

CURRICULUM VITAE

dott.ssa **CARMEN JULIA TARTARI**

DATI PERSONALI

POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE:

Biologa borsista presso l'U.O.C. - S.I.M.T., A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII di Bergamo.

Iscritta all'Albo Professionale dei Biologi sezione A dal 29 gennaio 2004 con il Numero d'Ordine: AA_053695

TITOLI DI STUDIO

- **Diploma di Maturità Scientifica** presso il Liceo Scientifico "S. Angela Merici" di Bergamo, con la votazione di 52/60. Corso Sperimentale ad indirizzo Biologico opzione "Salute" (Progetto Aretusa).
- **Laurea Magistrale in Scienze Biologiche** presso l'Università degli Studi di Milano, con la votazione di 101/110. Titolo della tesi: *"Purificazione e caratterizzazione di diverse forme ricombinanti del dominio chinasi della proteina di fusione oncogenica NPM/ALK"* (conseguita l'11/12/2002). Supervisor: Dr. Carlo Gambacorti Passerini e Dr. Marco Muzi Falconi.
- **Diploma post-lauream di Dottorato di ricerca** (Doctor of Philosophy, PhD) in Biochimica rilasciato dalla Open University di Londra, organizzato dalla Fondazione IRCCS dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Titolo della tesi: *"Structural and functional studies of the catalytic domain of the Anaplastic Lymphoma Kinase"* (conseguito il 21/02/2008). Supervisor: Prof. Carlo Gambacorti Passerini, Prof. Gordon Peters e Dr.ssa Rosalind H. Gunby.

ABILITAZIONI/CERTIFICAZIONI

- **Abilitazione all'esercizio della professione di biologo** presso l'Università degli Studi di Milano (conseguita nella prima sessione del 2003).
- Certificazione di Qualificazione di Soccorritore Esecutore per operatori volontari del soccorso (4 Ottobre 2003) rilasciata dalla S.S.U.Em 118 di Bergamo
- Certificazione di Esecutore per l'impiego del Defibrillatore semiAutomatico Esterno (17 Febbraio 2005) rilasciata dalla S.S.U.Em 118 di Bergamo

ESPERIENZE PROFESSIONALI E FORMAZIONE

Gennaio 2003 – ottobre 2005:

Biologa borsista post-laurea presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, via Venezian, 1 – Milano (MI).

Tipo di contratto: Borse di studio AIRC presso l'unità operativa "Proteine di Fusione Oncogeniche".

Ottobre 2005 – Dicembre 2006:

Biologa borsista post-laurea presso l'Università Milano Bicocca, via Cadore, 48 – Monza (MI).

Tipo di contratto: Collaborazione a progetto presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Prevenzione e Biotecnologie Mediche.

Gennaio 2007 – Aprile 2010:

Biologa post-dottorato di ricerca presso l'Università Milano Bicocca, via Cadore, 48 – Monza (MI).

Tipo di contratto: Assegna di ricerca. Area scientifico-disciplinare di Scienze Mediche, presso il Dipartimento di Medicina Clinica

Aprile 2010 – Dicembre 2012:

Biologa borsista presso l'A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo, largo Barozzi, 1 – Bergamo (BG).

Tipo di contratto: Borsa di studio AIRC.

da Gennaio 2013 :

Biologa borsista presso l'A.O. Papa Giovanni XXIII/A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII, piazza OMS, 1 – Bergamo (BG).

Tipo di contratto: Borsa di studio AIRC.

PREMI:

- 2011: Travel grant award per miglior abstract al 16° Congresso dell'Associazione Europea di Ematologia (EHA), 9-12 giugno 2011 – Londra (UK).
- 2012: Travel grant award per miglior abstract al 58° Congresso SSC-ISTH, 27-30 giugno 2012 – Liverpool (UK).

