

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CINZIA GIACCHERINI**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Ottobre 2011 ad oggi Biologa borsista presso il laboratorio di Emostasi e Trombosi (USC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale) dell'Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII.

Gennaio 2010 - Agosto 2011

Biologa presso i laboratori di Biologia Molecolare e Biologia Cellulare dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

A.A. 2009-2010 e 2010-2011

Tutor in tre edizioni del laboratorio di Tecnologie Abilitanti Biomolecolari della Laurea Triennale in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di MILANO-BICOCCA

Da novembre 2008 a ottobre 2009

Tirocinio in Biologia Molecolare presso l'Università degli Studi di MILANO-BICOCCA

Da gennaio 2007 a giugno 2007

Stage di 6 mesi in Biologia Molecolare presso l'Università degli Studi di MILANO-BICOCCA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2013

Abilitazione alla Professione di Biologo conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia

12/11/2009

Laurea Specialistica in Biotecnologie Industriali indirizzo farmaco-genomica conseguita presso l'Università degli Studi di MILANO-BICOCCA.

Voto di Laurea: 109/110

18/10/2007

Laurea in Biotecnologie indirizzo molecolare conseguita presso l'Università degli Studi di MILANO-BICOCCA.

Voto di Laurea: 108/110

Luglio 2004

Diploma scientifico conseguito presso il Liceo Scientifico statale "F. Lussana" con la votazione 86/100.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

TEDESCO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMA
OTTIMA
BUONA

SCOLASTICA
SCOLASTICA
SCOLASTICA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima dimestichezza e manualità nell'utilizzo di tutte le attrezzature da laboratorio.
Esperta in microbiologia, chimica, biochimica (ELISA e Western blot), biologia molecolare (clonaggi, estrazione di DNA, PCR), microscopia (Optica, a fluorescenza e confocale).
Esperta in tecniche di biologia cellulare (Trasfezione, Saggi di Invasione/Evasione, di migrazione e di proliferazione); possiedo vasta esperienza nella manipolazione di cellule di mammifero di tipo tumorale (5637, MDA-MB-231, NB4, ZR, H69, PACA2).
Esperta di tecniche di base e avanzate per lo studio dell'emostasi del sangue.
Buona conoscenza delle GMP e stesura di SOP.
Buona conoscenza del pacchetto certificazione ISO 2008.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buonissime capacità organizzative, logistiche e di coordinazione anche in gruppi numerosi (15-20 persone). Possiedo spirito di iniziativa e di innovazione che mi hanno permesso di lavorare autonomamente su diversi progetti e in parte di gestirli.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Entusiasta e predisposta per il lavoro di gruppo. Esperienza di lavoro sia in un team ristretto (4-5 persone) che in team di 10-12 persone.
Le attività di volontariato svolte nel corso degli anni mi hanno permesso di acquisire una grande capacità relazionale e comunicativa con persone di fasce d'età e realtà culturali diverse (gruppi scout, centri d'integrazione di bambini extracomunitari, assistenza anziani).

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza e utilizzo del pacchetto software Microsoft Office2007 (Windows, Word, Excel, PowerPoint). Utilizzo frequente di programmi per l'elaborazione di immagini o di acquisizione da microscopia a fluorescenza o confocale (ImageJ).
Ottima conoscenza del software SPSS di analisi statistica.

PARTECIPAZIONE A CORSI

1. Corso sullo strumento BD FACSCantoTM, Buccinasco 7-9 febbraio 2012
2. 6th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer (ICTHIC). Bergamo, 20-22 Aprile 2012 (18.5 EHA-CME Credits Points)
3. Convegno "Microangiopatie trombotiche: dall'attività di ricerca alla pratica clinica", Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica 5 maggio 2012

