, University of Murcia, Department of Hematology and Medical Oncology, Murcia, Spain, sull'applicazione del next generation sequencing per la diagnosi dei disordini ereditari piastrinici
- 2018 - oggi Membro del “ClinGen Gene and Variant Curation Expert Panel Hemostasis/Thrombosis” <https://www.clinicalgenome.org/working-groups/clinical-domain/hemostasis-thrombosis-clinical-domain-working-group/hemostasis-thrombosis-gene-curation-expert-panel/>

- **MEMBRO DI EDITORIAL BOARDS DI RIVISTE INTERNAZIONALI**

- 2017 – 2019 Associate Editor della rivista peer reviewed “Research and Practice in Thrombosis and Haemostasis”
- 2017 – oggi Associate Editor della rivista peer reviewed “European Medical Journal – Hematology”

- **PRESENTAZIONI SU INVITO**

- 2014 60th Annual Meeting of the Scientific and Standardization Committee (SSC) of ISTH. Titolo della presentazione: “New Insights into Megakaryopoiesis and Proplatelet Formation in PTVWD”
- 2017 XXVI International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) Congress. Titolo della presentazione: “Abnormal  $\alpha IIb\beta 3$  and cytoskeletal perturbation causing platelet dysfunction”
- 2018 International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) Workshop on Platelets, Valencia, Spain. Titolo della presentazione “Recent updates on de novo protein synthesis by platelets”.

2019 XXVII ISTH Congress. Joint session SSC Genomics in Thrombosis and Hemostasis and SSC Platelet Physiology. Titolo della presentazione “De Novo Protein Synthesis Induced by Platelet Activation and Its Impact on the Platelet Transcriptome”.

• **PREMI**

2013 XXIV ISTH Congress Young Investigator Award for the speech “Constitutive activation of integrin alphaiib-beta3 due to an inherited mutation of integrin beta3 leads to defective receptor function and impaired thrombopoiesis”  
2014 XXIII SISET (Italian Society for Hemostasis and Thrombosis) Congress “Best Abstract” Award for the speech “Abnormal proplatelet formation in platelet-type von Willebrand disease”  
2015 XXV ISTH Congress Young Investigator Award for the speech “Defective  $\alpha IIb\beta 3$  activation causes platelet dysfunction in Platelet type Von Willebrand Disease (PT-VWD)”  
2019 XXVII ISTH Congress Early Career Award for the abstract “A RNA interference-based gene-therapy approach to autosomal dominant Glanzmann Thrombasthenia: a step towards personalized treatment”

• **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Diagnosi genetica molecolare dei disordini ereditari piastrinici e dei disordini ereditari della coagulazione. Costruzione di vettori di espressione ed espressione in linee cellulari, mutagenesi, clonaggio, PCR, real time PCR, tecniche di RNA interference. Studio dei microRNA tramite real time PCR. Test di funzionalità piastrinica (aggregometria a trasmissione di luce, contenuto e rilascio di granuli piastrinici mediante lumiaggometria / citometria a flusso / ELISA, ultrastruttura piastrinica mediante microscopia elettronica, microscopia a fluorescenza e confocale, analisi degli antigeni di superficie piastrinici e attivazione piastrinica mediante citometria a flusso). Coagulazione (espressione e funzione dei fattori della coagulazione, proteina C, proteina S, ATIII e altre proteine della cascata coagulativa).

Fisiopatologia della trasduzione del segnale (Western blotting delle proteine di segnalazione, uso di inibitori). Maturazione dei megacariociti umani e murini e formazione di proplatelets (separazione delle cellule umane ematopoietiche CD34+ dal sangue periferico e differenziazione verso megacariociti, separazione dei megacariociti murini da fegati fetali, analisi della formazione dei proplatelets mediante microscopia a fluorescenza e confocale).