FORMAZIONE STUDENTI (LAUREANDI, SPECIALIZZANDI, DOTTORANDI) e ATTIVITA' DIDATTICA

A. Correlatore Di Tesi Di Laurea

1. Università degli Studi Milano-Bicocca, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche. *Identificazione di un costrutto ricombinante candidato alla cristallizzazione del dominio tirosin chinasi di ALK*. Relatore: Prof. Carlo Gambacorti-Passerini. Correlatore: Dott.ssa Carmen Julia Tartari. Tesi di Laurea di: Elisa Manieri. Anno Accademico 2007-2008

B. Tutoraggio di Tesi Di Dottorato

1. Università degli Studi Milano-Bicocca, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Dottorato in Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche - Ematologia sperimentale XXIII ciclo. *Structural studies on the anaplastic lymphoma kinase*. Relatore: Prof. Carlo Gambacorti-Passerini. Tutor: Dott.ssa Carmen Julia Tartari. Tesi di Dottorato di: Carla Donadoni. Anno Accademico 2010-2011

C. Attività tutoriale

1. Nell'ambito del corso di Laurea in Infermieristica, in qualità di Relatore all'incontro intitolato "Ipercoagulabilità come strumento innovativo per la valutazione del rischio, la diagnosi e la prognosi del tumore" tenutosi in data 12 Dicembre 2014 presso l'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo.
2. Nell'ambito del corso di Laurea in Infermieristica, in qualità di Relatore all'incontro intitolato "Ipercoagulabilità come strumento innovativo per la valutazione del rischio, la diagnosi e la prognosi del tumore" tenutosi in data 18 Dicembre 2015 presso l'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo.

D. Attività didattica

1. Università degli Studi di Bergamo, C.d.L. Ingegneria delle Tecnologie per la Salute - attività didattica sussidiaria – 16 ore – Esercitazioni del corso di Fondamenti di Patologia Generale. Anno Accademico 2016-2017.

2. Università degli Studi di Bergamo, C.d.L. Ingegneria delle Tecnologie per la Salute - attività didattica sussidiaria – 16 ore – Esercitazioni del corso di Fondamenti di Patologia Generale. Anno Accademico 2017-2018.

ATTIVITA' SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA DI CONVEGNI SCIENTIFICI

1. Segreteria Organizzativa della sesta edizione del "6th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer" (ICTHIC) - Bergamo, 20-22 aprile 2012
2. Segreteria Organizzativa della settima edizione del "7th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer" (ICTHIC) - Bergamo, 9-11 maggio 2014

AREE DI ESPERIENZA LAVORATIVA

Produzione di proteine ricombinanti e caratterizzazione funzionale e biologica; Caratterizzazione dell'aggregazione e adesione piastrinica in condizioni normali e patologiche; Caratterizzazione della capacità di generazione di trombina del plasma e delle cellule vascolari normali (piastrine, leucociti, cellule endoteliali) e tumorali; Caratterizzazione della coagulazione, fibrinolisi e ipercoagulabilità in condizioni normali e patologiche; Caratterizzazione delle attività procoagulanti, fibrinolitiche e adesive di cellule normali (piastrine, leucociti, cellule endoteliali) e tumorali.

Coordinamento di progetti di Ricerca scientifica (stesura delle pratiche per l'approvazione del Comitato di Bioetica, Raccolta e Gestione Dati, Analisi Statistica e stesura di Report scientifici).

Attività di data entry e data monitoring di CRF create ad hoc nell'ambito di un progetto di ricerca scientifico multicentrico.