4. Corso sullo strumento BD FACSCantoTM, Buccinasco 7-9 febbraio 2012
5. 6th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer (ICTHIC). Bergamo, 20-22 Aprile 2012 (18.5 EHA-CME Credits Points)
6. Convegno "Microangiopatie trombotiche: dall'attività di ricerca alla pratica clinica", Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica 5 maggio 2012
7. XXII Congresso nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET). Vicenza, 4-6 Ottobre 2012.
8. XIII Riunione del Gruppo di Studio Piastrine. Concordia Saggittaria, Venezia, 7-9 ottobre 2012
9. Workshop "Trends in flow cytometry: multiple faces, more application", Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, 29 maggio 2013
10. XIV Corso Nazionale di aggiornamento Piastrine. Milano, 14-16 novembre 2013
11. 7th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer (ICTHIC). Bergamo, 9-11 Maggio 2014. (18 EHA-CME Credits Points)
12. XV Riunione del Gruppo di Studio Piastrine. Bertinoro, 5-7 ottobre 2014
13. XXIII Congresso nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET). Milano, 6-9 Ottobre 2014
14. 3^a Riunione annuale HYPERCAN, Nembro (BG), 11-12 novembre 2014
15. 20th Congresso dell'Associazione Europea di Ematologia, Vienna, 11-14 June 2015
16. XVI Riunione del Gruppo di Studio Piastrine. Pozzilli (IS), 4-6 ottobre 2015
17. Workshop SISSET "POST-ISTH: Novità dal meeting di Toronto 2015". Bergamo 29-30 gennaio 2016
18. Corso: La statistica in laboratorio. Milano. 24-26 febbraio 2016.
19. 8th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer (ICTHIC). Bergamo, 8-10 Aprile 2016. (14 EHA-CME Credits Points)
20. 62nd Annual ISTH SSC Meeting. Montpellier, France. May 25-28, 2016.
21. XVII Riunione del Gruppo di Studio Piastrine. Padova, 2-4 ottobre 2016
22. XXIV Congresso nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET). Abano Terme (PD), 9-12 Novembre 2016
23. XXVI Biennial Congress and 63rd Annual Scientific and Standardization Committee (SSC) Meeting of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH). Berlin, Germany. July 8-13, 2017.
24. Corso "La statistica che mi serve: decisioni cliniche e assistenziali, metodi statistici ed epidemiologici". 23-24 ottobre 2017 presso AVIS PROVINCIALE DI BERGAMO.
25. 9th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer (ICTHIC). Bergamo, 13-15 Aprile 2018

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. A. Vignoli, C. Giaccherini, M. Marchetti, C. Verzeroli, C. Gargantini, L. Da Prada, B. Giussani, and A. Falanga. Tissue factor expression on platelet surface during preparation and storage of platelet concentrates. *Transfusion Medicine and Hemotherapy*, 2013; 40:126-132

2. Anna Falanga, Armando Santoro, Roberto Labianca , Filippo De Braud, Giampietro Gasparini, Andrea D'Alessio , Sandro Barni , Licia Iacoviello, for the HYPERCAN Study Group†. Hypercoagulation screening as an innovative tool for risk assessment, early diagnosis and prognosis in cancer: the HYPERCAN study. *Thrombosis Research*, 2016; 140 S1. S55-S59.

3. Alice Trincherò, Marina Marchetti, Cinzia Giaccherini, Carmen J. Tartari, Laura Russo, Anna Falanga. Platelet haemostatic properties in β -thalassaemia: the effect of blood transfusion. *Blood Transfus*, 2017 Sep;15(5):413-421.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Cinzia Giaccherini, Marina Marchetti e Anna Falanga. Trombocitosi e rischio trombotico nelle neoplasie mieloproliferative. *Biochimica Clinica*, 2017, vol. 41, n.2 128-33.

