

**CURRICULUM VITAE FORMATIVO E PROFESSIONALE
DOTT.SSA ANNA FALANGA**

DATI PERSONALI

Nome e Cognome: Anna Falanga
Data di Nascita: 18 Aprile 1953
Luogo di Nascita: Napoli (NA)
Nazionalità: Italiana
Indirizzo: via Tito Legrenzi 2; CAP 24124 Bergamo (BG)
Telefono: 035.2673663
Celulare: 349.4475930
Codice Fiscale: FLN NNA 53D58 F839Q
E-mail: afalanga@asst-pg23.it
Qualifica: Dirigente Medico di II° livello
Posizione lavorativa attuale: Direttore della Unità Strutturale Complessa di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale e Direttore del Dipartimento Interaziendale di Medicina Trasfusionale ed Ematologia dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo,
Iscritta all'Albo dei Medici Chirurghi di Bergamo dal 04-10-1982, con il Num. iscrizione: 03215.

TITOLI DI STUDIO

31/10/2018 Abilitazione scientifica nazionale a Professore Prima Fascia di Ematologia (settore concorsuale 06/D3) rilasciata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, valida fino a ottobre 2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)
28/03/2017 Abilitazione scientifica nazionale a Professore Prima Fascia di Patologia Generale e Patologia Clinica rilasciata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
19/03/2013 Abilitazione scientifica nazionale a Professore Prima Fascia di Ematologia (settore concorsuale 06/D3) rilasciata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, valida fino a marzo 2019)
18/07/1988 Specializzazione in Ematologia, conseguita presso Università di Verona, con la votazione di 70/70 *cum laude*.
12/10/1983 Specializzazione in Medicina Interna, conseguita presso l'Università di Napoli, con la votazione di 50/50 *cum laude*.
13/07/1982 Diploma di Specialista in Ricerca Farmacologica, conseguito presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano.
10/08/1978 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Napoli.
21/07/1978 Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli, con la votazione di 110/110 *cum laude*.

CARRIERA PROFESSIONALE

2019 a oggi Professore Straordinario (Prima Fascia), Università Milano Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia.
2009 ad oggi: Direttore del Dipartimento Interaziendale di Medicina Trasfusionale ed Ematologia dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (già Ospedali Riuniti di Bergamo).
2009 ad oggi: Direttore della UOC di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (già Ospedali Riuniti di Bergamo)

- 04/2009-07/2009: Dirigente Medico di I livello con incarico di Direzione di Struttura semplice di Emostasi e Trombosi presso l'USC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale degli Ospedali Riuniti di Bergamo
- 11/2007-03/2009: Dirigente Medico di I livello con incarico di Direzione di Struttura Semplice USS Emostasi e Trombosi presso l'USC Ematologia degli Ospedali Riuniti di Bergamo.
- 01/1995-10/2007: Dirigente Medico di I livello presso l'USC Ematologia degli Ospedali Riuniti di Bergamo.
- 11/1991-12/1994: Assistente Medico presso l'USC Ematologia degli Ospedali Riuniti di Bergamo.
- 1990-1991 Ricercatrice inquadrata nella qualifica funzionale 8° del ruolo organico della Giunta regionale della Regione Lombardia, distaccata funzionalmente presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano.
- 1984-1990: Borsa di Studio del Ministero del Lavoro presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano.
- 1982-1984 Dottorato di ricerca presso Dipartimento di Medicina dell'Università del Colorado, Denver, (USA) (con Borsa di Studio della Comunità Europea per formazione all'estero per il primo anno, e con Borsa di Studio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) per il secondo e il terzo anno).
- 11/1979-09/1982: Borsa di Studio triennale del Ministero del Lavoro presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano, Laboratorio di Ricerca sull'Emostasi e la Trombosi, per il conseguimento del Diploma di Specialista in Ricerca Farmacologica.
- 1979: Corso Semestrale di Medicina Subacquea e di Fisiopatologia dello Sport, Università degli Studi di Napoli.
- 11/1978-06/1979: Medico Scolastico presso il Centro di Medicina Preventiva del Comune di Montoro Superiore (AV).
- 10/1978-03/1979: Tirocinio pratico ospedaliero *post-laurea* in Medicina Generale e Pronto Soccorso - Divisione di Medicina XII - Ospedali Riuniti di Napoli, Ospedale V. Cardarelli.
- 07/1978-02/1980: Tirocinio *post-laurea* presso l'Istituto di Semeiotica Medica, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli
- 1976-1978: Studente interno per tesi sperimentale presso il "Centro per lo Studio e la Prevenzione dell'Aterosclerosi", Divisione di Semeiotica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli.

ATTIVITA' DIDATTICA

INSEGNAMENTO E DOCENZA

- 2019 a oggi Professore (Prima Fascia), Università Milano Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia.
- 2016 a oggi Professore a contratto presso il Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'Informazione e della Produzione a.a. 2016/2017 - ssd MED/4 codice 95013 - Fondamenti di patologia generale, cfu 6 - 32 ore docenza - C.L. Ingegneria TS + n 16 ore di esercitazione nell'ambito di tale insegnamento.
- 2005 a oggi Professore a contratto, Scuola di Specializzazione in Ematologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano Bicocca.

2005-2011	Professore a contratto, Corso di Laurea in Ostetricia, Università degli Studi di Milano Bicocca.
2012-2017	Docente: Master di Anestesia, terapia intensiva e neonatale e pediatrica - La Medicina Trasfusionale - S.S.D. MED/15 – A.A. 2016/2017, A.A. 2015/2016, A.A. 2014/2015, A.A. 2013/2014, A.A. 2012/2013 - Università degli Studi di Brescia.
2016	Docente: Master universitario interateneo di II° livello “Diagnosi e terapia dei pazienti con linfoma e malattie linfoproliferative”, Università di Udine.
2014	Attività di tutoraggio per il Corso di laurea in Infermieristica Ospedale Papa Giovanni XXIII. Bergamo sul progetto “Ipercoagulabilità come strumento innovativo per la valutazione del rischio, la diagnosi e la prognosi del tumore”
2013	Docente: Corso di aggiornamento della Scuola di Formazione e Ricerca in Medicina di Famiglia accreditato "LA FIBRILLAZIONE ATRIALE: UPDATE PER LA MEDICINA GENERALE". Bergamo
2013	Docente: Master Universitario Interateneo di II° Livello “Diagnosi E Terapia Dei Pazienti Con Linfoma”, Università di Udine
2005	Responsabile del Corso di Aggiornamento per i Medici di Medicina Generale sulla “Profilassi del Tromboembolismo Venoso”, della ASL di Bergamo.
2004	Docente al corso di formazione per medici della Regione Lombardia, di cui alla deliberazione Giunta regionale del 23/07/2004 n. VII/18347.
2003-2010	Docente: corso di Formazione Specifica in Medicina generale presso A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII (ex Ospedali Riuniti di Bergamo)
2000-2013	Docente: Master Trombosi ed Emostasi. Università di Firenze
1995-2000	Tutor Scuola di Specializzazione in Ematologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Policlinico di Milano

FORMAZIONE STUDENTI (Laureandi, Specializzandi, Dottorandi)

A. Correlatore di Tesi di Laurea

1. Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Effetto dell’Acido Retinoico sull’adesione di cellule leucemiche all’endotelio vascolare. Relatore: Prof. Roberto Comolli. Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di Laurea di: Alfonso Vignoli. Anno Accademico 1996-1997.

2. Università degli Studi di Milano -Facoltà di Medicina e Chirurgia - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Diploma in Tecnico di Laboratorio Biomedico. Ruolo della elastasi leucocitaria e parametri dell’emostasi nelle malattie mieloproliferative croniche. Relatore. Prof. Massimo Malcovati. Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di: Marina Licini. Anno Accademico 1996-1997.

3. Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Corso di Laurea in Scienze Biologiche. L’acido tutto-trans retinoico modula l’espressione dell’attività procoagulante di cellule di carcinoma della mammella. Relatore: Prof. Roberto Comolli. Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di Laurea di: Silvia

Suardi. Anno Accademico 2000-2001.

4. Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Interazione cellule tumorali/endotelio vascolare: effetto delle eparine sull'attività procoagulante dell'endotelio indotta da cellule tumorali. Relatore: Prof. Roberto Comolli. Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di Laurea di: Mara Agosti. Anno Accademico 2003-2004.

5. Università degli Studi di Milano Bicocca -Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche. Il triossido di arsenico inibisce l'attività procoagulante di cellule di leucemia acuta promielocitica. Relatore: Prof. Roberto Perego; Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di Laurea di: Ilaria Previtali. Anno Accademico 2007-2008.

6. Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche. Effetto di una eparina a basso peso molecolare (bemiparina) e del suo derivato a bassissimo peso molecolare (RO-14) in modelli di angiogenesi in vitro indotta da tumore. Relatore: Prof. Antonio Siccardi; Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di Laurea di: Elena Cantalino. Anno Accademico 2008-2009.

7. Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Corso di laurea in scienze biologiche. L'acido tutto trans retinoico modula l'espressione dell'attività procoagulante e la capacità proangiogenica delle cellule tumorali. Relatore: Prof.ssa Caterina La Porta. Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di Laurea di: Laura Russo. Anno Accademico 2008-2009.

8. Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Corso di laurea in scienze biologiche. Effetto della pectina di citrus sulla neoangiogenesi tumorale in un modello in vitro di cellule endoteliali. Relatore: Prof. Andrea Mosca. Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di Laurea di: Sara Gamba. Anno Accademico 2010-2011.

9. Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze e Tecnologie – Corso di laurea in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica. Proprietà procoagulanti e proangiogeniche di microparticelle piastriniche in pazienti con trombocitemia essenziale. Relatore: Prof. Elisabetta Dejana. Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di Laurea di: Sara Gamba. Anno Accademico 2012-2013.

10. Università degli Studi di Milano – Facoltà di Farmacia – Corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Ruolo dei Biomarcatori dell'emostasi nel predire la prognosi in pazienti con tumore gastrointestinale metastatico. Relatore: Prof.ssa Marina Camera. Correlatore: Prof.ssa Anna Falanga. Tesi di Laurea di Marina Pesenti. Anno Accademico 2018-2019.

B. Correlatore Per Tesi di Specializzazione

1. Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica. Attivazione leucocitaria e parametri dell'emostasi in soggetti sani trattati con il fattore di crescita delle colonie leucocitarie. Relatore: Prof. Luigi Caimi; Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di Specializzazione di: Dott.ssa Marina Marchetti. Anno Accademico 1997-1998

2. Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia. Effetto del lipopolisaccaride di E. Coli sulle proprietà emostatiche dell'endotelio vascolare. Relatore: Chiar.mo Prof. Nino Manca; Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di Specializzazione di: Dott. Alfonso Vignoli. Anno Accademico 2006-2007.

3. Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia. Ruolo dell'endotossina batterica di E.Coli nell'induzione dell'attività procoagulante e nella riduzione delle proprietà fibrinolitiche di cellule endoteliali del macrocircolo. Relatore: Chiar.mo Prof. Nino Manca; Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di Specializzazione di: Dott.ssa Donatella Balducci. Anno Accademico 2008-2009.

4. Università degli Studi di Milano Bicocca - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di specializzazione in Oncologia Medica, Modulazione dei parametri dell'emostasi in pazienti con tumore e tromboembolismo venoso in corso di terapia antitrombotica con eparina a basso peso molecolare. Relatore: Chiar.mo Prof. Marialuisa Lavitrano; Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di Specializzazione di: Dott. Andrea D'Alessio. Anno Accademico 2012-2013.

5. Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di Specializzazione in Patologia e iochimica Clinica. Interazioni farmacologiche della terapia anticoagulante orale: dati di farmacovigilanza dallo studio FARMAMICO. Relatore: Prof.ssa Lucia Anna Stivala; Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di

Specializzazione di: Dott.ssa Viola Milesi. Anno Accademico 2015-2016

C. Correlatore Per Tesi di Dottorato di Ricerca (Ph.D.)

1. Università di Maastricht (Olanda) – Ospedali Riuniti di Bergamo. The hypercoagulable state in patients with essential thrombocythemia and Polycythemia Vera. Correlatore: Prof. Hugo ten Cate; Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di PhD di: Dott.ssa Marina Marchetti. Anno 2009.
2. Università di Oslo (Norvegia). Hypercoagulability and Angiogenesis in Hematologica Malignancies. Correlatori: Dott.ssa Anna Falanga, Dr. Øysten Bruserud, Dr. Stein Kvaløy. Tesi per Doctoral degree di Helene Francisca Stigter Negaard. Anno 2009.
3. Università di Maastricht (Olanda) – Ospedali Riuniti di Bergamo. Platelet-associated hypercoagulability in patients with Essential Thrombocythemia and Polycythemia Vera. Correlatore: Prof. Hugo ten Cate; Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di PhD di: Dott.ssa Marina Panova-Noeva. Anno 2012.
4. Università di Maastricht (Olanda) – Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo. Heparins in Thrombosis and Cancer: Effects on the Vascular Endothelium. Correlatore: Prof. Hugo ten Cate; Correlatore: Dott.ssa Anna Falanga. Tesi di PhD di: Dott. Alfonso Vignoli. Anno 2018.

D. Correlatore Per Tesi di Master

1. Università degli Studi di Firenze – Master di II livello in Medicina Trasfusionale. Screening dello stato di ipercoagulabilità come strumento innovativo per la valutazione del rischio, della diagnosi precoce e della prognosi del cancro: reclutamento dei donatori di sangue di AVIS Provinciale Bergamo nello Studio HYPERCAN. Relatore: Prof.ssa Rossella Marcucci; Correlatore: Prof.ssa Anna Falanga. Tesi di: Dott.ssa Barbara Giussani

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2015: Premio “Harold R. Roberts Medal 2015” dell’International Society of Thrombosis and Haemostasis (ISTH)
- 2009: Premio: “Biennial Awards for Contributions to Hemostasis (BACH) Investigator Recognition Award” dell’International Society of Thrombosis and Haemostasis (ISTH).
- 2001: Fellow (F.A.H.A.) della “American Heart Association and the Council on Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology”.
- 1996: “Visiting Scientist”, presso l’Hamilton Cancer Centre (Prof. M.N. Levine), Hamilton, Ontario, Canada
- 1990: “Visiting Scientist” presso il Dipartimento di Patologia (Prof. Ofosu), McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada.
- 1988: “Exchange Scientist” presso il Dipartimento di Medicina dell’Università del Colorado (USA) con finanziamento del “National Cancer Institute” (USA).
- 1987: Premio ‘*travel grant*’ della “International Society of Thrombosis and Haemostasis (ISTH)”, al XI congresso ISTH, Bruxelles, Belgio, 6-10 Luglio 1987.
- 1987: Premio per “Giovani Ricercatori” della “Società Italiana per lo Studio dell’Emostasi e della Trombosi (SISSET)”.