TECNICHE DI LABORATORIO

Principali tecniche elettroforetiche (elettroforesi su gel di agarosio per la separazione di proteine e acidi nucleici, elettroforesi verticale e orizzontale su gel di acrilamide in condizioni riducenti e non-riducenti); Tecniche di mutagenesi sito specifica con Gene EditorTM (Promega), TransformerTM site directed mutagenesis (Clontech) e Site Directed Mutagenesis kit (Stratagene); Tecniche cromatografiche (cromatografia di affinità, gel filtrazione, a scambio ionico) con sistema AKTA FPLC (GE Healthcare); Tecniche di biologia molecolare (estrazione acidi nucleici, PCR, real time PCR); Dosaggi enzimatici cromogenici. Dosaggi ELISA; Produzione di proteine ricombinanti umane utilizzando il Bac-N-BlueTM, Bac to BacTM ed il BaculoDirectTM Baculovirus Expression System (Invitrogen) in cellule di insetto; Test di coagulazione di base e di secondo livello; Test di aggregazione piastrinica su sangue intero e su plasma ricco di piastrine secondo il metodo di Born o mediante aggregometria ad impedenza utilizzando il sistema Multiplate; Studio della funzionalità piastrinica con metodo PFA100; Studio delle alterazioni della coagulazione con sistema Point of care ROTEM; Test di generazione di trombina con metodo CAT (calibrated automated thrombogram); Citofluorimetria a flusso mediante utilizzo di FACS-Canto A e Accuri C6; Colture cellulari.

LINGUA MADRE:

Italiano

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE:

Buona conoscenza dell'INGLESE scritto e parlato

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		Scrittura	
B2	Buono	C2	Buona	C1	Buona	C1	Buona	C1	Buona

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza dei principali applicativi informatici (Word, Excel, Powerpoint, SPSS, GraphPad; Endnote; Internet Explorer; Netscape Navigator; Filemaker Pro). In particolare: Approfondita conoscenza del software Unicorn per la purificazione con FPLC (GE Healthcare); Approfondita conoscenza del software Vector NTI per applicazioni di biologia molecolare; Approfondita conoscenza del software Gimp2 e ImageJ per l'analisi di