ABSTRACT PRESENTATI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Giaccherini C., Marchetti M., Lerede T., Maggioni A., Cefis M., Falanga A. Characterization of thrombin generation (TG) in patients with cardiac valvular prosthesis on permanent oral anticoagulation therapy (OAT) with warfarin using calibrated automated thrombogram (CAT). *Blood Transfusion*, 2012; 10(suppl 4), S70 (abstract P057)
2. Tartari CJ, Marchetti M, Russo L, Vignoli A, Diani E, Giaccherini C, Verzeroli C, Baldoli E, Da Prada L, Coffetti N, Rosti A, Falanga A. Multiplate whole blood analysis as a valid tool for platelet (PLT) aggregation studies in acidic-citrate-dextrose (ACD) donor blood bags. *Blood Transfusion*, 2012; 10(suppl 4), S71 (abstract P059)
3. Russo L, Marchetti M, Tartari CJ, Vignoli A, Diani E, Giaccherini C, Verzeroli C, Gargantini C, Testa M, Marziali S, Falanga A. Hemostatic properties of platelet concentrates (PC) assessed by thrombin generation (TG) and microparticle-associated procoagulant activity (MP-PCA). *Blood Transfusion*, 2012; 10(suppl 4), S71-2 (abstract P060)
4. Russo L, Marchetti M, Tartari CJ, Vignoli A, Diani E, Giaccherini C, Verzeroli C, Marziali S, Falanga A. Microparticle (MP)-associated procoagulant activity (PCA) and thrombin generation (TG) of buffy-coat-derived platelet concentrates. *Blood Transfusion*, 2012; 10(suppl 1), S166 (abstract ABS161)
5. Tartari CJ, Marchetti M, Russo L, Vignoli A, Diani E, Giaccherini C, Verzeroli C, Da Prada L, Coffetti N, Rosti A, Falanga A. Multiplate analyzer an easy-to-use tool for platelet aggregation studies in donor blood bags. *Blood Transfusion*, 2012; 10(suppl 1), S166 (abstract ABS162)
6. Vignoli A, Marchetti M, Tartari CJ, Russo L, Diani E, Giaccherini C, Verzeroli C, Da Prada L, Marziali S, Falanga A. Alterations of platelet hemostatic markers during storage of platelet concentrates (PC). *Blood Transfusion*, 2012; 10(suppl 1), S167 (abstract ABS163)
7. Marchetti M, Vignoli A, Diani E, Russo L, Tartari CJ, Giaccherini C, Verzeroli C, Rosti A, Coffetti N, Falanga A. Characterization of platelet-derived angiogenic and hemostatic molecule in platelet concentrates. *Blood Transfusion*, 2012; 10(suppl 1), S180 (abstract ABS191)
8. Russo L, Marchetti M, Tartari CJ, Vignoli A, Diani E, Giaccherini C, Verzeroli C, Marziali S, Falanga A. Thrombin generation and microparticle-associated procoagulant activity as new tools to evaluate the hemostatic properties of platelet concentrates. *Haematologica* 2012; 97(suppl 1), 189 (abstract 0472)
9. Marchetti M, Vignoli A, Tartari CJ, Russo L, Diani E, Giaccherini C, Verzeroli C, Falanga A. Platelet

granule content release in platelet concentrates during storage. *Haematologica* 2012; 97(suppl 1), 736 (abstract 1920)