AFFILIAZIONI A SOCIETA’ SCIENTIFICHE

Società Italiana per lo Studio dell’Emostasi e della Trombosi (SISSET); American Association for Cancer Research (AACR); Società Italiana di Ematologia (SIE); New York Academy of Sciences (NYAS); International Society of Thrombosis and Hemostasis (ISTH); American Society of Hematology (ASH); Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES); Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM); American Heart Association (AHA); European Society of Hematology (EHA); European Thrombosis Research Organization (ETRO).

INCARICHI IN SOCIETA' SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI

Società Italiana di Ematologia (SIE):

- 2018-2022: Membro della Commissione Attività Formative della SIE
- 2010-2014: Membro della Commissione Attività Formative della SIE

Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET):

- 2016-2018 Past-president della SISSET
- 2014-2016: Presidente della SISSET
- 2012-2014: Vice-Presidente/Presidente Eletto
- 2002-2004: Membro del Consiglio Direttivo

International Society of Thrombosis and Haemostasis (ISTH):

- 2014-2020: Membro del Consiglio Direttivo dell'ISTH con il mandato di di Presidente del Comitato 'Governance Committee'
- 2010-2012: Presidente del Consiglio Direttivo dei Sottocomitati Scientifici dell'ISTH.
- 2002-2008: Membro del Consiglio Direttivo dei Sottocomitati Scientifici dell'ISTH.
- 2002-2006: Presidente del Sottocomitato Scientifico su "Haemostasis and Malignancy"
- 1993-2002: Membro del Sottocomitato Scientifico su "Haemostasis and Malignancy"

European Thrombosis and Haemostasis Alliance (ETHA):

- 2017 a oggi: Presidente dall'ETHA

European Hematology Association (EHA):

- 2014 a oggi: Presidente del Comitato Scientifico su 'Bleeding and Thrombosis' dell'EHA
- 2009-2013: Membro del Consiglio Direttivo dell'EHA, con la carica di Presidente del Comitato per i rapporti con l'industria farmaceutica.
- 2006-2008: Membro dello Scientific Advisory Board.

American Society of Hematology (ASH):

- 2010-2011: Vice-Presidente (2010) e Presidente (2011) del Comitato Scientifico "Emostasi" dell'ASH.
- 2006-2010: Membro eletto del Comitato Scientifico su "Emostasi" dell'ASH

Federazione Centri per la Diagnosi della Trombosi e la Sorveglianza delle Terapie Antitrombotiche (FCSA):

- 2012-2015: Membro del Consiglio Direttivo della FCSA (secondo mandato)
- 2009-2012: Membro del Consiglio Direttivo della FCSA

Associazione Italiana Donne Medico (A.I.D.M.):

- 2009-2013: Membro del Consiglio Nazionale AIDM con la carica di membro del Comitato Nazionale Garanti
- 2003-2009: Membro del Consiglio Nazionale AIDM con la carica di Vice-Presidente Nazionale - Area Nord Italia
- 2003-2006: Membro del Consiglio Nazionale AIDM con la carica di National Coordinator
- 1998-2005: Presidente della Sezione AIDM di Bergamo

ALTRI INCARICHI

-Presidente (insieme a Gary Lyman, USA) dell'update delle linee guida su "Profilassi e terapia del tromboembolismo venoso nel paziente oncologico" dell'American Society of Clinical Oncology (ASCO), 2013 e 2014.

-Presidente (insieme a Gary Lyman, USA) del comitato degli estensori delle linee guida su “Profilassi e terapia del tromboembolismo venoso nel paziente oncologico” dell’American Society of Clinical Oncology (ASCO), 2006-2007.

-Estensore delle Linee Guida della Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) per la “Profilassi e terapia del tromboembolismo venoso nel paziente oncologico”, 2005-2006 e successivi aggiornamenti annuali (incluso l’anno 2018).

-Estensore delle Linee Guida della European Society of Medical Oncology (ESMO) per la “Profilassi e terapia del tromboembolismo venoso nel paziente oncologico”, 2008 e successivi aggiornamenti annuali.

- Referente per l’Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo del progetto per la partecipazione dei centri nazionali alle Reti di riferimento europee (European Reference Network-ERNs) sulle malattie rare - Euro Blood Net (2017 – ad oggi).

EDITORE ASSOCIATO DELLE SEGUENTI RIVISTE:

- **American Journal of Hematology**
- **Thrombosis Research**
- **Blood Transfusion**

REVISORE REGOLARE PER LE SEGUENTI RIVISTE INTERNAZIONALI

Blood; Journal of Thrombosis and Haemostasis; Leukemia; Thrombosis and Haemostasis; Haematologica; Leukemia and Lymphoma; British Journal of Haematology; Critical Reviews in Hematology/Oncology.

ESPERIENZA CLINICA

Attività di controllo e assistenza diretta in tutte le attività cliniche trasfusionali, i.e.: centro donatori volontari di midollo osseo, trasfusioni ambulatoriali di emocomponenti, raccolta di cellule staminali ematopoietiche (CSE) a scopo trapiantologico, procedure di linfocitoafesi produttiva per DLI post-trapianto, procedure ultraspecialistiche di aferesi terapeutica, come plasma-exchange, LDL-aferesi, eritrocito-exchange, granulocito-monocito-aferesi, leucoafesi riduttiva. Tenuta sotto controllo di tutti i processi di manipolazione del sangue e degli emocomponenti (dalla raccolta, alla lavorazione, validazione e distribuzione). Coordinamento di tutte le procedure all’interno del Dipartimento Interprovinciale (comprendente anche i Centri Trasfusionali degli Ospedali di Bergamo, di Seriate e di Treviglio) per garantire la massima vigilanza sui prodotti da trasfondere o da avviare alla produzione di farmaci emoderivati.

Attività di coordinamento e assistenza dell’ambulatorio di emostasi e trombosi, sia per il monitoraggio dei pazienti in terapia con farmaci anticoagulanti, sia per la diagnosi e cura delle malattie emorragiche e trombotiche. Consulenza per i pazienti, interni ed esterni, affetti da patologie da difetti ereditari o acquisiti dei fattori della coagulazione o delle piastrine. Consulenza per il monitoraggio di pazienti sottoposti a terapie sostitutive con concentrati di fattori della coagulazione o con farmaci che interagiscono con il sistema emostatico.

ESPERIENZA DI LABORATORIO E DI RICERCA

Coordinamento delle attività dei laboratori del Servizio Trasfusionale dell’ASST-Papa Giovanni XXIII (sede del Dipartimento di Medicina Trasfusionale ed Ematologia della provincia di Bergamo con competenze sovra-aziendali sul piano tecnico, scientifico ed organizzativo) e coordinamento dell’attività dei seguenti laboratori specialistici:

- **Laboratorio specialistico per la diagnostica di Secondo Livello in Emostasi e Trombosi** Tale laboratorio accertamenti diagnostici di coagulopatie rare o di altri test non di routine (eg. dosaggio degli inibitori della

coagulazione, studio della funzionalità piastrinica, controllo della terapia eparinica, dosaggio di anticorpi anti-eparina, screening emorragico, indagini per malattia di vonWillebrand, determinazioni dell'enzima ADAMTS-13 e dei suoi inibitori). E' accreditato secondo quanto previsto dalla D.G.R. 20 Luglio 2001-N7/5640 per le attività diagnostiche di Emocoagulazione. Le indagini coagulative sono orientate sulla base di precisi quesiti diagnostici e condotte in stretta collaborazione con l'ambulatorio al fine di fornire una risposta integrata con i dati clinici. La serie di analisi da adottare per la diagnostica delle malattie emorragiche e trombotiche (congenite o acquisite) viene costantemente aggiornata sulla base delle più recenti scoperte scientifiche.

- **Laboratorio di Ricerca** Principale interesse di questo laboratorio è la ricerca nel campo di 'Coagulazione e Cancro', focalizzata sull'identificazione dei meccanismi che legano la coagulazione del sangue allo sviluppo e alla progressione dei tumori. In particolare le principali linee di ricerca sono: 1. La prevenzione ed il trattamento delle alterazioni dell'emostasi, sia trombotiche che emorragiche, nel paziente oncologico, 2. Lo studio delle interazioni molecolari tra il sistema emostatico e le cellule tumorali, allo scopo di individuare nuove target per le terapie antitumorali. Il laboratorio si occupa, inoltre, della valutazione di nuovi test di emostasi per eventuale successiva introduzione nella diagnostica, della promozione e adesione ad indagini policentriche e/o gruppi di studio finalizzati al miglioramento delle conoscenze dell'attività diagnostica. Il laboratorio è orientato alla formazione di ricercatori che possono avvalersi di tecniche all'avanguardia ed è costantemente impegnato a garantire l'aggiornamento del proprio personale in relazione all'evoluzione delle conoscenze tecnico - scientifiche, favorendone sempre più la qualificazione professionale e la formazione continua. Il Laboratorio di Ricerca ha pubblicato libri di divulgazione e oltre 220 articoli scientifici su riviste internazionali, ha inoltre ottenuto premi e riconoscimenti da società scientifiche internazionali e nazionali.

- **Laboratorio specialistico di Immunologia e Immunogenetica** L'attività di questo laboratorio è accreditata e certificata dalla European Federation of Immunogenetics (EFI) e si focalizza sulla gestione, tipizzazione HLA e selezione del donatore di Cellule Staminali Ematopoietiche per trapianto di midollo osseo, sia da familiare che da donatore volontario. La tipizzazione delle molecole denominate antigeni HLA (Human Leukocyte Antigens) di classe I e II è eseguita mediante tecniche di biologia molecolare a bassa e alta risoluzione.

Indagini disponibili:

- Tipizzazione HLA volta a determinare una predisposizione genetica a patologie autoimmuni o al monitoraggio di terapia farmacologiche
- Tipizzazione HLA di pazienti oncoematologici e familiari per trapianto di cellule staminali emopoietiche (CSE).
- Tipizzazione HLA di donatori afferenti al registro italiano donatori di midollo osseo, IBMDR, parte di un network internazionale volto alla ricerca di volontari compatibili per trapianto di CSE.

Il Laboratorio di Immunologia e Immunogenetica esegue, inoltre, analisi citofluorimetriche per la valutazione delle sottopopolazioni linfocitarie su sangue periferico, ed esegue indagini di diagnostica molecolare, in particolare per diagnosi di Emocromatosi, con la caratterizzazione delle principali mutazioni del gene HFE, e di Celiachia con ricerca dell'eterodimero DQ2-DQ8.

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA DI CONVEGNI SCIENTIFICI

- Responsabile scientifico (con T. Barbui e M.B. Donati) della Bergamo Spring Conference on Hematology "Infections and Hemorrhage in Acute Leukemia" Bergamo, 13-14 giugno, 1988.
- Responsabile scientifico (con T. Barbui e S. Cortelazzo) del primo Convegno Nazionale della "Federazione dei Centri per la Sorveglianza dei pazienti Anticoagulati (FCSA)", Bergamo, Febbraio 1990.
- Responsabile scientifico (con T. Barbui) del XVI Congresso della "Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi", Bergamo, 7-10 Luglio 1996.
- Presidente 6° Corso Educazionale della Siset "Le nuove Linee Guida Siset su diagnosi, profilassi e terapia del tromboembolismo venoso", Bergamo, 20 Novembre 2004.
- Responsabile scientifico 40° congresso della SIE, Bergamo 3-6 Luglio, 2005.
- Presidente 49°, 50°, 51° e 52° Meeting del Sottocomitato "Haemostasis and Malignancy" dell'ISTH, tenutisi rispettivamente a Birmingham nel 2003, Venezia nel 2004, Sidney nel 2005 e Oslo nel 2006.

- Presidente 9° meeting nazionale del Gruppo di Studio sulle Piastrine, S.Pellegrino Terme (BG), 12-14 ottobre 2008.
- Presidente del XXIV Congresso Nazionale Siset che si terrà ad Abano Terme (Pd) dal 9 al 12 Novembre 2016.
- Co-Presidente (con F. Rickles, USA e B. Brenner, Israele) di nove edizioni della “International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer”, tenutesi a Bergamo, con cadenza biennale dal 2001 al 2018.

RESPONSABILE DEI SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

1. 28/08/1998-28/07/2000. Funding: CRINOS S.P.A. Title of the project: “Effetto del Defibrotide sulle proprietà emostatiche dell’endotelio vascolare” Role: Principal investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del. n° 951 28/08/1998.
2. 13/11/1998-31/12/2001. Funding: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro – AIRC. Title of the project: “Perdita dell’attività procoagulante delle cellule tumorali come marker di differenziamento cellulare”. Role: Principal Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo Del. n° 1217 13/11/1998.
3. 31/07/2000-30/04/2004. Funding: PHARMACIA ITALIA S.P.A. Title of the project: “Effects of Fragmin on the endothelial cell/malignant cell interaction” Role: Principal Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del. n° 1158 31/07/2000.
4. 01/01/2002-31/12/2007. Funding: PHARMACIA ITALIA S.P.A./ Pfizer. Title of the project: “Role of heparins in modulating tumor cell/endothelial cell interactions”. Role: Principal Investigator.
5. 08/02/2002- 31/12/2004. Funding GENTIUM ITALY (CRINOS S.P.A.). Title of the project: “Potenza di 6 lotti di Defibrotide sull’inibitore dell’attivatore del plasminogeno espresso dalle cellule endoteliali in vitro”. Role: Principal Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del. n° 155 08/02/2002.
6. 22/07/2002-22/07/2003. Funding: Italfarmaco S.P.A. Title of the project: Studio osservazionale su “Complicanze da Catetere venoso centrale in pazienti con malattie emorragiche”. Role: Principal Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del.n° 879 22/07/2002.
7. 18/05/2004-06/14/2008. Funding: PHARMACIA ITALIA S.P.A./ Pfizer. Title of the project: Modulation by LMWH of trans-endothelial migration of tumor cells and polymorphonuclear leukocytes. Role: Principal Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del.n°641 18/05/2004.
8. 15/06/2004-31/10/2008. Funding: Italfarmaco S.p.A. Delibera n° 796 15/06/2004. Title of the project_ Biological substudy of the clinical trial “PROTECHT”: “Prevention of venous and arterial thromboembolism, in cancer patients undergoing chemotherapy, with a low molecular weight heparin (nadroparin calcium). A randomized, placebo-controlled, double-blind, multicenter phase III study”. Role: Principal Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del.n°641 18/05/2004.
9. 15/05/2006-04/09/2007. Funding: ROVI S.A. Title of the project: "Effect of the LMWH Bemiparin on the angiogenic properties of the microvascular endothelial cells induced by tumor cells". Role: Principal Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del.n°628 15/05/2006.07/08/2006-17/02/2010. Funding: GSK S.P.A. Title of the project: “A randomized, controlled trial to evaluate the effect of nadroparin on survival and disease progression in patients with advanced malignancies of the lung, pancreas, or prostate”.(INPACT study). Role: Co-Investigator (Principal investigator: H. Buller) Ospedali Riuniti di Bergamo. Del.n° 1019 07/08/2006.
10. 05/06/2006-01/08/2015. Funding: Thrombosis Research Institute. Title of the project: PERCEIVE registry. A prospective registry of cancer and events involving venous thromboembolism. Role: Co-Investigator (Principal investigator: AK Kakkar). Ospedali Riuniti di Bergamo/A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo. Del. n° 722 05/06/2006.
11. 05/02/2007-31/12/2010. Funding: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro – AIRC. Title of the project: V617F JAK-2 mutation in regulating leukocyte and platelet procoagulant factors in myeloproliferative disorders. Role: Principal Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del. n° 133 05/02/2007.
12. 07/08/2007-ongoing. Funding: National Institutes of Health. Title of the project: Sottostudio biologico del protocollo clinico 107 del Myeloproliferative Disease Research Consortium Protocol. Role: Co-Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del.n° 1131 07/08/2007.