• **APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

2009 – oggi Membro del Gruppo di Studio per le Piastrine (GSP)  
2015 – oggi Membro dell' International Society of Thrombosis and Haemostasis (ISTH)  
2015 – oggi Membro della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi- (SISET)  
2016 – oggi Membro dell' European Haematology Association (EHA)

• **PUBBLICAZIONI**

Autore o co-autore di **37** pubblicazioni indicizzate in PubMed di cui **7** come primo autore, e **1**

come ultimo autore, 2 capitoli di libri, 33 abstract a congressi nazionali ed internazionali (dal 2010 al 2020), 586 citazioni, h-index 13

1. Petito E, Falcinelli E, Paliani U, Cesari E, Vaudo G, Sebastiano M, Cerotto V, Guglielmini G, Gori F, Malvestiti M, Becattini C, Paciullo F, De Robertis E, **Bury L**, Lazzarini T, Gresele P; COVIR study investigators. Neutrophil more than platelet activation associates with thrombotic complications in COVID-19 patients. *J Infect Dis.* 2020 Dec 6:jiaa756.
2. Falcinelli E, Petito E, Becattini C, De Robertis E, Paliani U, Sebastiano M, Vaudo G, Guglielmini G, Paciullo F, Cerotto V, Malvestiti M, Gori F, **Bury L**, Lazzarini T, Gresele P; COVIR study investigators. Role of endothelial dysfunction in the thrombotic complications of COVID-19 patients. *J Infect.* 2020 Dec 2:S0163-4453(20)30760-X.
3. Sims MC, Mayer L, Collins J, Bariana T, Megy K, Lavenu-Bombed C, Seyres D, Kollipara L, Burden F, Greene D, Lee D, Rodriguez-Romera A, Alessi MC, Astle WJ, Bahou W, **Bury L**, Chalmers E, Da Silva R, De Candia E, Deevi SVV, Farrow S, Gomez K, Grassi L, Greinacher A, Gresele P, Hart DP, Hurtaud MF, Kelly A, Kerr R, Le Quellec S, Leblanc TM, Leinøe EB, Mapeta RP, McKinney H, Michelson AD, Morais S, Nugent DJ, Papadia S, Park SJ, Pasi J, Podda GM, Poon MC, Reed R, Sekhar M, Shalev H, Sivapalaratnam S, Steinberg-Shemer O, Stephens JC, Tait RC, Turro E, Wu JK, Zieger BMH, BioResource N, Kuijpers TW, Whetton AD, Sickmann A, Freson K, Downes K, Erber W, Frontini M, Nurden P, Ouwehand WH, Favier R, Guerrero JA. Novel manifestations of immune dysregulation and granule defects in gray platelet syndrome [published online ahead of print, 2020 Jul 21]. *Blood.* 2020.
4. Paciullo F, **Bury L**, Gresele P. Eltrombopag to allow chemotherapy in a patient with MYH9-related inherited thrombocytopenia and pancreatic cancer. *Int J Hematol.* 2020 Epub
5. Paciullo F, Fierro T, Calcinaro F, Zucca Giucca G, Gresele P, **Bury L**. Long-term treatment with thalidomide for severe recurrent hemorrhage from intestinal angiodyplasia in Glanzmann Thrombasthenia. *Platelets.* 2020 Mar 21:1-4. Epub