esperimenti di migrazione cellulare; Approfondita conoscenza del software Optica Vision Pro per l'acquisizione di immagini di biologia cellulare con sistema microscopio-fotocamera; Approfondita conoscenza del software Stratagene MxPro per real time PCR; Approfondita conoscenza del software Thromboscope per il test di generazione di trombina (CAT assay); Creazione di database in Filemaker Pro e Advanced.v12-13; Creazione di database ed analisi statistica dei dati di laboratorio in Excel e software SPSS.v21; Creazioni di grafici in GraphPad ed Excel; Gestioni ordini mediante utilizzo Software OLIAMM; Creazione di presentazioni di dati sperimentali in Powerpoint.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A. ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Donella-Deana A, Marin O, Cesaro L, Gunby RH, Ferrarese A, Coluccia AM, Tartari CJ, Mologni L, Scapozza L, Gambacorti-Passerini C, Pinna LA. *Unique substrate specificity of anaplastic lymphoma kinase (ALK): development of phosphoacceptor peptides for the assay of ALK activity*. Biochemistry 2005;44:8533-42
2. Coluccia AM*, Gunby RH*, Tartari CJ, Scapozza L, Gambacorti-Passerini C, Passoni L. *Anaplastic lymphoma kinase and its signalling molecules as novel targets in lymphoma therapy*. Expert Opin Ther Targets 2005;9:515-32. (*Joint 1st authors).
3. Gunby RH, Tartari CJ, Porchia F, Donella-Deana A, Scapozza L, Gambacorti-Passerini C. *An enzyme-linked immunosorbent assay to screen for inhibitors of the oncogenic anaplastic lymphoma kinase*. Haematologica 2005;90:988-90.
4. Gunby RH, Ahmed S, Sottocornola R, Gasser M, Redaelli S, Mologni L, Tartari CJ, Belloni V, Gambacorti-Passerini C, Scapozza L. *Structural insights into the ATP binding pocket of the anaplastic lymphoma kinase by site-directed mutagenesis, inhibitor binding analysis, and homology modeling*. J Med Chem. 2006 Sep 21;49(19):5759-68.
5. Galletta A, Gunby RH, Redaelli S, Stano P, Carniti C, Bachi A, Tucker PW, Tartari CJ, Huang CJ, Colombo E, Pulford K, Puttini M, Piazza RG, Ruchatz H, Villa A, Donella-Deana A, Marin O, Perrotti D, Gambacorti-Passerini C. *NPM/ALK binds and phosphorylates the RNA/DNA binding protein PSF in anaplastic large-cell lymphoma*. Blood, 2007. 110(7): p. 2600-9.
6. Gunby RH, Sala E, Tartari CJ, Puttini M, Gambacorti-Passerini C, Mologni L. *Oncogenic fusion tyrosine kinases as molecular targets for anti-cancer therapy*. Anticancer Agents Med Chem, 2007. 7(6): p. 594-611.
7. Tartari CJ, Gunby RH, Coluccia AML, Sottocornola R, Cimbri B, Scapozza L, Donella-Deana A, Pinna LA, Gambacorti-Passerini C. *Characterization of some molecular mechanisms governing autoactivation of catalytic domain of the Anaplastic Lymphoma Kinase*. J Biol Chem, 2008.
8. Tartari CJ, Scapozza L, Gambacorti-Passerini C. *The ALK Gene, an Attractive Target for Inhibitor Development*. Curr Top Med Chem. 2011;11(11):1406-19.
9. Tartari CJ*, Donadoni C*, Manieri E, Mologni L, Della Mina P, Villa A and Gambacorti-Passerini C. *Dissection of the RET/b-catenin interaction in the TPC1 thyroid cell line*. Am J Cancer Res 2011;1(6):716-725 (*Joint 1st authors).
10. Falanga A, Russo L, Tartari CJ. *Pathogenesis and treatment of thrombohemorrhagic diathesis in acute promyelocytic leukemia*. Mediterr J Hematol Infect Dis. 2011;3(1).
11. Falanga A, Tartari CJ, Marchetti M. *Microparticles in tumor progression*. Thromb Res. 2012;129(1):S132-S136.
12. Panova-Noeva M, Marchetti M, Russo L, Tartari CJ, Leuzzi A, Finazzi G, Rambaldi A, Ten Cate H, Falanga A. *ADP-induced platelet aggregation and thrombin generation are increased in Essential Thrombocythemia and Polycythemia Vera*. Thromb Res. 2013;132(1):88-93.
13. Marchetti M, Tartari CJ, Russo L, Panova-Noeva M, Leuzzi A, Rambaldi A, Finazzi G, Woodhams B, Falanga A. *Phospholipid-dependent procoagulant activity is highly expressed by circulating microparticles in patients with essential thrombocythemia*. Am J Hematol. 2014 Jan; 89(1):68-73.
14. Peterlongo P, Catucci I, Colombo M, Caleca L, Mucaki E, Bogliolo M, Marin M, Damiola F, Bernard L, Pensotti V, Volorio S, Dall'Olio V, Meindl A, Bartram C, Sutter C, Surowy H, Sornin V, Dondon MG, Eon-Marchais S, Stoppa-Lyonnet D, Andrieu N, Sinilnikova OM; GENESIS, Mitchell G, James PA, Thompson E; kConFab; SWE-BRCA, Marchetti M, Verzeroli C, Tartari C, Capone GL, Putignano AL,