13. 02/04/2007-2014. Funding: International Society of Thrombosis and Hemostasis. Title of the project: "International registry for recurrent VTE in anticoagulated patients with cancer" (VTE registry). Role: Co-Investigator (Principal Investigator: S. Schulman) Ospedali Riuniti di Bergamo/A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo. Del.n° 501 02/04/2007.
14. 16/04/2008-11/12/2010. Funding: Italian Ministry of Health. Titolo del progetto: "Characterization of molecules involved in tumor angiogenesis regulation-Subproject Unit 9". Role: Principal Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del.n° 474 16/04/2008
15. 11/01/2008-2012. Funding: Boehringer Ingelheim. Title of the project: "Twice-daily oral direct thrombin inhibitor dabigatran in the long-term prevention of recurrent symptomatic venous thromboembolism in patients with symptomatic deep-vein thrombosis or pulmonary embolism". The RE-SONATE study. Role: Co-Investigator (Principal Investigator: H. Buller). Ospedali Riuniti di Bergamo. Del. n° 25 28/01/2008
16. 04/03/2008–on-going. Funding: Regione Lombardia. Title of the project: FARMAMICO "Studio di coorte prospettico osservazionale volto a verificare le possibili interazioni tra la terapia anticoagulante orale e gli altri farmaci, le malattie intercorrenti e le abitudini di vita". Role: Principal Investigator. A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo.
17. 29/07/2008-2010. Funding Bayer Healthcare. Title of the project: "MAGELLAN – multicenter, randomized, parallel group efficacy superiority study in hospitalized medically ill patients comparing rivaroxaban with enoxaparin" Role: Co-Investigator (Principal Investigator: A. Cohen). Ospedali Riuniti di Bergamo. Del. n° 972 29/07/2008.
18. 01/02/2010-2012. Sponsor: Azienda Ospedaliera di Bologna. Title of the project: "Ottimizzazione della durata della terapia anticoagulante dopo embolia venosa"- DULCIS. Role: Co-Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del. n° 85 01/02/2010.
19. 30/09/2010-2012. Funding: Piano Regionale Sangue- Regione Lombardia. Title of the project: "Messa a punto e validazione di un programma per la qualità emostatica dei concentrati piastrinici ad uso trasfusionale". Role: Principal Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del. n° 9639 del 30/09/2010.
20. 21/10/2010-2012. Funding: Azienda Ospedaliera Universitaria di Circolo e Fondazione Macchi di Varese. Title of the project: "PNHST-Prevalenza dei cloni con fenotipo di emoglobinuria parossistica notturna in pazienti con trombosi splancniche". Role: Principal Investigator. Ospedali Riuniti di Bergamo. Del. n° 1319 del 21/10/2010.
21. 25/02/2011-2014. Funding: Daichi Sancho. Title of the project: "A phase III, randomized, double-blind, double-dummy, parallel group, multicenter, multi-national study for evaluation of efficacy and safety of (LMW) heparin/edoxaban versus (LMW) heparin/warfarin in subjects with symptomatic deep- vein thrombosis and/or pulmonary embolism". The HOKUSAI study. Role: Co-Sperimentatore. Progetto in corso presso l'A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo. Del.n° 85 01/02/2010.
22. 17/02/2011-31/12/2013. Funding: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro – AIRC. Title of the project: "Role of platelets in the hypercoagulable state of myeloproliferative neoplasms via microparticle production". Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n° 208 17/02/2011.
23. 01/02/2012-31/12/2017. Funding: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro – AIRC (Multi-Unit AIRC5xmille). Title of the project: "Hypercoagulation screening as an innovative tool for risk assessment, early diagnosis and prognosis in cancer". Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n° 1789 20/12/2013.
24. 17/09/2012-ongoing. Promoter: "A.O. Università di Bologna" Title of the project: "START-Register: Survey on anticoagulated patients-Register". Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n° 1164 17/09/2012.
25. 01/02/2013- 2016. Funding: Baxter. Title of the project: "Studio nazionale osservazionale, non interventistico, retrospettivo/prospettico, sulla sicurezza, l'efficacia ed il dosaggio di Feiba (complesso protrombinico attivato concentrato) nell'emofilia acquisita". The FAIR study. Role: Co-Investigator. A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo. Del.n° 85 01/02/2010.
26. 20/12/2013-31/12/2017. Funding: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro – AIRC. Title of the project: "Platelet thrombus formation in myeloproliferative neoplasms". Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n° 1789 20/12/2013.

27. 28/03/2013-04/02/2015. Funding Daiichi Sankyo. Title of the project: "Prevention of thromboembolic events–European Registry in Venous Thromboembolism" The PREFER study. Role: Co-Investigator. A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo. Del. n° 85 01/02/2010.
28. 28/03/2013-ongoing. Promoter: "Università degli Studi di Chieti". Title of the project: "Studio prospettico sul trattamento dell'embolia polmonare asintomatica in pazienti oncologici". Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n° 451 28/03/2013.
29. 01/04/2013–ongoing. Promoter. "USC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, A.O. Papa Giovanni XXIII". Title of the project: "Valutazione del potenziale emostatico mediante il test di generazione di trombina sull'outcome di emorragie e trombosi in pazienti con leucemia acuta promielocitica". Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n° 441 28/03/2013
30. 15/11/2013–ongoing. Promoter. "AREU Lombardia e Centro Regionale di Coordinamento e Compensazione (AO Macchi di Varese)". Title of the project: "Costituzione di una rete lombarda per lo studio e il trattamento dei pazienti sottoposti a procedure di aferesi terapeutica". Role: Co-Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n° 1573 15/11/2013.
31. 01/02/2014–ongoing. Promoter. "Divisione Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, A.O. Papa Giovanni XXIII". Title of the project: "PNH Screening in Patients with Recurrence of Thrombosis during Antithrombotic Prophylaxis". Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n° 129 30/01/2014.
32. 01/12/2013-ongoing. Promoter: IRCCS – Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri". Title of the project: STUDIO FALCO "Sorveglianza dei pazienti con Fibrillazione Atriale in Lombardia trattati con antiCoagulanti Orali." Role: Principal Investigator Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n°.1568 del 15/11/2013
33. 01/12/2014-2016. Promoter: Janssen Research & Development, LLC. Title of the project: "Medically III Patient Assessment of Rivaroxaban versus placebo IN Reducing Post-Discharge Venous Thrombo-Embolic Risk (MARINER)". Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n° 1539 del 9/10/2014.
34. 01/07/2015-ongoing. Promoter: Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari; Università di Padova. Title of the project: "Studio prospettico randomizzato di confronto tra rivaroxaban (Xarelto) e warfarina (Coumadin) nella prevenzione di eventi tromboembolici in pazienti con sindrome da anticorpi antifosfolipidi ad alto rischio (TRAPS)" Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n° 850 del 28/05/2015
35. 05/05/2015-2018. Promoter: Fondazione GIMEMA Onlus. Title of the project: "Clinical Practice in the prophylaxis and treatment of arterial and venous thromboembolism in patients with hematological neoplasms and low platelets PENELOPE". Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n° 128 del 30/01/2014
36. 28/05/2015-2017. Promoter: Daiichi-Sankyo. Title of the project: "A phase 3b, prospective, randomized, open-label, blind evaluator (PROBE) study evaluating the efficacy and safety of (LMW) heparin/edoxaban versus dalteparin in venous thromboembolism associated with cancer". Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Del. n° 845 del 28/05/2015
37. 2015-ongoing. Promoter: The Thrombosis Research Institute. Title: "Global Anticoagulant Registry in the FIELD observing treatment and outcomes in patients with treated acute Venous Thromboembolic Events in the real world (GARFIELD-VTE)". Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII.
38. 2017-ongoing. Promoter: FADOI. Title: "Apixaban for the treatment of venous thromboembolism in patients with cancer: a prospective randomized open blinded end-point (PROBE) study - the CARAVAGGIO study. Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII.
39. 01/01/2018-ongoing. Funding: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro – AIRC (Estensione del Progetto "AIRC 5 X1000 (Rif. 12237)"). Title of the project: "Hypercoagulation screening as an innovative tool for risk assessment, early diagnosis and prognosis in cancer". Role: Principal Investigator. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

EDITORE DEI SEGUENTI VOLUMI DI LIBRI E RIVISTE

1. Clinica e terapia delle malattie emorragiche e trombotiche. Editors: Castaman G, **Falanga A**. Casa Editrice: PICCIN 2018
2. Thrombosis Research – Vol.164 (Suppl. 1), 2018. Guest editors: Anna Falanga, Benjamin Brenner, Frederick R. Rickles. Papers and abstracts of the 7th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer (April 13-15, 2018-Bergamo, Italy).
3. Blood Transfusion - Blood Transfusion (Suppl. 5), 2016. Guest editors: Anna Falanga - XXIV National Congress of the Italian Society for Thrombosis and Hemostasis - SISET - Lectures and Abstract Book (November 9-12, 2016, Abano Terme, PD, Italy)
4. Thrombosis Research – Vol.140 (Suppl. 1), 2016. Guest editors: Anna Falanga, Benjamin Brenner, Frederick R. Rickles. Papers and abstracts of the 7th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer (April 8-10, 2016-Bergamo, Italy).
5. Thrombosis Research – Vol.133 (Suppl. 2), 2014. Guest editors: Anna Falanga, Benjamin Brenner, Frederick R. Rickles. Papers and abstracts of the 7th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer (May 9-11, 2014-Bergamo, Italy).
6. Thrombosis Research – Vol.129 (Suppl. 1), 2012. Guest editors: Anna Falanga, Benjamin Brenner, Frederick R. Rickles. Papers and abstracts of the 6th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer (April 20-22, 2012-Bergamo, Italy).
7. Thrombosis Research – Vol.125 (Suppl. 2), 2010. Guest editors: Anna Falanga, Benjamin Brenner, Frederick R. Rickles. Papers and abstracts of the 5th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer (April 23-25, 2010-Stresa, Italy).
8. Hematology meeting reports – Vol.3, 2009. Editor in chief: Ascari E. Editorial Board: Hallek M, Lethagen S, Cattaneo M, Leone G, Lo Coco F, Zinzani PL, **Falanga A**, Brenner B, Rickles FR, Morra E, Baudo F, Joshua DE, Girmeni AC, Massaia M, Boccadoro M, D'Angelo A, Piovella F.
9. Journal of Clinical Oncology (Reviews series)- Vol.27 n.29 - Cancer and Thrombosis. Editori: Lyman GH, Khorana AA, **Falanga A**. Consultant Editor: Levine MN. 2009.
10. Pathophysiology of Thrombosis and Haemostasis - Vol. 36, N. 3-4- Special Issue on 'Pathophysiology of Thrombosis in Cancer'. Editori: **Falanga A** & ten Cate H. Casa Editrice: Karger AG, Basel, Switzerland, 2008
11. Thrombosis Research - Vol. 120, Suppl. 2 - Proceedings of the Fourth "International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer". Editori: **Falanga A**, Brenner B, Rickles FR. Casa Editrice: Elsevier, Ltd 2007.
12. A new paradigm in the management of thrombosis in cancer patients. Editori: Kakkar A, Levine M, Rasmussen M, Monreal M, Hiller E, **Falanga A**, Er O, Kher A. Casa Editrice: Tempo, Cambridge Medical Publications, UK, 2006.
13. Journal of Thrombosis and Hemostasis. Thrombosis and Haemostasis Issues in Cancer: Compilation of articles published in Journal of Thrombosis and Haemostasis. Editor in chief: Mannucci PM; Guest editors: **Falanga A**, Brenner B, Rickles FR. Casa Editrice: Blackwell Publishing, 2005
14. Haematologica Reports - Vol. 1 (n. 9) 2005 - Proceedings of the Third "International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer". Editori: **Falanga A**, Brenner B, Rickles FR. Casa Editrice: Ferrata-Storti Foundation, Pavia, Italy, 2005.
15. Trombosi e Tumori. Editori: **Falanga A**, Marchetti M, Balducci D, Vignoli A. Casa Editrice: Springer-Verlag Italia, Milano, Italia, 2004.

16. Thrombosis and Cancer. Editori: Lugassy G, **Falanga A**, Kakkar AJ, and Rickles FR. Casa Editrice: Martin Dunitz, London, UK, 2004.
17. Pathophysiology of Thrombosis and Haemostasis - Vol.33, suppl.1, 2003. Proceedings of the Second "International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer". Editori: **Falanga A**, Brenner B, Rickles FR. Casa Editrice: S. Karger AG, Basel, Switzerland, 2003.
18. Haemostasis - Vol 31, suppl. 1, 2001 - Proceedings of the First "International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer". Editori: **Falanga A**, Brenner B, Rickles FR. Casa Editrice: S. Karger AG, Basel, Switzerland, 2001.
19. Acta Haematologica - Vol. 106, n. 1-2, 2001 - Thrombosis and Malignancy. Editori: **Falanga A**, Barbui T. Casa Editrice: S. Karger AG, Basel, Switzerland, 2001.
20. Infections and Haemorrhage in Acute Leukaemia. Editori: Barbui T, **Falanga A**, Minetti B, Gorini S, Tognoni G and Donati MB. Casa Editrice: John Libbey Eurotext, Paris, France, 1989.
21. Piastrine, trombosi e aterosclerosi. Editori: de Gaetano G con la collaborazione di: Donati MB, Cerletti C, Bertelè V, Lampugnani MG, Cohen D, Colucci M, Dejana E, Del Maschio A, **Falanga A**, Livio M, Poggi A, Villa S. Casa Editrice: Masson Italia Editori, Milano, Italia, 1982.