6. Gresele P, Orsini S, Noris P, Falcinelli E, Christine Alessi M, **Bury L**, Borhany M, Santoro C, Glembotsky AC, Cid AR, Tosetto A, De Candia E, Fontana P, Guglielmini G, Pecci A; BAT-VAL study investigators. Validation of the ISTH/SSC bleeding assessment tool for inherited platelet disorders: a communication from the Platelet Physiology SSC. *J Thromb Haemost.* 2020 Mar;18:732-739.
7. **Bury L**, Megy K, Stephens JC, Grassi L, Greene D, Gleadall N, Althaus K, Allsup D, Bariana TK, Bonduel M, Butta NV, Collins P, Curry N, Deevi SVV, Downes K, Duarte D, Elliott K, Falcinelli E, Furie B, Keeling D, Lambert MP, Linger R, Mangels S, Mapeta R, Millar CM, Penkett C, Perry DJ, Stirrups KE, Turro E, Westbury SK, Wu J, BioResource N, Gomez K, Freson K, Ouwehand WH, Gresele P, Simeoni I. Next-generation sequencing for the diagnosis of MYH9-RD: Predicting pathogenic variants. *Hum Mutat.* 2020 Jan;41(1):277-290
8. Paciullo F, **Bury L**, Noris P, Falcinelli E, Melazzini F, Orsini S, Zaninetti C, Abdul-Kadir R, Obeng-Tuudah D, Heller P, Glembotsky AC, Fabris F, Rivera J, Lozano ML, Butta N, Favier R, Cid AR, Fouassier M, Podda GM, Santoro C, Grandone E, Henskens Y, Nurden P, Zieger B, Cuker A, Devreese K, Tosetto A, De Candia E, Dupuis A, Miyazaki K, Othman M, Gresele P. Antithrombotic prophylaxis for surgery-associated venous thromboembolism risk in patients with inherited platelet disorders. The SPATA-DVT Study. *Haematologica.* 2019 Epub
9. Gresele P, Falcinelli E, **Bury L**. Inherited platelet disorders in women. *Thromb Res.* 2019 Sep;181 Suppl 1:S54-S59.
10. Megy K, Downes K, Simeoni I, **Bury L**, Morales J, Mapeta R, Bellissimo DB, Bray PF, Goodeve AC, Gresele P, Lambert M, Reitsma P, Ouwehand WH, Freson K; Subcommittee on Genomics in Thrombosis and Hemostasis. Curated disease-causing genes for bleeding, thrombotic, and platelet disorders: Communication from the SSC of the ISTH. *J Thromb Haemost.* 2019;17(8):1253-1260.
11. Francisci D, Pirro M, Schiaroli E, Mannarino MR, Cipriani S, Bianconi V, Alunno A, Bagaglia F, Bistoni O, Falcinelli E, **Bury L**, Gerli R, Mannarino E, De Caterina R, Baldelli F. Maraviroc Intensification Modulates Atherosclerotic Progression in HIV-Suppressed Patients at High Cardiovascular Risk. A Randomized, Crossover Pilot Study. *Open Forum Infect Dis.* 2019;6(4):ofz112.
12. **Bury L**, Malara A, Momi S, Petito E, Balduini A, Gresele P. Mechanisms of thrombocytopenia in platelet-type Von Willebrand Disease. *Haematologica.* 2019 104(7)1473-1481.