- Genuardi M, Medici V, Marchi I, Federico M, Tognazzo S, Matricardi L, Agata S, Dolcetti R, Puppa LD, Cini G, Gismondi V, Viassolo V, Perfumo C, Mencarelli MA, Baldassarri M, Peissel B, Roversi G, Silvestri V, Rizzolo P, Spina F, Vivanet C, Tibiletti MG, Caligo MA, Gambino G, Tommasi S, Pilato B, Tondini C, Corna C, Bonanni B, Barile M, Osorio A, Benitez J, Balestrino L, Ottini L, Manoukian S, Pierotti MA, Renieri A, Varesco L, Couch FJ, Wang X, Devilee P, Hilbers FS, van Asperen CJ, Viel A, Montagna M, Cortesi L, Diez O, Balmaña J, Hauke J, Schmutzler RK, Papi L, Pujana MA, Lázaro C, Falanga A, Offit K, Vijai J, Campbell I, Burwinkel B, Kvist A, Ehrencrona H, Mazoyer S, Pizzamiglio S, Verderio P, Surrallés J, Rogan PK, Radice P. *FANCM c.5791C>T nonsense mutation (rs144567652) induces exon skipping, affects DNA repair activity and is a familial breast cancer risk factor*. Hum Mol Genet. 2015 Sep 15;24(18):5345-5355.
15. Falanga A, Santoro A, Labianca R, De Braud F, Gasparini G, D'Alessio A, Barni S, Iacoviello L; HYPERCAN Study Group. Collaborators (39): Falanga A, Barcella L, Brevi S, Gamba S, Giaccherini C, Marchetti M, Milesi V, Piras F, Rio F, Russo L, Tartari CJ, Tessarolo S, Verzeroli C, Vignoli A, Iacoviello L, Donati MB, Santoro A, Masci G, Nardoza A, Labianca R, Tondini C, Mandalà M, Merelli B, De Braud F, Celio L, Martinetti A, Gasparini G, De Maria I, Meoni G, Minelli M, Sarmiento R, Tarantini P, D'Alessio A, Oliva N, Barni S, Ghilardi M, Malighetti P, Spinelli D, Sampietro G. *Hypercoagulation screening as an innovative tool for risk assessment, early diagnosis and prognosis in cancer: the HYPERCAN study*. Thromb Res. 2016 Apr;140 Suppl 1:S55-9.
 16. Trincherò A, Marchetti M, Giaccherini C, Tartari CJ, Russo L, Falanga A. *Platelet haemostatic properties in β -thalassaemia: the effect of blood transfusion*. Blood Transfus. 2016 Oct 4:1-9.
 17. D'Alessio A, Marchetti M, Tartari CJ, Russo L, Cecchini S, Lambregts KWFM, di Mauro D, Falanga A. *Long Term Low Molecular Weight Heparin Anticoagulant Therapy Modulates Thrombin Generation and D-dimer in Patients with Cancer and Venous Thromboembolism*. Cancer Invest. 2017 Aug 9;35(7):490-499.

B. ARTICOLI SU RIVISTE NAZIONALI

1. Tartari CJ, Falanga A. Trombosi e cancro - Il ruolo delle microparticelle circolanti nella progressione tumorale. Coagulum - Il giornale della Trombosi 2012; 12. p.30-34.

ABSTRACTS ("ESTRATTI") PUBBLICATI SU RIVISTE RECENSITE

1. Annamaria Galiotta, Rosalind H. Gunby, Paola Stano, Philip W. Tucker, Cristiana Carniti, Holger Ruchatz, Rocco G. Piazza, Cheng J. Huang, Carmen J. Tartari, Miriam Puttini, Karen Pulford, Emanuela Colombo, Angela Bachi, and Carlo Gambacorti-Passerini. *NPM/ALK co-localizes with, and phosphorylates PSF and other RNA-binding proteins*. AACR Meeting Abstracts, Apr 2005; 2005: 1087 - 1088. (Abstract 4606)
2. Carmen J. Tartari, Rosalind H. Gunby, Addolorata M. Coluccia, Roberta Sottocornola, Arianna Donella-Deana, Lorenzo A. Pinna, Leonardo Scapozza, and Carlo Gambacorti-Passerini. *The functional role of activation loop tyrosines residues in the autoregulation of ALK catalytic activity*. AACR Meeting Abstracts, Apr 2006; 2006: 1135. (Abstract 4834)
3. Carmen Tartari, Carla Donadoni, Elisa Manieri, Luca Mologni, and Carlo Gambacorti-Passerini. *Dissection of the RET/beta-catenin interaction in the thyroid cancer line TPC1*. AACR Meeting Abstracts, Apr 2009; 2009: 4418. (Abstract 4418)
4. Leuzzi A, Marchetti M, Panova-Noeva M, Russo L, Tartari CJ, Rambaldi A, Finazzi G, Barbui T, Woodhams B, Falanga A. *Evaluation of microparticles (MP)-associated procoagulant activity (PCA) and thrombin generation (TG) in patients with essential thrombocythemia (ET)*. Blood Transf, 2010; 8(4); s51 (abstract OC121).
5. Leuzzi A, Marchetti M, Panova-Noeva M, Tartari CJ, Russo L, Rambaldi A, Finazzi G, Barbui T, Woodhams BJ, Falanga A. *Microparticle-Associated Thrombin Generation and Procoagulant Activity Is Increased In Patients with Essential Thrombocythemia*. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), 2010; 116(21) (abstract 1985).
6. Tartari CJ, Russo L, Marchetti M, Di Bona E, Rambaldi A, Lo Coco F, Falanga A. *Timing of Tissue Factor (TF) mRNA and hypercoagulability downregulation by all-trans-retinoic acid (ATRA) in acute promyelocytic leukemia (APL)*. Haematologica 2011; 96(s2); 210 (abstract 0498).