ARTICOLI SCIENTIFICI

A. Articoli Su Riviste Internazionali

1. Alberelli MA, Bacci M, Marchetti M, Ferrazzi P, Dragani A, Gamba S, Landolfi R, **Falanga A**, Lodigiani C, De Candia E. *Rituximab for treatment of autoimmune acquired platelet function disorders: description of two cases of acquired Glanzmann thrombasthenia and one case of acquired delta storage pool disease*. Br J Haematol. 2019 Dec;187(5): e87-e91. doi: 10.1111/bjh.16243. Epub 2019 Oct 14.
2. Pastori D, Antonucci E, Violi F, Palareti G, Pignatelli P; START2 Registry Investigators. *Thrombocytopenia and Mortality Risk in Patients With Atrial Fibrillation: An Analysis From the START Registry*. J Am Heart Assoc. 2019 Nov 5;8(21): e012596. doi: 10.1161/JAHA.119.012596. Epub 2019 Oct 28.
3. Palareti G, Legnani C, Antonucci E, Cosmi B, Poli D, Testa S, Tosetto A, Ageno W, **Falanga A**, Ferrini PM, Pengo V, Prandoni P; DULCIS (D-dimer and ULtrasonography in Combination Italian Study) Investigators. *D-dimer testing, with gender-specific cutoff levels, is of value to assess the individual risk of venous thromboembolic recurrence in non-elderly patients of both genders: a post hoc analysis of the DULCIS study*. Intern Emerg Med. 2019 Nov 5. doi: 10.1007/s11739-019-02216-y.
4. Barbui T, De Stefano V, **Falanga A**, Finazzi G, Martinelli I, Rodeghiero F, Vannucchi AM, Barosi G. *Addressing and proposing solutions for unmet clinical needs in the management of myeloproliferative neoplasm-associated thrombosis: A consensus-based position paper*. Blood Cancer J. 2019 Aug 8;9(8):61. doi: 10.1038/s41408-019-0225-5.
5. Farge D, Frere C, Connors JM, Ay C, Khorana AA, Munoz A, Brenner B, Kakkar A, Rafii H, Solymoss S, Brillhante D, Monreal M, Bounameaux H, Pabinger I, Douketis J; International Initiative on Thrombosis and Cancer (ITAC) advisory panel. *2019 international clinical practice guidelines for the treatment and prophylaxis of venous thromboembolism in patients with cancer*. Lancet Oncol. 2019 Sep 3. pii: S1470-2045(19)30336-5. doi: 10.1016/S1470-2045(19)30336-5. [Epub ahead of print] Review.
6. Key NS, Bohlke K, **Falanga A**. *Venous Thromboembolism Prophylaxis and Treatment in Patients With Cancer: ASCO Clinical Practice Guideline Update Summary*. J Oncol Pract. 2019 Sep 24;JOP1900368. doi: 10.1200/JOP.19.00368. [Epub ahead of print] No abstract available.

7. Giaccherini C, Marchetti M, Masci G, Verzeroli C, Russo L, Celio L, Sarmiento R, Gamba S, Tartari CJ, Diani E, Vignoli A, Malighetti P, Spinelli D, Tondini C, Barni S, Giuliani F, Petrelli F, D'Alessio A, Gasparini G, De Braud F, Santoro A, Labianca R, **Falanga A**. *Thrombotic biomarkers for risk prediction of malignant disease recurrence in patients with early stage breast cancer*. *Haematologica*. 2019 Sep 26. pii: haematol.2019.228981. doi: 10.3324/haematol.2019.228981. [Epub ahead of print]
8. Key NS, Khorana AA, Kuderer NM, Bohlke K, Lee AYY, Arcelus JI, Wong SL, Balaban EP, Flowers CR, Francis CW, Gates LE, Kakkar AK, Levine MN, Liebman HA, Tempero MA, Lyman GH, **Falanga A**. *Venous Thromboembolism Prophylaxis and Treatment in Patients With Cancer: ASCO Clinical Practice Guideline Update*. *J Clin Oncol*. 2019 Aug 5: JCO1901461. doi: 10.1200/JCO.19.01461. [Epub ahead of print]
9. Wang TF, Zwicker JI, Ay C, Pabinger I, **Falanga A**, Antic D, Noble S, Khorana AA, Carrier M, Meyer G. *The use of direct oral anticoagulants for primary thromboprophylaxis in ambulatory cancer patients: Guidance from the SSC of the ISTH*. *J Thromb Haemost*. 2019 Jul 15. doi: 10.1111/jth.14564. [Epub ahead of print] No abstract available.
10. **Falanga A**, Schieppati F, Russo L. *Pathophysiology 1. Mechanisms of Thrombosis in Cancer Patients*. *Cancer Treat Res*. 2019; 179:11-36. doi: 10.1007/978-3-030-20315-3_2.
11. Beyer-Westendorf J, Camm AJ, Fox KAA, Le Heuzey JY, Haas S, Turpie AGG, Viridone S, Kakkar AK; RIVER Registry Investigators. *International longitudinal registry of patients with atrial fibrillation and treated with rivaroxaban: RIVaroxaban Evaluation in Real life setting (RIVER)*. *Thromb J*. 2019 Apr 25;17:7. doi: 10.1186/s12959-019-0195-7. eCollection 2019.
12. Ageno W, Barni S, Di Nisio M, **Falanga A**, Imberti D, Labianca RF, Mantovani L. *Treatment of venous thromboembolism with tinzaparin in oncological patients*. *Minerva Med*. 2019 Jun;110(3):251-258. doi: 10.23736/S0026-4806.19.06026-9. Review.
13. Leader A, Ten Cate V, Ten Cate-Hoek AJ, Spectre G, Beckers EAM, Raanani P, Giaccherini C, Pereg D, Schouten HC, **Falanga A**, Ten Cate H. *Managing Anti-Platelet Therapy in Thrombocytopenic Patients with Haematological Malignancy: A Multinational Clinical Vignette-Based Experiment*. *Thromb Haemost*. 2019 Jan;119(1):163-174. doi: 10.1055/s-0038-1676520. Epub 2018 Dec 31.
14. Pasca S, Ambaglio C, Rocino A, Santoro C, Cantori I, Zanon E; FAIR Study Group. *Combined use of antifibrinolytics and activated prothrombin complex concentrate (aPCC) is not related to thromboembolic events in patients with acquired haemophilia A: data from FAIR Registry*. *J Thromb Thrombolysis*. 2019 Jan;47(1):129-133. doi: 10.1007/s11239-018-1750-y.
15. Zanon E, Pasca S, Santoro C, Gamba G, Siragusa SM, Rocino A, Cantori I, Federici AB, Mameli L, Giuffrida G, **Falanga A**, Lodigiani C, Santoro RC, Milan M, Ambaglio C, Napolitano M, Mazzucconi MG. *Activated prothrombin complex concentrate (FEIBA®) in acquired haemophilia A: a large multicentre Italian study - the FAIR Registry*. *Br J Haematol*. 2019;184(5):853-855. doi: 10.1111/bjh.15175.
16. Raskob GE, van Es N, Verhamme P, Carrier M, Di Nisio M, Garcia D, Grosso MA, Kakkar AK, Kovacs MJ, Mercuri MF, Meyer G, Segers A, Shi M, Wang TF, Yeo E, Zhang G, Zwicker JI, Weitz JI, Büller HR; Hokusai VTE Cancer Investigators. *Edoxaban for the Treatment of Cancer-Associated Venous Thromboembolism*. *N Engl J Med*. 2018 Feb 15;378(7):615-624. doi: 10.1056/NEJMoa1711948.
17. Strunk D, Lozano M, Marks DC, Loh YS, Gstraunthaler G, Schennach H, Rohde E, Laner-Plamberger S, Öller M, Nystedt J, Lotfi R, Rojewski M, Schrezenmeier H, Bieback K, Schäfer R, Bakchoul T, Waidmann M, Jonsdottir-Buch SM, Montazeri H, Sigurjonsson OE, Iudicone P, Fioravanti D, Pierelli L, Intronà M, Capelli C, **Falanga A**, Takanashi M, López-Villar O, Burnouf T, Reems JA, Pierce J, Preslar AM, Schallmoser K. *International Forum on GMP-grade human platelet lysate for cell propagation*. *Vox Sang*. 2018 Jan;113(1):e1-e25. doi: 10.1111/vox.12594.

18. Strunk D, Lozano M, Marks DC, Loh YS, Gstraunthaler G, Schennach H, Rohde E, Laner-Plamberger S, Öller M, Nystedt J, Lotfi R, Rojewski M, Schrezenmeier H, Bieback K, Schäfer R, Bakchoul T, Waidmann M, Jonsdottir-Buch SM, Montazeri H, Sigurjonsson OE, Iudicone P, Fioravanti D, Pierelli L, Introna M, Capelli C, **Falanga A**, Takanashi M, López-Villar O, Burnouf T, Reems JA, Pierce J, Preslar AM, Schallmoser K. *International Forum on GMP-grade human platelet lysate for cell propagation: summary*. Vox Sang. 2018 Jan;113(1):80-87. doi: 10.1111/vox.12593.
19. Syrigos K, Grapsa D, Sangare R, Evmorfiadis I, Larsen AK, Van Dreden P, Boura P, Charpidou A, Kotteas E, Sergentanis TN, Elalamy I, **Falanga A**, Gerotziakas GT. *Prospective Assessment of Clinical Risk Factors and Biomarkers of Hypercoagulability for the Identification of Patients with Lung Adenocarcinoma at Risk for Cancer-Associated Thrombosis: The Observational ROADMAP-CAT Study*. Oncologist. 2018 Nov;23(11):1372-1381. doi: 10.1634/theoncologist.2017-0530.
20. Caleca L, Catucci I, Figlioli G, De Cecco L, Pesaran T, Ward M, Volorio S, **Falanga A**, Marchetti M, Iascione M, Tondini C, Zambelli A, Azzollini J, Manoukian S, Radice P, Peterlongo P. *Two Missense Variants Detected in Breast Cancer Probands Preventing BRCA2-PALB2 Protein Interaction*. Front Oncol. 2018 Oct 25;8:480. doi: 10.3389/fonc.2018.00480. eCollection 2018.
21. Ageno W, **Falanga A**, Castaman G. *Platelet cut-off for anticoagulant therapy in thrombocytopenic patients with blood cancer and venous thromboembolism: an expert consensus*. XXV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET). Blood Transfus. 2018 Nov 7;16(Supplement no. 4):s415-s562. doi: 10.2450/2018.S4. [Epub ahead of print]
22. Napolitano M, Saccullo G, Marietta M, Carpenedo M, Castaman G, Cerchiara E, Chistolini A, Contino L, De Stefano V, **Falanga A**, Federici AB, Rossi E, Santoro R, Siragusa S; Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto (GIMEMA) Working Party on Thrombosis and Haemostasis (see Appendix 1). Blood Transfus. 2018 Oct 24:1-10. doi: 10.2450/2018.0143-18. [Epub ahead of print]
23. Leader A, Ten Cate H, Spectre G, Beckers EAM, **Falanga A**. *Antithrombotic medication in cancer-associated thrombocytopenia: Current evidence and knowledge gaps*. Crit Rev Oncol Hematol. 2018 Dec;132:76-88. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.09.014. Epub 2018 Sep 29. Review.
24. **Falanga A**, Brenner B, Rickles FR. *Preface*. Thromb Res. 2018 Apr;164 Suppl 1:S1-S2. doi: 10.1016/j.thromres.2018.01.051.
25. Boriani G, Corradini P, Cuneo A, **Falanga A**, Foà R, Gaidano G, Ghia PP, Martelli M, Marasca R, Massaia M, Mauro FR, Minotti G, Molica S, Montillo M, Pinto A, Tedeschi A, Vitolo U, Zinzani PL. *Practical management of ibrutinib in the real life: Focus on atrial fibrillation and bleeding*. Hematol Oncol. 2018 (doi: 10.1002/hon.250)
26. Vignoli A, Marchetti M, **Falanga A**. *Acute promyelocytic leukemia cell adhesion to vascular endothelium is reduced by heparins*. Ann Hematol. 2018 (doi: 10.1007/s00277-018-3343-4)
27. Resovi A, Bani MR, Porcu L, Anastasia A, Minoli L, Allavena P, Cappello P, Novelli F, Scarpa A, Morandi E, **Falanga A**, Torri V, Tarabozetti G, Belotti D, Giavazzi R. *Soluble stroma-related biomarkers of pancreatic cancer*. EMBO Mol Med. 2018 (doi: 10.15252/emmm.201708741)
28. Pengo V, Denas G, Zoppellaro G, Padayattil Jose S, Hoxha A, Ruffatti A, Andreoli L, Tincani A, Cenci C, Prisco D, Fierro T, Gresele P, Cafolla A, De Micheli V, Ghirarduzzi A, Tassetto A, **Falanga A**, Martinelli I, Testa S, Barcellona D, Gerosa M, Banzato A. *Rivaroxaban vs warfarin in high-risk patients with antiphospholipid syndrome*. Blood. 2018, 132 (13): 1365-1371 (doi: 10.1182/blood-2018-04-848333)
29. **Falanga A**, Marchetti M. *Hemostatic biomarkers in cancer progression*. Thromb Res. 2018;164 Suppl 1:S54-S61.
30. Nacoti M, Cantù D, Bonacina D, Lussana F, Bonanomi E, Marchetti M, **Falanga A**. *Heparin-like effect resistant to protamine in a child with haemorrhagic shock. Do we need heparinase?* Blood Transfus. 2018;16(4):394-396.
31. Rossini R, Tarantini G, Musumeci G, Masiero G, Barbato E, Calabrò P, Capodanno D, Leonardi S, Lettino M, Limbruno U, Menozzi A, Marchese UOA, Saia F, Valgimigli M, Ageno W, **Falanga A**, Corcione A, Locatelli A, Montorsi M, Piazza D, Stella A, Bozzani A, Parolari A, Carone R,