13. Gresele P, **Bury L**, Mezzasoma AM, Falcinelli E. Platelet function assays in diagnosis: an update. *Expert Rev Hematol.* 2019;12(1):29-46.
14. Gresele P, **Bury L**. Of mice and men: genes relevant to thrombosis and bleeding. *Blood.* 2018;132(24):2532-2534.
15. **Bury L**, Zetterberg E, Leinoe EB, Falcinelli E, Marturano A, Manni G, Nurden AT, Gresele P. A novel variant Glanzmann thrombasthenia due to co-inheritance of a loss- and a gain-of-function mutation of ITGB3: evidence of a dominant effect of gain-of-function mutations. *Haematologica.* 2018;103(6):e259-e263.
16. Gresele P, Falcinelli E, **Bury L**. Laboratory diagnosis of clinically relevant platelet function disorders. *Int J Lab Hematol.* 2018;40 Suppl 1:34-45.
17. Ge X, Yamaguchi Y, Zhao L, **Bury L**, Gresele P, Berube C, Leung LL, Morser J. Prochemerin cleavage by Factor XIa links coagulation and inflammation. *Blood.* 2018;131(3):353-364.
18. Borghi M, Guglielmini G, Mezzasoma AM, Falcinelli E, **Bury L**, Malvestiti M, Gresele P. Increase of von Willebrand Factor with ageing in type 1 Von Willebrand disease: fact or fiction? *Haematologica.* 2017;102(11):e431-e433.
19. Daidone V, **Bury L**, Milan M, Galletta E, Gresele P, Casonato A. Two novel ITGA2B mutations in a Glanzmann thrombasthaenia family associated with different platelet phenotypic expression. *Blood Transfus.* 2017 ;15(5):487-488.
20. Orsini S, Noris P, **Bury L**, Heller PG, Santoro C, Kadir RA, Butta NC, Falcinelli E, Cid AR, Fabris F, Fouassier M, Miyazaki K, Lozano ML, Zuñiga P, Flaujac C, Podda GM, Bermejo N, Favier R, Henskens Y, De Maistre E, De Candia E, Mumford AD, Ozdemir NG, Eker I, Nurden P, Bayart S, Lambert MP, Bussel J, Zieger B, Tosetto A, Melazzini F, Glembotsky AC, Pecci A, Cattaneo M, Schlegel N, Gresele P. Bleeding risk of surgery and its prevention in patients with inherited platelet disorders. The Surgery in Platelet disorders And Therapeutic Approach (SPATA) study. *Haematologica.* 2017;102(7):1192-1203
21. Sebastiano M, Momi S, Falcinelli E, **Bury L**, Hoylaerts M, Gresele P. A novel mechanism regulating human platelet activation by MMP-2 mediated PAR1 biased signaling. *Blood.* 2017;129(7):883-895
22. Gresele P, Falcinelli E, **Bury L**. Diagnostic approach and management of inherited platelet function disorders. *Hamostaseologie* 2016; 36(4):265-278.
23. Simeoni I, Stephens JC, Hu F, Deevi SV, Megy K, Bariana TK, Lentaigne C, Schulman S, Sivapalaratnam S, Vries MJ, Westbury SK, Greene D, Papadia S, Alessi MC, Attwood AP, Ballmaier M, Baynam G, Bermejo E, Bertoli M, Bray PF, **Bury L**, Cattaneo M, Collins P, Daugherty LC, Favier R, French DL, Furie B, Gattens M, Germeshausen M, Ghevaert C, Goodeve AC, Guerrero JA, Hampshire DJ, Hart DP, Heemskerk JW, Henskens YM, Hill M, Hogg N, Jolley JD, Kahr WH, Kelly AM, Kerr R, Kostadima M, Kunishima S, Lambert MP, Liesner R, López JA, Mapeta RP, Mathias M, Millar CM, Nathwani A, Neerman-Arbez M, Nurden AT, Nurden P, Othman M, Peerlinck K, Perry DJ, Poudel P, Reitsma P, Rondina MT, Smethurst PA, Stevenson W, Szkoatak A, Tuna S, van Geet C, Whitehorn D, Wilcox DA, Zhang B, Revel-Vilk S, Gresele P, Bellissimo DB, Penkett CJ, Laffan MA, Mumford AD, Rendon A, Gomez K, Freson K, Ouwehand WH, Turro E. A high-throughput sequencing test for diagnosing inherited bleeding, thrombotic, and platelet disorders. *Blood.* 2016;127(23):2791-803.
24. Gresele P, **Bury L**, Falcinelli E. Inherited Platelet Function Disorders: Algorithms for Phenotypic and Genetic Investigation. *Semin Thromb Hemost.* 2016;42(3):292-305.
25. **Bury L**, Falcinelli E, Chiasserini D, Springer TA, Italiano JE Jr, Gresele P. Cytoskeletal perturbation leads to platelet dysfunction and thrombocytopenia in Glanzmann variants. *Haematologica.* 2016;101(1):46-56.
26. **Bury L**, Nardiello P, Fierro T, Zarrilli F, Coppola A, Castaldo G, Gresele P. First Diagnosis of Hemophilia B in a Nonagenarian. *J Am Geriatr Soc.* 2016;64(1):230-1.
27. Civaschi E, Klerys C, Melazzini F, Pujol-Moix N, Santoro C, Cattaneo M, Lavenu-Bombled C, **Bury L**, Minuz P, Nurden P, Cid AR, Cuker A, Latger-Cannard V, Favier R, Nichèle I, Noris P; European Haematology Association Scientific Working Group on Thrombocytopenias and Platelet Function Disorders. Analysis of 65 pregnancies in 34 women with five different forms of inherited platelet function disorders. *Br J Haematol.* 2015;170(4):559-63.