10. Marchetti M, Giaccherini C, Lerede T, Maggioni A, Cefis M and Falanga A. Characterization of thrombin generation (TG) by the calibrated automated thrombography (CAT) in atrial fibrillation (AF) patients in permanent oral anticoagulation therapy (OAT) with warfarin. *Journal of thrombosis and haemostasis* 2013; 11(suppl.3), 59 (abstract LSPE29)
11. Tartari Cj, Marchetti M, Russo L, Vignoli A, Diani E, Giaccherini C, Verzeroli C, Baldoli E, Da Prada L, Coffetti N, Rosti A and Falanga A. Multiplate analyzer as a valid tool for platelet (PLT) aggregation studies in acid-citrate-dextrose (ACD) donor blood bags. *Journal of thrombosis and haemostasis* 2013; 11(suppl.3), 68 (abstract PBS16)
12. Vignoli A, Marchetti M, Tartari CJ, Russo L, Diani E, Giaccherini C, Verzeroli C, Da Prada L, Marziali S and Falanga A. Changes in platelet (PLT) aggregation and activation status during storage in platelet concentrates (PC) for transfusion use. *Journal of thrombosis and haemostasis* 2013; 11(suppl.3), 69 (abstract PBS17)
13. Vignoli A, Van der Meijden PEJ, Giaccherini C, Swieringa F, Marchetti M, Ten Cate H, Heemskerk JWM and Falanga A. Platelet adhesion to collagen under flow conditions is increased in essential thrombocythemia patients. *Journal of thrombosis and haemostasis* 2013; 11(suppl.2), 491(abstract PA 4.20-1)
14. Russo L, Marchetti M, Tartari CJ, Vignoli A, Diani E, Giaccherini C, Verzeroli C, Gargantini C, Woodhams B and Falanga A. Thrombin generation and microparticle-associated procoagulant activity as new assays to characterize the hemostatic profile of platelet concentrates. *Journal of thrombosis and haemostasis* 2013; 11(suppl.2), 498(abstract PB 1.22-5)
15. Vignoli A, van der Meijden PE, Giaccherini C, Swieringa F, Marchetti M, ten Cate H, Heemskerk JW, Falanga A. Essential thrombocythemia patients present an increased platelet adhesion to collagen under flow conditions. *Haematologica*, 2013; 98(suppl3), 106 (Abstract P128)
16. Vignoli A, van der Meijden P, Marchetti M, Giaccherini C, Tassarolo S, Swieringa F, ten Cate H, Finazzi G, Rambaldi A, Heemskerk J and Falanga A. Increased platelet thrombus formation under flow condition in myeloproliferative neoplasms (MPN). *Blood* 2013, 122(21)
17. M. Marchetti, G. Masci, A. Santoro, F. De Braud, L. Celio, R. Labianca, M. Mandala, B. Merelli, C. Tondini, G. Gasparini, R. Sarmiento, C.J. Tartari, C. Giaccherini, F. Piras, C. Verzeroli, L. Barcella, A. Vignoli, A. Falanga, on behalf of the HYPERCAN Investigators. Multicentric hypercoagulation screening to predict risk assessment, early diagnosis and prognosis in cancer patients: the HYPERCAN study. *Thrombosis Research*, 2014; 133 (suppl.2), 182 (Abstract OC-07).
18. Vignoli, C. Giaccherini, S. Tassarolo, M. Marchetti, P.E. van der Meijden, F. Swieringa, H. ten Cate, G. Finazzi, A. Rambaldi, J.W. Heemskerk, A. Falanga. Increased platelet thrombus formation under flow condition in myeloproliferative neoplasms (MPNs). *Thrombosis Research*, 2014; 133 (suppl.2), 216 (Abstract PO-67).
19. Tartari CJ, Marchetti M, Russo L, Vignoli A, Giaccherini C, Verzeroli C, Coffetti N, Rosti A, Falanga A. Platelet aggregation study of platelet concentrates (PC) by the born method. *Blood Transfusion* 2014; 12 (Suppl 4), s811 (Abstract ABS218)
20. A Vignoli,, S Tassarolo, C Giaccherini, M Marchetti, P van der Meijden, F Swieringa, H ten Cate, G Finazzi, A Rambaldi, J Heemskerk, A Falanga. Platelet thrombus formation under flow condition is increased in myeloproliferative neoplasms (MPNs). *Haematologica* 2014; 99 (suppl 1), 477 (Abstract P1241)
21. C Giaccherini, C.Verzeroli, CJ Tartari, M. Marchetti, L. Russo, A. Vignoli, E. Diani, B. Woodhams, A.

Falanga. Monitoring hemostatic potential of platelets during storage of platelet concentrates (PCs) for transfusion. *Thrombosis Research* 2014; 134 (suppl 2), S27 (Abstract P33).