- Angiolillo DJ; Italian Society of Interventional Cardiology (SICI-GISE); Italian Society for the Study of Haemostasis and Thrombosis (SISSET); Italian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine (SIAARTI); Italian Society of Surgery (SIC); Italian Society for Cardiac Surgery (SICCH); Italian Society of Vascular and Endovascular Surgery (SICVE); Italian Society of Urology (SIU); Italian Orthopaedic Society (SIOT); Italian Society of Thoracic Surgeons (SICT); Italian Federation of Scientific Societies of Digestive System Diseases (FISMAD); Italian Society of Digestive Endoscopy (SIED); Italian Association of Hospital Gastroenterology and Digestive Endoscopy (AIGO); Italian Association of Gastroenterology and Digestive Endoscopy (SIGE); Italian Society of Maxillofacial Surgery (SICMF); Italian Society of Reconstructive Plastic Surgery and Aesthetics (SICPRE); Italian Society of Gynecology and Obstetrics (SIGO); Italian Society of Neurosurgery (SINch); Italian Association of Hospital Pulmonologist (AIPO); Italian Society of Periodontology (SIdP); Italian Society of Ophthalmology (SOD); Italian Association of Hospital Otorhinolaryngologist (AOOI); Italian Association of Hospital Surgeons (ACOI); Association of Obstetricians Gynecologists Italian Hospital (AOGOI). A Multidisciplinary Approach on the *Perioperative Antithrombotic Management of Patients With Coronary Stents Undergoing Surgery: Surgery After Stenting 2*. JACC Cardiovasc Interv. 2018;11(5):417-434.
32. Elalamy I, **Falanga A**. *Meeting Report EuroG20 Meeting on Cancer-Associated Thrombosis (CAT)* Bergamo, Italy 7 April 2016. Cancer Invest. 2018;36(1):73-91
 33. Vignoli A, Marchetti M, **Falanga A**. *Heparins inhibit the endothelial pro-thrombotic features induced by tumor cells*. Thromb Res. 2017;157:55-57.
 34. **Falanga A**, Russo L, Milesi V, Vignoli A, *Mechanisms and risk factors of thrombosis in cancer*. Crit Rev Oncol Hematol. 2017;118:79-83.
 35. Tosetto A, Testa S, Martinelli I, Poli D, Cosmi B, Lodigiani C, Ageno W, De Stefano V, **Falanga A**, Nichele I, Paoletti O, Bucciarelli P, Antonucci E, Legnani C, Banfi E, Dentali F, Bartolomei F, Barcella L, Palareti G. *External validation of the DASH prediction rule: a retrospective cohort study*. J Thromb Haemost. 2017;15(10):1963-1970.
 36. D'Alessio A, Marchetti M, Tartari CJ, Russo L, Cecchini S, Lambregts Kim WFM, 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;35(7):490-499.
 37. Palareti G, Antonucci E, Migliaccio L, Erba N, Marongiu F, Pengo V, Poli D, Testa S, Tosetto A, Tripodi A, Moia M; centers participating in the FCSA-START-Register [**Falanga A**] The ISCOAT 2016 study: Italian Study on Complications of Oral Anticoagulant Therapy-2016). *Vitamin K antagonist therapy: changes in the treated populations and in management results in Italian anticoagulation clinics compared with those recorded 20 years ago*. Intern Emerg Med. 2017;12(8):1109-1119.
 38. **Falanga A**. *Predicting APL lethal bleeding in the ATRA era*. Blood. 2017 30;129(13):1739-1740.
 39. Prisco D, Ageno W, Becattini C, D'Angelo A, Davì G, De Cristofaro R, Dentali F, Di Minno G, **Falanga A**, Gussoni G, Masotti L, Palareti G, Pignatelli P, Santi RM, Santilli F, Silingardi M, Tufano A, Violi F; SIMI (Italian Society of Internal Medicine); FADOI (Federation of Associations of Hospital Doctors on Internal Medicine); SISSET (Italian Society for the Study of Haemostasis and Thrombosis). *Italian intersociety consensus on DOAC use in internal medicine*. Intern Emerg Med. 2017;12(3):387-406.
 40. 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. 2017 Sep;15(5):413-421
 41. Catucci I, Casadei S, Ding YC, Volorio S, Ficarazzi F, **Falanga A**, Marchetti M, Tondini C, Franchi M, Adamson A, Mandell J, Walsh T, Olopade OI, Manoukian S, Radice P, Ricker C, Weitzel J, King MC, Peterlongo P, Neuhausen SL. *Haplotype analyses of the c.1027C>T and c.2167_2168delAT*

- recurrent truncating mutations in the breast cancer-predisposing gene PALB2*. Breast Cancer Res Treat. 2016;160(1):121-129.
42. Ageno W, Büller HR, **Falanga A**, Hacke W, Hendriks J, Lobban T, Merino J, Milojevic IS, Moya F, van der Worp HB, Randall G, Tsioufis K, Verhamme P, Camm AJ. *Managing reversal of direct oral anticoagulants in emergency situations*. Anticoagulation Education Task Force White Paper. Thromb Haemost. 2016 Nov 30;116(6):1003-1010.
 43. Tagariello G, Castaman G, **Falanga A**, Santoro R, Napolitano M, Storti S, Veneri D, Basso M, Candiotti L, Tassinari C, Federici AB, De Stefano V; GIMEMA Haemostasis and Thrombosis working party. *Italian daily platelet transfusion practice for haematological patients undergoing high dose chemotherapy with or without stem cell transplantation: a survey by the GIMEMA Haemostasis and Thrombosis Working Party*. Blood Transfus. 2016;14(6):521-526.
 44. Kuderer NM, Culakova E, Lyman GH, Francis C, **Falanga A**, Khorana AA. *A Validated Risk Score for Venous Thromboembolism Is Predictive of Cancer Progression and Mortality*. The Oncologist. 2016; 21: 1-8
 45. **Falanga A**, Marchetti M, Massi D, Merelli B, Verzeroli C, Russo L, Rulli E, Tondini C, Legramandi L, Nassini R, Scatena C, De Logu F, Cattaneo L, Mandalà M. *Thrombophilic status may predict prognosis in patients with metastatic BRAFV600-mutated melanoma who are receiving BRAF inhibitors*. J Am Acad Dermatol. 2016; 74(6):1254-1256
 46. Palareti G, Legnani C, Cosmi B, Antonucci E, Erba N, Poli D, Testa S, Tosetto A; DULCIS (D-dimer-ULtrasonography in Combination Italian Study) Investigators [**Falanga A**]. *Comparison between different D-Dimer cutoff values to assess the individual risk of recurrent venous thromboembolism: analysis of results obtained in the DULCIS study*. Int J Lab Hematol. 2016; 38(1):42-9
 47. **Falanga A**, Santoro A, Labianca R, De Braud F, Gasparini G, D'Alessio A, Barni S, Iacoviello L; HYPERCAN Study Group. *Hypercoagulation screening as an innovative tool for risk assessment, early diagnosis and prognosis in cancer: the HYPERCAN study*. Thromb Res. 2016; 140 (1): S55-S59.
 48. Barbui T, **Falanga A**. *Molecular biomarkers of thrombosis in myeloproliferative neoplasms*. Thromb Res. 2016; 140(1): S71-S75
 49. Rickles FR, Brenner B, **Falanga A**. *The International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer (ICTHIC) at the Peak of Adolescence - 15 Years and Counting*. Thromb Res. 2016;140 Suppl 1:S99-S102
 50. **Falanga A**, Schieppati F, Russo D. *Cancer Tissue Procoagulant Mechanisms and the Hypercoagulable State of Patients with Cancer*. Semin Thromb Hemost. 2015;41(7):756-6415.
 51. **Falanga A**, Marchetti M, Russo L. *The mechanisms of cancer-associated thrombosis*. Thromb Res. 2015;135 Suppl 1:S8-S11.
 52. Lyman GH, Bohlke K, **Falanga A**. *Venous Thromboembolism Prophylaxis and Treatment in Patients With Cancer: American Society of Clinical Oncology Clinical Practice Guideline Update*. J Oncol Pract. 2015;11(3):e442-4.
 53. Thachil J, **Falanga A**, Levi M, Liebman H, Di Nisio M. *Management of cancer-associated disseminated intravascular coagulation: guidance from the SSC of the ISTH: reply*. J Thromb Haemost. 2015; 13(7):1352-3.
 54. Schulman S, Zondag M, Linkins L, Pasca S, Cheung YW, de Sancho M, Gallus A, Lecumberri R, Molnar S, Ageno W, Le Gal G, **Falanga A**, Hulegårdh E, Ranta S, Kamphuisen P, Debourdeau P, Rigamonti V, Ortel TL, Lee A. *Recurrent venous thromboembolism in anticoagulated patients with cancer: management and short-term prognosis*. J Thromb Haemost. 2015; 13(6):1010-8.
 55. Buoro S, Vavassori M, Pipitone S, Benegiamo A, Lochis E, Fumagalli S, **Falanga A**, Marchetti M, Crippa A, Ottomano C, Lippi G. *Evaluation of nucleated red blood cell count by Sysmex XE-2100 in patients with thalassaemia or sickle cell anaemia and in neonates*. Blood Transfus. 2015; 30:1-7.

56. Mariotti J, Locatelli G, Cirrincione S, Agostinelli E, Corti D, Maggioni A, **Falanga A**, Rosti A. *Eradication of acquired hemophilia associated with indolent non-Hodgkin lymphoma by a disease specific treatment*. Leuk Lymphoma. 2015; 26:1-3.
57. Lyman GH, Bohlke K, Khorana AA, Kuderer NM, Lee AY, Arcelus JI, Balaban EP, Clarke JM, Flowers CR, Francis CW, Gates LE, Kakkar AK, Key NS, Levine MN, Liebman HA, Tempero MA, Wong SL, Somerfield MR, and **Falanga A**. *Venous Thromboembolism Prophylaxis and Treatment in Patients With Cancer: American Society of Clinical Oncology Clinical Practice Guideline Update 2014*. J Clin Oncol. 2015;33(6):654-6..
58. **Falanga A**, Russo L, Milesi V. *The coagulopathy of cancer*. Curr Opin Hematol. 2014 Jul 21.
59. **Falanga A**, Brenner B, Rickles FR. *7th international conference on thrombosis and hemostasis issues in cancer. Preface*. Thromb Res. 2014 May;133 Suppl 2:ix.
60. **Falanga A**, Marchetti M. *Thrombosis in myeloproliferative neoplasms*. Semin Thromb Hemost. 2014 Apr;40(3):348-58.
61. Catucci I, Peterlongo P, Ciceri S, Colombo M, Pasquini G, Barile M, Bonanni B, Verderio P, Pizzamiglio S, Foglia C, **Falanga A**, Marchetti M, Galastrri L, Bianchi T, Corna C, Ravagnani F, Bernard L, Fortuzzi S, Sardella D, Scuvera G, Peissel B, Manoukian S, Tondini C, Radice P. *PALB2 sequencing in Italian familial breast cancer cases reveals a high-risk mutation recurrent in the province of Bergamo*. Genet Med. 2014 Feb 20. doi: 10.1038/gim.2014.13.
62. Lyman GH, Khorana AA, Kuderer N, Prestrud AA, **Falanga A**. *Reply to T.H. Oo*. J Clin Oncol. 2013 Dec 1;31(34):4381-2.
63. 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; 89(1):68-73.
64. Barbui T, Finazzi G, **Falanga A**. *Myeloproliferative neoplasms and thrombosis*. Blood 2013; 26;122(13):2176-84.
65. **Falanga A**, Trincherro JA. *Circulating microparticles in children with sickle cell anemia: a heterogeneous procoagulant storm directed by hemolysis and fetal hemoglobin*. Haematologica. 2013; 98(7):995-997.
66. 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.
67. Lyman GH, Khorana AA, **Falanga A**. *Thrombosis and cancer*. Am Soc Clin Oncol Educ Book. 2013;2013:337-45.
68. Lyman GH, Khorana AA, Kuderer NM, Lee AY, Arcelus JI, Balaban EP, Clarke JM, Flowers CR, Francis CW, Gates LE, Kakkar AK, Key NS, Levine MN, Liebman HA, Tempero MA, Wong SL, Prestrud AA, **Falanga A**. *Venous thromboembolism prophylaxis and treatment in patients with cancer: american society of clinical oncology clinical practice guideline update*. J Clin Oncol. 2013; 31(17):2189-204.
69. Vignoli A, Giaccherini C, Marchetti M, Verzeroli C, Gargantini C, Prada LD, Giussani B, **Falanga A**. *Tissue Factor Expression on Platelet Surface during Preparation and Storage of Platelet Concentrates*. Transfus Med Hemother. 2013;40(2):126-32.
70. Ageno W, Crowther M, Baglin T, **Falanga A**, Buller H, Palareti G. *Selection and assessment of patients treated with the novel oral anticoagulant drugs: a recommendation from the Subcommittee on Control of Anticoagulation of the Scientific and Standardisation Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis*. J Thromb Haemost. 2013;11(1):177-9.
71. **Falanga A**, Russo L, Verzeroli C. *Mechanisms of thrombosis in cancer*. Thromb Res. 2013;131 Suppl 1:S59-62.
72. **Falanga A**, Marchetti M, Vignoli A. *Coagulation and cancer: biological and clinical aspects*. J Thromb Haemost. 2013;11(2):223-33.