28. Bafunno V\*, **Bury L\***, Tiscia GL, Fierro T, Favuzzi G, Caliandro R, Sessa F, Grandone E, Margaglione M, Gresele P. A novel congenital dysprothrombinemia leading to defective prothrombin maturation. *Thromb Res.* 2014; 134(5):1135-41. \* co-first
29. Gresele P, Harrison P, **Bury L**, Falcinelli E, Gachet C, Hayward CP, Kenny D, Mezzano D, Mumford AD, Nugent D, Nurden AT, Orsini S, Cattaneo M. Diagnosis of suspected inherited platelet function disorders: results of a worldwide survey. *J Thromb Haemost.* 2014;12:1562-9.
30. Marturano A, **Bury L**, Gresele P. Possible incorrect genotyping of heterozygous factor V Leiden and Prothrombin 20210 gene mutations by the GeneXpert assay. *Clin Chim Acta.* 2014;435:36-9.
31. Noris P, Schlegel N, Klersy C, Heller PG, Civaschi E, Pujol-Moix N, Fabris F, Favier R, Gresele P, Latger-Cannard V, Cuker A, Nurden P, Greinacher A, Cattaneo M, De Candia E, Pecci A, Hurtaud-Roux MF, Glembotsky AC, Muñiz-Diaz E, Randi ML, Trillot N, **Bury L**, Lecompte T, Marconi C, Savoia A, Balduini CL. Analysis of 339 pregnancies in 181 women with 13 different forms of inherited thrombocytopenia. *Haematologica.* 2014; 99(8):1387-94.
32. Gresele P, De Rocco D, **Bury L**, Fierro T, Mezzasoma AM, Pecci A, Savoia A. Apparent genotype-phenotype mismatch in a patient with MYH9-related disease: When the exception proves the rule. *Thromb Haemost.* 2013;110(3):618-620.
33. **Bury L**, Malara A, Gresele P, Balduini A Outside-in signalling generated by a constitutively activated integrin  $\alpha IIb\beta 3$  impairs proplatelet formation in human megakaryocytes *PLoS One.* 2012;7(4):e34449.
34. Falcinelli E, **Bury L**, Tolley N, Malvestiti M, Cecchetti L, Weyrich A, Gresele P. Response: MMP-9 in platelets: maybe, maybe not. *Blood* 2011; 118: 6471-6473.
35. Cecchetti L, Tolley ND, Michetti N, **Bury L**, Weyrich AS, Gresele P. Megakaryocytes differentially sort mRNAs for matrix metalloproteinases and their inhibitors into platelets: a mechanism for regulating synthetic events. *Blood* 2011;118(7):1903-11.
36. Giannini S, Falcinelli E, **Bury L**, Guglielmini G, Rossi R, Momi S, Gresele P. Interaction with damaged vessel wall in vivo in humans induces platelets to express CD40L resulting in endothelial activation with no effect of aspirin intake. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 2011;300(6):2072-9.
37. Gorello P, Brandimarte L, La Starza R, Pierini V, **Bury L**, Rosati R, Martelli MF, Vandenberghe P, Wlodarska I, Mecucci C. t(3;11)(q12;p15)/NUP98-LOC348801 fusion transcript in acute myeloid leukemia *Haematologica* 2008;93(9):1398-401.

### Contributi in volumi

- Loredana Bury, Emanuela Falcinelli, Paolo Gresele "Qualitative disorders of platelet function" *WINTROBE'S CLINICAL HEMATOLOGY, 14TH EDITION* 2018 pp. 3482-3527 John P. Greer, Fred Appelbaum, Daniel A. Arber, Angela Dispenzieri, Todd Fehniger, Bertil Glader, Alan F. List, Robert T. Means, Jr., and George M. Rodgers. Lippincott Williams & Wilkins.
- Paolo Gresele, Loredana Bury, Emanuela Falcinelli, Marco Cattaneo "I disordini ereditari della funzione piastrinica" *CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE EMORRAGICHE E TROMBOTICHE* Giancarlo Castaman and Anna Falanga. 2018, Piccin Nuova Libraria S.p.A., Padova, Italy.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.