22. S. Tessarolo, A. Vignoli, C. Giaccherini, M. Marchetti, S. Gamba, F. Piras, PE van der Meijden, F. Swieringa, H. ten Cate, G. Finazzi, JW Heemskerk, A. Falanga. Platelet thrombus formation under flow condition is increase in essential thrombocytemia (ET) and polycythemia vera (PV). *Thrombosis Research* 2014; 134 (suppl 2), S87 (Abstract OC115).
23. C. Verzeroli, C. Giaccherini, M. Marchetti, V. Milesi, L. Barcella, A. Falanga. Thrombin generation (TG) potential in patients on chronic oral anticoagulant therapy (OAT). *Thrombosis Research* 2014; 134 (suppl 2), S98 (Abstract OC147).
24. M. Marchetti, G. Masci, A. Santoro, F. De Braud, L. Celio, R. Labianca, M. Mandalà, B. Merelli, C. Tondini, G. Gasparini, R. Sarmiento, C.J. Tartari, C. Giaccherini, F. Piras, C. Verzeroli, L. Barcella, A. Vignoli, A. Falanga, on behalf of the HYPERCAN Investigators. Hypercoagulation screening as a marker of thrombosis and poor disease prognosis in cancer patients: the hypercan prospective study. *Blood*, 2014; 124 (21)
25. Verzeroli C., Marchetti M., Giaccherini C., Milesi V., Barcella L. and Falanga A. Thrombin generation (TG) potential and activated protein c (APC) resistance in patients on chronic oral anticoagulant therapy with vitamin k antagonist (VKA). *Haematologica*, 2015; 100(s1) (Abstract E1564)
26. Giaccherini C., Marchetti M., Verzeroli C., Tartari C.J., Russo L., Vignoli A., Diani E., Woodhams B., Falanga A. Monitoring Hemostatic Potential of Platelets during Storage of Platelet Concentrates for Transfusion. *Haematologica*, 2015; 100(s1) (Abstract E1577)
27. Falanga A, Marchetti M, Verzeroli C, Giaccherini C, Masci G, Santoro A, De Braud F, Celio L, Labianca R, Mandalà M, Merelli B, Tondini C, Gasparini G, Sarmiento R, Tartari CJ, Piras F, Gamba S, Rio F, Milesi V, Tessarolo S, Vignoli A, Russo L, on behalf of the HYPERCAN Investigators. Measurement of Thrombin Generation is a Positive Predictive Biomarker of Venous thromboembolism (VTE) in Metastatic Cancer Patients Enrolled in the HYPERCAN Study. *Blood*, 2015; 126 (23) 654-654
28. C. Giaccherini, C. Verzeroli, M. Marchetti, S. Gamba, F. Piras, L. Russo, S. Tessarolo, A. Vignoli, G. Finazzi, A. Rambaldi e A. Falanga. WHOLE BLOOD ROTATIONAL THROMBOELASTOMETRY (ROTEM) TO DETECT HYPERCOAGULABILITY IN PATIENTS WITH MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS (MPN). *Thrombosis research*, 2016; 140 S1 S185-S186. PO-26.
29. C. Giaccherini, M. Marchetti, C. Verzeroli, S. Gamba, S. Tessarolo, L. Russo, A. Vignoli, G. Finazzi, A. Rambaldi and A. Falanga. The hypercoagulable profile of patients with myeloproliferative neoplasms (MPN) as detected by whole blood rotational thromboelastometry (ROTEM). *JTH*, 2016. 14 (S1) 82 HEM22.
30. Giaccherini C., Marchetti M., Verzeroli C., Gamba S., Russo L., Finazzi G., Rambaldi A., Falanga A. ROTATIONAL THROMBOELASTOMETRY (ROTEM) DETECTS THE HYPERCOAGULABLE PROFILE OF PATIENTS WITH ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA (ET) AND POLYCYTHEMIA VERA (PV) AND IS INFLUENCED BY MUTATIONAL STATUS *Blood Transfusion*, October 2016, Volume 14, Supplement 5, s792. PO056.
31. Marchetti M., Verzeroli C., Giaccherini C., Labianca R., Mandalà M., Merelli B., Masci G., Santoro A., De Braud F., Celio L., Gasparini G., Sarmiento R., Tartari C.J., Gamba S., Rio F., Vignoli A., Russo L., Malighetti P., Spinelli D., Iacoviello L., Falanga A.; On behalf of HYPERCAN Investigators. BIOMARKERS FOR THE PREDICTION OF VENOUS THROMBOEMBOLISM IN METASTATIC CANCER PATIENTS ENROLLED IN THE HYPERCAN STUDY. *Blood Transfusion*, October 2016, Volume 14, Supplement 5, s719. OC006
32. Anna Falanga, Marina Marchetti, Sara Gamba, Laura Russo, Carmen Julia Tartari, Cinzia Giaccherini, Cristina Verzeroli, Francesca Piras, Viola Milesi, Alfonso Vignoli, Shenaz Brevi, Francesca Rio, Luca

Barcella and Giuseppe Sampietro. Hypercoagulation Screening as Marker of Occult Cancer in a Population of Healthy Blood Donors: The Hypercan Prospective Study. *Blood*, 2016. 128:2604.