73. **Falanga A**, Marchetti M. *Thrombotic disease in the myeloproliferative neoplasms*. Hematology Am Soc Hematol Educ Program. 2012; 571-81.
74. Debourdeau P, Farge D, Beckers M, Baglin C, Bauersachs RM, Brenner B, Brilhante D, **Falanga A**, Gerotzafias GT, Haim N, Kakkar AK, Khorana AA, Lecumberri R, Mandala M, Marty M, Monreal M, Mousa SA, Noble S, Pabinger I, Prandoni P, Prins MH, Qari MH, Streiff MB, Syrigos K, Büller HR, Bounameaux H. *International clinical practice guidelines for the treatment and prophylaxis of thrombosis associated with central venous catheters in patients with cancer*. J Thromb Haemost. 2013;11(1):71-80.
75. Farge D, Debourdeau P, Beckers M, Baglin C, Bauersachs RM, Brenner B, Brilhante D, **Falanga A**, Gerotzafias GT, Haim N, Kakkar AK, Khorana AA, Lecumberri R, Mandala M, Marty M, Monreal M, Mousa SA, Noble S, Pabinger I, Prandoni P, Prins MH, Qari MH, Streiff MB, Syrigos K, Bounameaux H, Büller HR. *International clinical practice guidelines for the treatment and prophylaxis of venous thromboembolism in patients with cancer*. J Thromb Haemost. 2013 Jan;11(1):56-70.
76. **Falanga A**, Marchetti M, Russo L. *Venous thromboembolism in the hematologic malignancies*. Curr Opin Oncol. 2012;24(6):702-10.
77. **Falanga A**, Brenner B, Rickles FR. *6th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer. Preface*. Thromb Res. 2012;129 Suppl 1.
78. Siragusa S, Armani U, Carpenedo M, **Falanga A**, Fulfaro F, Imberti D, Laurora R, Molinari AC, Prisco D, Silingardi M, Verso M, Visonà A. *Prevention of venous thromboembolism in patients with cancer: Guidelines of the Italian Society for Haemostasis and Thrombosis (SISSET)*. Thromb Res. 2012, 129; e171-e176.
79. Pengo V, Crippa L, **Falanga A**, Finazzi G, Marongiu F, Moia M, Palareti G, Poli D, Testa S, Tiraferri E, Tositto A, Tripodi A, Siragusa S, Manotti C. *Phase III studies on novel oral anticoagulants for stroke prevention in atrial fibrillation: a look beyond the excellent results*. J Thromb Haemost. 2012;10(10):1979-87.
80. **Falanga A**, Tartari CJ, Marchetti M. *Microparticles in tumor progression*. Thromb Res. 2012;129 Suppl 1:S132-6.
81. Nacoti M, Cazzaniga S, Lorusso F, Naldi L, Brambillasca P, Benigni A, Corno V, Colledan M, Bonanomi E, Vedovati S, Buoro S, **Falanga A**, Lussana F, Barbui T, Sonzogni V. *The impact of perioperative transfusion of blood products on survival after pediatric liver transplantation*. Pediatr Transplant. 2012;16(4):357-66.
82. Marchetti M, Diani E, Ten Cate H, **Falanga A**. *Characterization of thrombin generation potential of leukemic and solid tumor cells by the calibrated automated thrombography*. Haematologica. 2012 97(8):1173-80.
83. Dienava-Verdoold I, Marchetti MR, Te Boome LC, Russo L, **Falanga A**, Koene HR, Mertens K, Brinkman HJ. *Platelet-mediated proteolytic down regulation of the anticoagulant activity of protein S in individuals with haematological malignancies*. Thromb Haemost. 2012;107(3):468-76.
84. **Falanga A**, Marchetti M. *Anticancer treatment and thrombosis*. Thromb Res. 2012;129(3):353-9.
85. **Falanga A**, Russo L. *Epidemiology, risk and outcomes of venous thromboembolism in cancer*. Hamostaseologie. 2012;32(2).
86. Larocca A, Cavallo F, Bringhen S, Di Raimondo F, **Falanga A**, Evangelista A, Cavalli M, Stanevsky A, Corradini P, Pezzatti S, Patriarca F, Cavo M, Peccatori J, Catalano L, Carella AM, Cafro AM, Siniscalchi A, Crippa C, Petrucci MT, Yehuda DB, Beggiato E, Di Toritto TC, Boccadoro M, Nagler A, Palumbo *Aspirin or enoxaparin thromboprophylaxis for patients with newly diagnosed multiple myeloma treated with lenalidomide*. Blood. 2012;119(4):933-9.
87. **Falanga A**, Russo L, Tartari CJ. *Pathogenesis and treatment of thrombohemorrhagic diathesis in acute promyelocytic leukemia*. Mediterr J Hematol Infect Dis. 2011;3(1):e2011068.

88. **Falanga A**, Vignoli A, Diani E, Marchetti M. *Comparative assessment of low-molecular-weight heparins in cancer from the perspective of patient outcomes and survival. Patient Related Outcome Measures.* 2011;2:175-188.
89. Mandalà M, **Falanga A**, Roila F. and ESMO Guidelines Working Group. *Management of venous thromboembolism (VTE) in cancer patients: ESMO Clinical Practice Guidelines.*; Ann Oncol. 2011;22 Suppl 6:vi85-92.
90. Pengo V, Crippa L, **Falanga A**, Finazzi G, Marongiu F, Palareti G, Poli D, Testa S, Tiraferri E, Tosetto A, Tripodi A, Manotti C; Italian Federation of Thrombosis Centers. *Questions and answers on the use of dabigatran and perspectives on the use of other new oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation. A consensus document of the Italian Federation of Thrombosis Centers (FCSA).* Thromb Haemost. 2011;106(5):868-76.
91. Poli D, Antonucci E, Testa S, Tosetto A, Ageno W, Palareti G, **Falanga A.**; Italian Federation of Anticoagulation Clinics. *Bleeding risk in very old patients on vitamin K antagonist treatment: results of a prospective collaborative study on elderly patients followed by Italian Centres for Anticoagulation.* Circulation 2011;124(7):824-9.
92. Panova-Noeva M, Marchetti M, Buoro S, Russo L, Leuzzi A, Finazzi G, Rambaldi A, Ottomano C, Ten Cate H, **Falanga A.** *JAK2V617F mutation and hydroxyurea treatment as determinants of immature platelet parameters in essential thrombocythemia and polycythemia vera patients.* Blood. 2011; 118(9):2599-601.
93. Vianello F, Battisti A, Cella G, Marchetti M, **Falanga A.** *Defining the thrombotic risk in patients with myeloproliferative neoplasms.* ScientificWorldJournal. 2011;11:1131-7.
94. Marchetti M, Russo L, Balducci D, **Falanga A.** *All trans-retinoic acid modulates the procoagulant activity of human breast cancer cells.* Thromb Res. 2011; 128(4):368-74.
95. Panova-Noeva M, Marchetti M, Spronk HM, Russo L, Diani E, Finazzi G, Salmoiraghi S, Rambaldi A, Barbui T, Ten Cate H, **Falanga A.** *Platelet-induced thrombin generation by the calibrated automated thrombogram assay is increased in patients with essential thrombocythemia and polycythemia vera.* Am J Hematol. 2011;86(4):337-42.
96. Vignoli A, Marchetti M, Russo L, Cantalino E, Diani E, Bonacina G, **Falanga A.** *LMWH bemiparin and ULMWH RO-14 reduce the endothelial angiogenic features elicited by leukemia, lung cancer, or breast cancer cells.* Cancer Invest. 2011;29(2):153-61.
97. Panova-Noeva M, **Falanga A.** *Treatment of thromboembolism in cancer patients.* Expert Opin Pharmacother. 2010;11(12):2049-58. Review.
98. Mandalà M, **Falanga A**, Roila F; ESMO Guidelines Working Group. *Venous thromboembolism in cancer patients: ESMO Clinical Practice Guidelines for the management.* Ann Oncol. 2010;21 Suppl 5:v274-6
99. Rickles FR, **Falanga A.** *Activation of clotting factors in cancer.* Cancer Treat Res. 2009; Vol. 148:31-41.
100. **Falanga A.**, Brenner B, Rickles FR. *Proceedings of the Fifth International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer*, held in Stresa, Italy, April 23-25, 2010. Preface. Thromb Res. 2010;125 Suppl 2.
101. Perry JR, Julian JA, Laperriere NJ, Geerts W, Agnelli G, Rogers LR, Malkin MG, Sawaya R, Baker R, **Falanga A**, Parpia S, Finch T, and Levine MN. *PRODIGE: a randomized placebo-controlled trial of dalteparin low molecular weight heparin (LMWH) thromboprophylaxis in patients with newly diagnosed malignant glioma.* J Thromb Haemost 2010;8(9):1959-65.
102. Giordano P, Molinari AC, Del Vecchio GC, Saracco P, Russo G, Altomare M, Perutelli P, Crescenzo N, Santoro N, Marchetti M, De Mattia D and **Falanga A.** *Prospective study of hemostatic alterations in children with acute lymphoblastic leukemia.* American Journal of Hematology 2010; 85(5):325-30.

103. Cella G, Marchetti M, Vianello F, Panova-Noeva M, Vignoli A, Russo L, Barbui T and **Falanga A**. *Nitric oxide and soluble plasma selectins in patients with myeloproliferative disorders*. *Thrombosis and Haemostasis* 2010 Jul;104(1):151-6.
104. Mandalà M, **Falanga A**, & Roila F. on behalf of the ESMO Guidelines Working Group, *Venous Thromboembolism in cancer patients: ESMO Clinical Practice Guidelines for the management*. *Annals of Oncology* 21 (Supplement 5) v274-v276, 2010.
105. Mandalà M, Barni S, Prins M, Labianca R, Tondini C, Russo L, Milesi A, Cremonesi M, Zaccanelli M, Regonesi C, Moro C, and **Falanga A**. *Acquired and inherited risk factors for developing venous thromboembolism in cancer patients receiving adjuvant chemotherapy: a prospective trial*. *Annals of Oncology* 2010; 21:871-876.
106. Imberti D, Di Nisio M, Donati MB, **Falanga A**, Ghirarduzzi A, Guarneri D, Piovella F, Santoro RC, Baldini E, and Zampogna S; Italian Society for Thrombosis and Haemostasis. *Treatment of venous thromboembolism in patients with cancer: Guidelines of the Italian Society for Haemostasis and Thrombosis (SISST)*. *Thrombosis Research* 2009;124:32-40.
107. Mandalà M, **Falanga A**, and Labianca R. *Video meliora proboque sed deteriora sequor: The case of thromboprophylaxis in hospitalized cancer patients*. *Annals of Oncology* 2009;4:1-3.
108. Khorana AA, Streiff MB, Farge D, Mandalà M, Debourdeau P, Cajfinger F, Marty M, **Falanga A**, and Lyman GH. *Venous thromboembolism prophylaxis and treatment in cancer: A consensus statement of major guidelines panels and call to action*. *Journal of Clinical Oncology* 2009;27:4919-4926.
109. **Falanga A**, and Marchetti M. *Venous thromboembolism in the hematologic malignancies*. *Journal of Clinical Oncology* 2009;27:4848-4857.
110. Trappenburg MC, van Schilfgaarde M, Marchetti M, Spronk HM, ten Cate H, Leyte A, Terpstra WE, and **Falanga A**. *Elevated procoagulant microparticles expressing endothelial and platelet markers in essential thrombocythemia*. *Haematologica* 2009; 94:911-8.
111. Spronk HM, Dielis AWJH, Panova-Noeva M, van Oerle R, Govers-Riemslog JWP, Hamulyák K, **Falanga A**, and ten Cate H. *Monitoring thrombin generation: is addition of corn trypsin inhibitor needed?* *Thrombosis and Haemostasis* 2009; 101:1156-1162.
112. Mandalà M, **Falanga A**, Roila F. ESMO Guidelines Working Group. *Management of venous thromboembolism in cancer patients: ESMO clinical recommendations*. *Annals of Oncology* 2009; 20 (Suppl 4):182-184.
113. **Falanga A**, Panova-Noeva M, and Russo L. *Procoagulant mechanisms in tumour cells*. *Best Practice and Research Clinical Haematology* 2009; 22:49-60.
114. Elice F, Rodeghiero F, **Falanga A**, and Rickles FR. *Thrombosis associated with angiogenesis inhibitors*. *Best Practice and Research Clinical Haematology* 2009; 22:115-128.
115. **Falanga A**. *The incidence and risk of venous thromboembolism associated with cancer and nonsurgical cancer treatment*. *Cancer Investigation* 2009; 27:105-115.
116. **Falanga A**, Vignoli A, and Marchetti M. *Coagulation in Hematological Malignancies*. *Cancer Investigation* 2009; 27(Suppl.1): 7-16.
117. ten Cate H and **Falanga A**. *Summary and Conclusions*. *Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis* 2008; 36:212-4.
118. Marchetti M, and **Falanga A**. *Leukocytosis, JAK2V617F mutation, and hemostasis in myeloproliferative disorders*. *Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis* 2008; 36:148-159.
119. ten Cate H and **Falanga A**. *Overview of the postulated mechanisms linking cancer and thrombosis*. *Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis* 2008; 36:122-130.
120. Marchetti M, Vignoli A, Russo L, Balducci D, Pagnoncelli M, Barbui T, and **Falanga A**. *Endothelial capillary tube formation and cell proliferation induced by tumor cells are affected by low molecular weight heparins and unfractionated heparin*. *Thrombosis Research* 2008; 121:637-645.