7. Marchetti M, Leuzzi A, Panova-Noeva M, Tartari CJ, Russo L, Rambaldi A, Finazzi G, Barbui T, Woodhams B and Falanga A. *Increased thrombin generation and procoagulant activity of circulating microparticles from patients with essential thrombocythemia*. JTH 2011; 9(s2); 887-888 (abstract P-TH-375).
8. Marchetti M, Leuzzi A, Panova-Noeva M, Tartari CJ, Russo L, Rambaldi A, Finazzi G, Woodhams B, Falanga A. *Microparticle-associated thrombin generation and procoagulant activity are increase in essential thrombocythemia patients*. Haematologica 2011; 96(s3); 2 (abstract BEST-005).
9. Russo L, Marchetti M, Vignoli A, Balducci D, Tartari CJ, Woodhams B, Lo Coco F, Rambaldi A, Di Bona E, Falanga A. *All-trans retinoic acid (ATRA) downregulates activated factor VII-antithrombin complex (FVIIa-AT) levels in acute promyelocytic leukemia (APL) patients*. Haematologica 2011; 96(s3); 18 (abstract C031).
10. Russo L, Marchetti M, Tartari CJ, Di Bona E, Rambaldi A, Lo Coco F, and Falanga A. *Activated FVII-Antithrombin Complex and Tissue Factor mRNA As Potential Markers of Severe Thrombo-Hemorrhagic Syndrome in APL Patients*. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), 2011; 118(21) (abstract 1195).
11. Marchetti M, Russo L, Tartari CJ, Woodhams B, Di Bona E, Rambaldi A, Lo Coco F, Falanga A. *New potential markers of severe thrombo-hemorrhagic syndrome (THS) in acute promyelocytic leukemia (APL) patients: activated FVII-antithrombin complex (FVIIa-AT) and Tissue Factor (TF) mRNA*. Thrombosis Research, 2012; 129(1), S159 (abstract OC-09).
12. 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)
13. 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)
14. 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)
15. 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 molecole in platelet concentrates*. Blood Transfusion, 2012; 10(suppl 1), S180 (abstract ABS191)
16. 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)
17. 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)
18. 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)
19. 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)
20. Maggioni A., Marchetti M., Russo L., Tartari C.J., Testa M., Falanga A. *Successful neurosurgery in a patient with type I von Willebrand disease (vWD) under prophylaxis with purified von Willebrand factor (vWF) concentrates*. Blood Transfusion, 2012; 10(suppl 4), S86 (abstract P098).
21. Marchetti M, Russo L, Tartari C, Woodhams B, Rossi G, Di Bona E, Rambaldi A, Lo Coco F, Falanga A. *Evaluation of severe thrombo-hemorrhagic syndrome (THS) by assesing levels of activated FVII-antithrombin complex (FVIIa-AT) and Tissue Factor (TF) mRNA in acute promyelocytic leukemia (APL) patients*. Haematologica, 2013; 98(suppl 1), 260 (abstract S614).