33. Marina Marchetti, Sara Gamba, Cinzia Giaccherini, Cristina Verzeroli, Laura Russo, Carmen Julia Tartari, Alfonso Vignoli, Guido Finazzi, Alessandro Rambaldi and Anna Falanga. Effects of Antiplatelet Treatment with Aspirin (ASA) on Platelet Reactivity in Patients with Essential Thrombocythemia. *Blood*, 2016. 128:4253
34. Marina Marchetti, Cristina Verzeroli, Cinzia Giaccherini, Sara Gamba, Alfonso Vignoli, Laura Russo, Guido Finazzi, Alessandro Rambaldi and Anna Falanga. JAK2V617F Mutation and Thrombosis History Are Determinants of Mean Platelet Volume (MPV) in Essential Thrombocythemia Patients. *Blood*, 2016. 128:2606.
35. Verzeroli C, Marchetti M, Giaccherini C, Gamba S., Vignoli A. , Russo L., Finazzi G, Rambaldi A, and Falanga A. Mean Platelet Volume (MPV) and MPV/platelet (plt) identify Essential Thrombocythemia (ET) Patients at High Thrombotic Risk. *Research and practice in thrombosis and haemostasis*, July 2017, Vol.1 S1 1069.
36. Giaccherini C, Marchetti M, Verzeroli C, Masci G, Celio L, Merelli B, Sarmiento R, Brevi S, Gamba S, Milesi V, Russo L, Tartari CJ, Malighetti P, Spinelli D, De Braud F, Labianca R, Gasparini G, Santoro A, and Falanga A on behalf of the HYPERCAN investigators. Thrombin generation predicts for early cancer recurrence in breast cancer patients undergoing post-surgical adjuvant therapy: A prospective study. *Research and practice in thrombosis and haemostasis*, July 2017, Vol.1 S1 206
37. Gamba S, Marchetti M, Vignoli A, Russo L, Tartari CJ, Giaccherini C, Verzeroli C, Marchesi F, Finazzi G, Rambaldi A, Falanga A. Platelet (plt) reactivity in patients with essential thrombocythemia (ET) receiving antiplatelets therapy with aspirin (ASA). *Research and practice in thrombosis and haemostasis*, July 2017, Vol.1 S1 1340
38. Verzeroli C, Marchetti M, Giaccherini C, Masci G, Celio L, Merelli B, Sarmiento R, Ghilardi M, Brevi S, Gamba S, Milesi V, Raffaelli D, Russo L, Tartari CJ, Malighetti P, Spinelli D, Santoro A, De Braud F, Labianca R, Gasparini G, Giuliani F, Barni S, D'alessio A, and Falanga A on behalf of the HYPERCAN investigators. Hemostatic biomarkers levels for the identification of cancer patients at higher vte risk enrolled in the hypercan study. *Throm Res*, April 2018, Vol 164 S1, PO-08.
39. Giaccherini C, Marchetti M, Verzeroli C, Masci G, Celio L, Merelli B, Sarmiento R, Brevi S, Gamba S, Milesi V, Raffaelli D, Russo L, Tartari CJ, Malighetti P, Spinelli D, De Braud F, Labianca R, Gasparini G, Santoro A, Giuliani F, and Falanga A on behalf of the HYPERCAN investigators. Thrombin generation predicts for early recurrence in breast cancer patients undergoing post-surgical adjuvant therapy: results from the hypercan study. *Throm Res*, April 2018, Vol 164 S1, PO-03.
40. Gamba S, Raffaelli D, Marchetti M, Russo L, Tartari C, Giaccherini C, Verzeroli C, Milesi V, Brevi S, Sampietro G, Malighetti P, Spinelli D and Falanga A. Hypercoagulable state as innovative tool for risk assessment and early cancer diagnosis: data from hypercan prospective study. *Throm Res*, April 2018, Vol 164 S1, PO-87.

Bergamo, 11/06/2018

Cinzia Giaccherini