121. Mandalà M, **Falanga A**, and Roila F. ESMO Guidelines Working Group. *Management of venous thromboembolism in cancer patients: ESMO clinical recommendations*. Annals of Oncology 2008;19 (Suppl 2):ii126-127.
122. **Falanga A**, Barbui T, and Rickles FR. *Hypercoagulability and tissue factor gene upregulation in hematologic malignancies*. Seminars in Thrombosis and Hemostasis 2008; 34:204-210.
123. Marchetti M, Castoldi E, Spronk HM, van Oerle R, Balducci D, Barbui T, Rosing J, Ten Cate H, and **Falanga A**. *Thrombin generation and activated protein C resistance in patients with essential thrombocythemia and polycythemia vera*. Blood 2008; 112:4061-4068.
124. Landolfi R, Di Gennaro L, and **Falanga A**. *Thrombosis in myeloproliferative disorders: Pathogenetic facts and speculation*. Leukemia 2008; 22:142-150.
125. Elice F, Jacoub J, Rickles FR, **Falanga A**, and Rodeghiero F. *Hemostatic complications of angiogenesis inhibitors in cancer patients*. American Journal of Hematology 2008; 83:862-70.
126. **Falanga A**, Lee AYY, Streiff MB, Lyman GH. *Anticoagulation in the treatment of venous thromboembolism in patients with cancer*. American Society of Clinical Oncology - Educational Book 2008; 258-268.
127. **Falanga A**, Marchetti M, Vignoli A, Balducci D, Russo L, Guerini V, and Barbui T. *V617F JAK-2 mutation in patients with essential thrombocythemia: Relation to platelet, granulocyte, and plasma hemostatic and inflammatory molecules*. Experimental Hematology 2007; 35:702-11.
128. Lyman GH, Khorana AA, **Falanga A**, Clarke-Pearson D, Flowers C, Jahanzeb M, Kakkar A, Kuderer NM, Levine MN, Liebman H, Mendelson D, Raskob G, Somerfield MR, Thodiyil P, Trent D, and Francis CW. *American Society of Clinical Oncology guideline: Recommendations for venous thromboembolism prophylaxis and treatment in patients with cancer*. Journal of Clinical Oncology 2007; 25:5490-505.
129. **Falanga A** and Marchetti M. *Heparin in tumor progression and metastatic dissemination*. Seminars in Thrombosis and Hemostasis 2007; 33:688-94.
130. Prandoni P, **Falanga A**, and Piccioli A. *Cancer, thrombosis and heparin-induced thrombocytopenia*. Thrombosis Research 2007;120 (Suppl. 2): S137-S140.
131. Rickles FR, **Falanga A**, Montesinos P, Sanz MA, Brenner B, and Barbui T. *Bleeding and thrombosis in acute leukemia: What does the future of therapy look like?* Thrombosis Research 2007;120 (Suppl. 2): S99-S106.
132. **Falanga A** and Rickles FR. *Management of Thrombohemorrhagic Syndromes (THS) in hematologic malignancies*. Hematology/American Society of Hematology/Education Program 2007:165-71
133. **Falanga A**, Marchetti M, and Vignoli A. *Cancer and thrombosis in women: Mechanisms*. Thrombosis Research 2007; 119 (Suppl.1): S33-S35.
134. Piccioli A, **Falanga A**, and Prandoni P. *Anticoagulants and cancer survival*. Seminars in Thrombosis and Hemostasis 2006; 32:810-813.
135. Marmont AM, Gualandi F, Occhini D, Morandi F, Ferretti E, Pezzolo A, Strada P, Ravetti JL, Pistoia V, **Falanga A**, and Bacigalupo A. *Catastrophic relapse of Evans syndrome five years after allogeneic BMT notwithstanding full donor chimerism. Terminal hemolytic-uremic syndrome*. Autoimmunity 2006; 39:505-511.
136. Mandalà M, **Falanga A**, Piccioli A, Prandoni P, Pogliani EM, La Bianca R, and Barni S; working group AIOM. *Venous thromboembolism and cancer: Guidelines of the Italian Association of Medical Oncology*. Critical Reviews in Oncology Hematology 2006; 59:194-204.
137. Piccioli A, **Falanga A**, Baccaglioni U, Marchetti M, Prandoni P. *Cancer and venous thromboembolism*. Seminars in Thrombosis and Hemostasis 2006; 32:694-699.
138. Cella G, Marchetti M, Vignoli A, Randi ML, Saggiorato G, Pasetto L, Pagnan A, Barbui T, and **Falanga A**. *Blood oxidative status and selectins plasma levels in healthy donors receiving granulocyte-colony stimulating factor*. Leukemia 2006; 20:1430-1434.
139. Mandalà M, **Falanga A**, Cremonesi M, Zaccanelli M, Floriani I, Viganò MG, Rosti A, Cazzaniga ME, Ferretti G, Cabiddu M, and Barni S. *The extension of disease is associated to an increased risk*

- of venous thromboembolism (VTE) in patients with gastrointestinal (GI) carcinoma.* Thrombosis and Haemostasis 2006; 95:752-4.
140. Vignoli A, Marchetti M, Balducci D, Barbui T, and **Falanga A.** *Differential effect of the low-molecular-weight heparin, dalteparin, and unfractionated heparin on microvascular endothelial cell hemostatic properties.* Haematologica 2006; 91:207-14.
 141. Tallman MS, Brenner B, De la Serna J, Dombret H, **Falanga A**, Kwaan HC, Liebman H, Raffoux E, and Rickles FR. *Meeting report: Acute promyelocytic leukemia-associated coagulopathy.* Leukemia Research 2005; 29:347-51.
 142. **Falanga A** and Rickles F. *The Pathogenesis of thrombosis in cancer.* New Oncology: Thrombosis 2005; 1:9-16.
 143. **Falanga A.** *Thrombophilia in cancer.* Seminars in Thrombosis and Hemostasis 2005; 31:104-10.
 144. **Falanga A.** *The predictive value of D-dimer measurement for cancer in patients with deep vein thrombosis.* Haematologica 2005; 90 (Suppl. 2):149.
 145. **Falanga A.** *Mechanisms of thrombosis in cancer.* Thrombosis Research 2005; 115 (Suppl. 1):21-4.
 146. **Falanga A**, and Zacharski L. *Deep vein thrombosis in cancer: The scale of the problem and approaches to management.* Annals of Oncology 2005; 16:696-701.
 147. **Falanga A**, Marchetti M, Vignoli A, Balducci D, and Barbui T. *Leukocyte-platelet interaction in patients with essential thrombocythemia and polycythemia vera.* Experimental Hematology 2005; 33:523-30.
 148. Prandoni P, **Falanga A**, and Piccioli A. *Cancer and venous thromboembolism.* The Lancet Oncology 2005; 6:401-10.
 149. Cortelezzi A, Moia M, **Falanga A**, Pogliani EM, Agnelli G, Bonizzoni E, Gussoni G, Barbui T, and Mannucci PM. *Incidence of thrombotic complications in patients with haematological malignancies with central venous catheters: A prospective multicentre study.* British Journal of Haematology 2005; 129:811-7.
 150. **Falanga A**, Piccioli A. *Effect of anticoagulant drugs in cancer.* Current Opinion in Pulmonary Medicine 2005; 11:403-7.
 151. **Falanga A**, and Barbui T. *Hemorrhage and thrombosis in acute leukemia.* Haematologica Reports 2005; 1:48-51.
 152. **Falanga A**, Marchetti M, Barbui T, and Smith CW. *Pathogenesis of thrombosis in essential thrombocythemia and polycythemia vera: The role of neutrophils.* Seminars in Hematology 2005; 42:239-47.
 153. **Falanga A.** *Thrombotic problems in hematologic malignancies.* Reviews in Clinical and Experimental Hematology 2004; 8(1):1
 154. **Falanga A.** *Biological and clinical aspects of anticancer effects of antithrombotics.* Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis 2004; 33: 389-92.
 155. **Falanga A** and Vignoli A. *Venous thromboembolism in oncology.* Experimental Oncology 2004; 26:11-4.
 156. Piccioli A, Lensing AW, Prins MH, **Falanga A**, Scannapieco GL, Ieran M, Cigolini M, Ambrosio GB, Monreal M, Girolami A, and Prandoni P; SOMIT Investigators Group. *Extensive screening for occult malignant disease in idiopathic venous thromboembolism: A prospective randomized clinical trial.* Journal of Thrombosis and Haemostasis 2004; 2:884-889.
 157. **Falanga A.** *The effect of anticoagulant drugs on cancer.* Journal of Thrombosis and Haemostasis 2004; 2:1263-5.
 158. Moia M, Cortelezzi A, and **Falanga A.** *Catheter-related thrombosis in hematologic patients.* Reviews in Clinical and Experimental Hematology 2004; 8:1-16.
 159. Giavazzi R, Aglietta M, Astolfi A, **Falanga A**, Fusco A, Labianca R, Lollini PL, Lombardo C, Natali PG, Pierotti MA, Presta M, Santoro M, Tarabozetti G, Zupi G, and Vecchio G. *Report from the 45th annual meeting of the Italian Cancer Society.* Tumori 2004; 90:356-62.

160. **Falanga A** and Rickles FR. *Pathogenesis and management of the bleeding diathesis in acute promyelocytic leukemia*. Best Practice and Research Clinical Haematology 2003; 16:463-82.
161. **Falanga A**, Marchetti M, and Barbui T. *All-trans-retinoic acid and bleeding/thrombosis*. Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis 2003; 33 (Suppl. 1):19-21.
162. **Falanga A**, Marchetti M, Vignoli A, and Balducci D. *Clotting mechanisms and cancer: Implications in thrombus formation and tumor progression*. Clinical Advances in Hematology and Oncology 2003; 1:673-8.
163. **Falanga A**. *Thrombosis and malignancy: An underestimated problem*. Haematologica 2003; 88:607-10.
164. Barbui T and **Falanga A**. *Thalidomide and thrombosis in multiple myeloma*. Journal of Thrombosis and Haemostasis 2003; 1:421-2.
165. **Falanga A**. *Management of thrombosis in cancer*. The Hematology Journal 2003; 4 (Suppl. 3):68-72.
166. Donati MB and **Falanga A**. *Pathogenesis of thrombosis in cancer*. The Hematology Journal 2003;4 (Suppl. 3):63-7.
167. **Falanga A**, Vignoli A, Marchetti M, and Barbui T. *Defibrotide reduces procoagulant activity and increases fibrinolytic properties of endothelial cells*. Leukemia 2003; 17:1636-42.
168. Marchetti M, Vignoli A, Bani MR, Balducci D, Barbui T, and **Falanga A**. *All-trans retinoic acid modulates microvascular endothelial cell hemostatic properties*. Haematologica 2003;88: 895-905.
169. **Falanga A**, Toma S, Marchetti M, Palumbo R, Raffo P, Consonni R, Marziali S, Dastoli G, and Barbui T. *Effect of all-trans-retinoic acid on the hypercoagulable state of patients with breast cancer*. American Journal of Hematology 2002;70:9-15.
170. **Falanga A** and Donati MB. *Pathogenesis of thrombosis in patients with malignancy*. International Journal of Hematology 2001;73:137-144.
171. Rickles FR and **Falanga A**. *Molecular basis for the relationship between thrombosis and cancer*. Thrombosis Research 2001;102:V215-V224.
172. **Falanga A**. *Tumor cell prothrombotic properties*. Haemostasis 2001; 31(Suppl 1):1-4.
173. Donati MB and **Falanga A**. *Pathogenetic mechanisms of thrombosis in malignancy*. Acta Haematologica 2001; 106:18-24.
174. **Falanga A** and Barbui T. *Coagulopathy of acute promyelocytic leukemia*. Acta Haematologica 2001;106:43-51.
175. Barbui T and **Falanga A**. *Disseminated intravascular coagulation in acute leukemia*. Seminars in Thrombosis and Hemostasis 2001; 27:593-604.
176. Di Castelnuovo A, D'Orazio A, Amore C, **Falanga A**, Donati MB, and Iacoviello L. *The decanucleotide insertion/deletion polymorphism in the promoter region of the coagulation factor VII gene and the risk of familial myocardial infarction*. Thrombosis Research 2000;98:9-17.
177. **Falanga A**, Marchetti M, Evangelista V, Vignoli A, Licini M, Balicco M, Manarini S, Finazzi G, Cerletti C, and Barbui T. *Polymorphonuclear leukocyte and hemostasis in patients with essential thrombocythemia and polycythemia vera*. Blood 2000; 96:4261-4266.
178. **Falanga A**, Marchetti M, Evangelista V, Manarini S, Oldani E, Giovanelli S, Galbusera M, Cerletti C, and Barbui T. *Neutrophil activation and hemostatic changes in healthy donors given granulocyte-colony stimulating factor*. Blood 1999; 93:2506-14.
179. **Falanga A** and Rickles FR. *Pathophysiology of the thrombophilic state in the cancer patient*. Seminars in Thrombosis Haemostasis 1999; 25:173-182.
180. **Falanga A**. *Mechanisms of hypercoagulation in malignancy and during chemotherapy*. Haemostasis 1998; 28 (Suppl. 3):50-60.
181. Di Castelnuovo A, D'Orazio A, Amore C, **Falanga A**, Kluft C, Donati MB, and Iacoviello L. *Genetic modulation of coagulation factor VII plasma levels: Contribution of different polymorphisms and gender-related effects*. Thrombosis and Haemostasis 1998;80:592-597.

182. **Falanga A**, Consonni R, Marchetti M, Locatelli G, Garattini E, Gambacorti Passerini C, Gordon SG, and Barbui T. *Cancer procoagulant and tissue factor are differently modulated by all-trans-retinoic acid (ATRA) in acute promyelocytic leukemia cells.* Blood 1998; 92:143-151.
183. Barbui T, Finazzi G, and **Falanga A**. *The impact of all-trans-retinoic acid on the coagulopathy of acute promyelocytic leukemia.* Blood 1998; 91:3093-102.
184. **Falanga A**, Levine MN, Consonni R, Gritti G, Delaini F, Oldani E, Julian JA, and Barbui T. *The effect of very-low-dose warfarin on markers of hypercoagulation in metastatic breast cancer: Results from a randomized trial.* Thrombosis and Haemostasis 1998;79:23-27.
185. Cortelazzo S, Marchetti M, Orlando E, **Falanga A**, Barbui T, and Buchanan MR. *Aspirin increases the bleeding side effects in essential thrombocythemia independent of the cyclooxygenase pathway: Role of the lipoxygenase pathway.* American Journal of Hematology 1998;57:277-282.
186. **Falanga A** and Marchetti M. *Effect of all-trans-retinoic acid on interactions between leukaemic and endothelial cells.* Retinoids & Lipid-Soluble Vitamins in Clinical Practice 1998; 14: 7-11
187. Taraboletti G, Borsotti P, Chirivi RGS, Vergani V, **Falanga A**, Barbui T, Giavazzi R, and Rambaldi A. *Effect of all-trans-retinoic acid (ATRA) on the adhesive and motility properties of acute promyelocytic leukemia cells.* International Journal of Cancer 1997;70: 72-77.
188. Marchetti M, **Falanga A**, Giovanelli S, Oldani E, and Barbui T. *All-trans-retinoic acid increases the adhesion to endothelium of the acute promyelocytic leukaemia cell line NB4.* British Journal Haematology 1996; 93: 360-366.
189. Federici AB, **Falanga A**, Lattuada A, Di Rocco N, Barbui T, and Mannucci PM. *Proteolysis of von Willebrand factor is decreased in acute promyelocytic leukaemia by treatment with all-trans-retinoic acid.* British Journal Haematology 1996; 92:733-739.
190. **Falanga A**, Marchetti M, Giovanelli S, and Barbui T. *All-trans-retinoic acid counteracts endothelial cell procoagulant activity induced by a human promyelocytic leukemia-derived cell line (NB4).* Blood 1996; 87:613-617.
191. **Falanga A**, Iacoviello L, Evangelista V, Belotti D, Consonni R, D'Orazio A, Robba L, Donati MB, and Barbui T. *Loss of blast cell procoagulant activity and improvement of hemostatic variables in patients with acute promyelocytic leukemia administered all-trans retinoic acid.* Blood 1995; 86:1072-1081.
192. Gianni M, Norio P, Terao M, **Falanga A**, Marchetti M, Rambaldi A, and Garattini E. *Effects of dexamethasone on pro-inflammatory cytokine expression, cell growth and maturation during granulocytic differentiation of acute promyelocytic leukemia cells.* European Cytokine Network 1995; 6:157-165.
193. Levine MN, Hirsh J, Gent M, Arnold A, Warr D, **Falanga A**, Samosh M, Bramwell V, Pritchard KI, Stewart D, and Goodwin P. *Double-blind randomized trial of very-low-dose warfarin for prevention of thromboembolism in stage IV breast cancer.* The Lancet 1994; 343:886-889.
194. Finazzi G, **Falanga A**, Galli M, Cortelazzo S, Remuzzi A, and Barbui T. *Recombinant versus high-sensitivity conventional thromboplastin: A randomized clinical study in patients on oral anticoagulation.* Thrombosis and Haemostasis 1994; 72:804-807.
195. Consonni R, **Falanga A**, and Barbui T. *Further characterization of platelet-aggregating cysteine proteinase activity in thrombotic thrombocytopenic purpura.* British Journal of Haematology 1994; 87:321-324.
196. **Falanga A**, Consonni R, Marchetti M, Mielicki WP, Rambaldi A, Lanotte M, Gordon SG and Barbui T. *Cancer procoagulant in the human promyelocytic cell line NB4 and its modulation by all-trans-retinoic acid.* Leukemia 1994; 8:156-159.
197. **Falanga A**, Ofosu FA, Delaini F, Oldani E, Dewar L, Lui L, and Barbui T. *The hypercoagulable state in cancer patients: Evidence for impaired thrombin inhibitions.* Blood Coagulation and Fibrinolysis 1994; 5 (Suppl. 1):S19-23.