36. Falanga A, Tartari C, Marchetti M, Russo L, Lambregts KW1, Resta D and D'Alessio A. *Thrombin generation (TG) is downregulated by low molecular weight heparin (LMWH) in cancer patients with venous thromboembolism (VTE)*. JTH June 2015. Vol 13, Sup. S2; 817 (PO179-WED)
37. 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. Hypercoagulation screening as a marker of thrombosis and poor disease prognosis in cancer patients: the hypercan prospective study. Blood, 2014; 124 (21) Oral Presentation ASH Meeting - OP586 (Session: 331. Pathophysiology of Thrombosis: Risk factors and biomarkers)
38. Anna Falanga, Marina Marchetti, Cristina Verzeroli, Cinzia Giaccherini, Giovanna Masci, Armando Santoro, Filippo De Braud, Luigi Celio, Roberto Labianca, Mario Mandalà, Barbara Merelli, Carlo Tondini, Giampietro Gasparini, Roberta Sarmiento, Carmen Julia Tartari, Francesca Piras, Sara Gamba, Francesca Rio, Viola Milesi, Serena Tassarolo, Alfonso Vignoli and Laura Russo. *Measurement of Thrombin Generation Is a Positive Predictive Biomarker of Venous Thromboembolism (VTE) in Metastatic Cancer Patients Enrolled in the Hypercan Study*. Blood, 2015; Oral Presentation ASH Meeting – OP654 (Session: 331. Pathophysiology of Thrombosis: Prediction of VTE and Complications)
39. C.J. Tartari, M Marchetti, R Lacroix, L Russo, S Gamba, G Finazzi, A Rambaldi and A Falanga Impact of somatic mutations on cellular origin and patterns of plasma microparticles (MP) in patients with myeloproliferative neoplasms (MPN). XXIV Congresso Nazionale SISET. Abano Terme (PD) 9-12 novembre 2016.
40. A D'Alessio, M Marchetti, C.J. Tartari, L Russo, S Cecchini, D Resta, A Falanga Modulation of hemostatic parameters in cancer patients undergoing antithrombotic therapy for venous thromboembolism (VTE) with low molecular weight heparin (LMWH). XXIV Congresso Nazionale SISET. Abano Terme (PD) 9-12 novembre 2016.
41. S Gamba, M Marchetti, A Vignoli, L Russo, C Tartari, G Finazzi, A Rambaldi, and A Falanga. Platelet reactivity in patients with Essential Thrombocythemia on antiplatelet treatment with aspirin (ASA). XXIV Congresso Nazionale SISET. Abano Terme (PD) 9-12 novembre 2016.
42. 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 C.J, Gamba S, Rio F, Milesi V, Vignoli A, Russo L, Malighetti P, Spinelli D, Falanga A on behalf of the HYPERCAN Investigators. Biomarkers for the Prediction of Venous Thromboembolism in Metastatic Cancer Patients Enrolled in the HYPERCAN Study. XXIV Congresso Nazionale SISET. Abano Terme (PD) 9-12 novembre 2016.
43. Marchetti M, Gamba S, Giaccherini C, Verzeroli C, Russo L, Tartari C.J, Vignoli A, Finazzi G, Rambaldi A and Falanga A. Effects of Antiplatelet Treatment with Aspirin (ASA) on Platelet Reactivity in Patients with Essential Thrombocythemia Blood 2016 128:4253
44. 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
45. C.J. Tartari, M Marchetti, R Lacroix, L Russo, S Gamba, A Vignoli, G Finazzi, A Rambaldi, and A Falanga. Cellular origin of circulating microparticles (MP) according to somatic mutations in patients with myeloproliferative neoplasms (MPN). Hematologica, 2017; 102(s1) EHA 2017.

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali in accordo al D. LGS. 196/03

Bergamo, ...26 Giugno 2018

In fede,

Dott.ssa Carmen Julia Tartari, PhD