198. **Falanga A**, Ofosu FA, Cortelazzo S, Delaini F, Marziali S, and Barbui T. *Hemostatic system activation in patients with lupus anticoagulant and essential thrombocythemia*. *Seminars in Thrombosis and Hemostasis* 1994; 20:324-7.
199. **Falanga A**, Ofosu FA, Cortelazzo S, Delaini F, Consonni R, Caccia R, Longatti S, Maran D, Rodeghiero F, Pogliani E, Marassi A, D'Angelo A, and Barbui T. *Preliminary study to identify cancer patients at high risk of venous thrombosis following major surgery*. *British Journal of Haematology* 1993; 85:745-750.
200. **Falanga A**, Barbui T, Rickles FR, and Levine MN. *Guidelines for clotting studies in cancer patients. For the Scientific and Standardization Committee of the Subcommittee on Haemostasis and Malignancy International Society of Thrombosis and Haemostasis*. *Thrombosis and Haemostasis* 1993; 70: 540-542.
201. Rodeghiero F, Castaman G, Gugliotta L, Mattioli Belmonte M, **Falanga A**, Bottasso B, Barbui T, and Mannucci PM. *Supranormal antithrombin III levels induced by concentrate administration are ineffective in quenching thrombin generation in acute promyelocytic leukemia*. *Thrombosis Research* 1993; 69:377-385.
202. Barbui T, Finazzi G, **Falanga A**, Battista R, and Bassan R. *Bleeding and thrombosis in acute lymphoblastic leukemia*. *Leukemia and Lymphoma* 1993; 11 (Suppl 2):43-47.
203. Finazzi G, Bellavita P, **Falanga A**, Viero P, and Barbui T. *Inefficacy of intravenous immunoglobulin in patients with low-risk thrombotic thrombocytopenic purpura/ hemolytic-uremic syndrome*. *American Journal of Hematology* 1992; 41:165-169.
204. Bani MR, **Falanga A**, Alessio MG, Radice E, Consonni R, Giavazzi R, and Donati MB. *Blood coagulation changes in nude mice bearing human colon carcinomas*. *International Journal of Cancer* 1992; 50:75-79.
205. **Falanga A**, Consonni R, Rambaldi A, and Barbui T. *Procoagulant cell activities in acute leukemia*. *Leukemia and Lymphoma* 1992; 7:49-51.
206. **Falanga A**, Consonni R, Ruggerenti P, Remuzzi G, and Barbui T. *Cysteine proteinase activity in thrombotic thrombocytopenic purpura (TTP)*. *Transfusion Science* 1992; 13:37.
207. **Falanga A**, Consonni R, Ruggerenti P, and Barbui T. *A cathepsin-like cysteine proteinase proaggregating activity in thrombotic thrombocytopenic purpura*. *British Journal of Haematology* 1991; 79:474-480.
208. Alessio MG, **Falanga A**, Consonni R, Bassan R, Minetti B, Donati MB, and Barbui T. *Cancer procoagulant in acute lymphoblastic leukemia*. *European Journal of Haematology* 1990; 45:78-81.
209. Donati MB, **Falanga A**, Consonni R, Alessio MG, Bassan R, Buelli M, Borin L, Catani L, Pogliani E, Gugliotta L, Masera G, and Barbui T. *Cancer procoagulant in acute non lymphoid leukemia: Relationship of enzyme detection to disease activity*. *Thrombosis and Haemostasis* 1990; 64:11-16.
210. Roncaglioni MC, **Falanga A**, Bolognese D'Alessandro AP, Alessio MG, Casali B, and Donati MB. *Evidence of a warfarin-sensitive cancer procoagulant in V2 carcinoma*. *Haematologica* 1989; 74:143-147.
211. **Falanga A**, Shaw E, Donati MB, Consonni R, Barbui T, and Gordon S. *Inhibition of cancer procoagulant by peptidyl diazomethyl ketones and peptidyl sulfonium salts*. *Thrombosis Research* 1989; 54:389-398.
212. Grignani G, **Falanga A**, Pacchiarini L, Alessio MG, Zucchella M, Fratino P, and Donati MB. *Human breast and colon carcinomas express cysteine proteinase activities with pro-aggregating and pro-coagulant properties*. *International Journal of Cancer*. 1988; 42:554-557.
213. Barbui T, Finazzi G, **Falanga A**, and Cortelazzo S. *Intravenous gammaglobulin, antiphospholipid antibodies, and thrombocytopenia*. *The Lancet* 1988;2:969.
214. Curatolo L, Alessio MG, Casali B, **Falanga A**, Donati MB, and Semeraro N. *Procoagulant activity of mouse transformed cells: Different expression in freshly isolated or cultured cells*. *In Vitro Cellular & Developmental Biology* 1988; 24:1154-1158.

215. **Falanga A**, Alessio MG, Donati MB and Barbui T. *A new procoagulant in acute leukemia*. Blood 1988; 71: 870-875.
216. **Falanga A**, Bolognese D'Alessandro AP, Casali B, Roncaglioni MC and Donati MB. *Several murine metastatizing tumors possess a cysteine proteinase with cancer procoagulant characteristics*. International Journal of Cancer 1987; 39:774-777.
217. Donati MB, Roncaglioni MC, **Falanga A**, Casali B, and Semeraro N. *Vitamin K-dependent procoagulant in cancer cells: A potential target for the antimetastatic effect of warfarin?* Haemostasis 1986; 16:288-294.
218. Donati MB, Gambacorti Passerini C, Casali B, **Falanga A**, Vannotti P, Fossati G, Semeraro N, and Gordon SG. *Cancer procoagulant in human tumor cells: Evidence from melanoma patients*. Cancer Research 1986; 46: 6471-6474.
219. **Falanga A**, and Gordon SG. *Comparison of properties of cancer procoagulant and human amnion-chorion procoagulant*. Biochimica et Biophysica Acta 1985; 831:161-5.
220. Rubba P, Capaldo B, **Falanga A**, Caprio S, Rivellesse A, Riccardi G and Mancini M. *Plasma lipoproteins and lipoprotein lipase in young diabetics with and without ketonuria*. Journal of Endocrinological Investigation 1985; 8: 433-436.
221. Gordon SG, Hasiba U, Poole MA, Cross BA, and **Falanga A**. *Cysteine proteinase procoagulant from amnion-chorion*. Blood 1985; 66: 1261-1265.
222. **Falanga A** and Gordon SG. *Isolation and characterization of Cancer Procoagulant: A cysteine proteinase from malignant tissue*. Biochemistry 1985; 24: 5558-5567.
223. Bertelé V, **Falanga A**, Tomasiak M, Chiabrando C, Cerletti C and De Gaetano G. *Pharmacological inhibition of thromboxane-synthetase and platelet aggregation: Modulatory role of cyclooxygenase products*. Blood 1984; 63:1460-1466.
224. Bertelé V, **Falanga A**, Tomasiak M and De Gaetano G. *SQ22563, an adenylate-cyclase inhibitor, prevents the antiplatelet effect of dazoxiben, a thromboxane synthetase inhibitor*. Thrombosis and Haemostasis 1984; 51: 125-128.
225. Doni MG, **Falanga A**, Delaini F, Vicenzi E, Tomasiak M and Donati MB. *The effect of Vitamin E or selenium on the oxidant-antioxidant balance in rats*. British Journal of Experimental Pathology 1984; 65: 75-80.
226. **Falanga A**, Doni MG, Delaini F, de Bellis Vitti G, Imberti L, Donati MB and de Gaetano G. *Unbalanced plasma control of TxA2 and PGI2 synthesis in Vitamin E deficient rats*. American Journal of Physiology 1983; 245: H867-70.
227. Bertelé V, **Falanga A**, Tomasiak M, Dejana E, Cerletti C and De Gaetano G. *Platelet thromboxane synthetase inhibitors with low doses of aspirin: Possible resolution of the "Aspirin Dilemma"*. Science 1983; 220: 517-519.
228. Bertelé V, Tomasiak M, **Falanga A**, Cerletti C, and De Gaetano G. *Aspirin inhibits platelet aggregation but not because it prevents thromboxane synthesis*. The Lancet 1982; 2:775.
229. Bertelé V, **Falanga A**, Roncaglioni MC, Cerletti C and De Gaetano G. *Tromboxane synthetase inhibition results in increased platelet sensivity to prostacyclin*. Thrombosis and Haemostasis 1982; 47:294.
230. Rubba P, **Falanga A**, Postiglione A, Patti L, and Mancini M. *Increase in lipoprotein lipase activity after procetofen (Fenofibrate) treatment in primary hyperlipoproteinemia*. Clinica e Terapia Cardiovascolare 1982; 2:177-179.

B. Articoli Su Riviste Nazionali

1. **Falanga A**, Giaccherini C, Marchetti M. *Coagulazione e ictus cerebrale*. Cardiolink 2017.
2. Giaccherini C, Marchetti M., **Falanga A**. *Trombocitosi e rischio trombotico nelle neoplasie mieloproliferative*. Biochimica Clinica 2017
3. **Falanga A**, Milesi V, Russo L. *Le emergenze trombotiche in ematologia*. OncoEmatologia. Anno 1 - Numero 2 – 2014

4. Tartari CJ, **Falanga A.** *Trombosi e cancro - Il ruolo delle microparticelle circolanti nella progressione tumorale.* Coagulum - Il giornale della Trombosi 2010; 12.
5. **Falanga A,** Vignoli A. *Trombosi e cancro - Novità emergenti dalla "VI International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer" (ICTHIC), Bergamo, 20-22 aprile 2012.* Coagulum – Il giornale della Trombosi 2012; 11: 52-56.
6. **Falanga A,** Marchetti M. *Trombosi e cancro - La trombosi nelle neoplasie mieloproliferative croniche: Trombocitemia Essenziale e Policitemia Vera.* Coagulum - Il giornale della Trombosi 2010; 2:69-71.
7. **Falanga A.** *Trombosi e cancro - Profilassi e terapia del tromboembolismo venoso (TEV) nei pazienti con cancro.* Coagulum - Il giornale della Trombosi 2009; 1: 50-51.
8. **Falanga A.** *Trombosi e tumori.* Ematologia Pratica 2006; 9: 5-19.
9. **Falanga A.** *10th Congress of the European hematology association Stockholm, 2-5 June 2005.* Oncology & Hematology Review 2005; 3:135-138.
10. **Falanga A.** *Prevenzione del tromboembolismo venoso nel paziente oncologico.* Atti di feedback-La parola all'esperienza 2004; 59-69.
11. Mandalà M, Barni S, **Falanga A,** Prandoni P, Pogliani EM, and Piccioli A. *Linee guida AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica) Tromboembolismo venoso e tumori solidi.* Tumore e Trombosi 2004; 1:41-46.
12. **Falanga A.** *Le eparine hanno un effetto oltre a quello antitrombotico?* Tumore e Trombosi 2004; 1:37-40.
13. **Falanga A.** *Nuove strategie per la terapia del tromboembolismo venoso dagli studi nei pazienti oncologici.* Biblio info 2004; 19.
14. **Falanga A.** *Le trombosi venose profonde in oncologia.* Circolare 2003;2:4-7.
15. **Falanga A.** *Profilassi e terapia della trombosi nel paziente oncologico.* Haematologica 2003; 88 (Suppl.7):29-32.
16. **Falanga A.** *Trombosi, chemioterapia e neoplasie.* Acta Oncologica e Gerontologica 2002; 50:19-26.
17. **Falanga A.** *Profilassi e terapia della trombosi in oncologia.* Volume educativo 4° congresso nazionale di oncologia medica 2002; p52-56.
18. Barbui T, **Falanga A.** *Profilassi e terapia del tromboembolismo venoso nel paziente oncologico: è l'eparina a basso peso molecolare la risposta a tutti i problemi?* Recenti Progressi in Medicina 2001; 92 (Suppl. 11): 81A-83A.
19. Barbui T, **Falanga A.** *Coagulazione e Tumori: rapporti biologici.* Simposio E2000, Bologna 29-30 Settembre 2000. P. 3-6
20. **Falanga A.** *La coagulazione intravascolare disseminata.* Il Patologo Clinico 2000; 9:306-311.
21. Barbui T, **Falanga A.** *Trombosi e chemioterapia antitumorale.* Haematologica 1991;76 (suppl. 3): 276-280.
22. **Falanga A,** Cortelazzo S. *Quadri clinici di trombosi in pazienti con neoplasie maligne.* Trombosi & Aterosclerosi 1991; 2: 261-266.
23. **Falanga A,** Barbui T, Donati MB. *Il "cancer procoagulant": una proteasi tra coagulazione e tumori.* Progressi in Medicina di Laboratorio 1988; 2:135-140.
24. Oriente P, Spanò A, Postiglione L, Corvino A, Di Fraia G, **Falanga A.** *Variazioni della composizione delle lipoproteine del siero e dell'attività lipoproteinlipasica indotte dal glucuronil-glucosamin-glicansolfato (3 GS): confronto con l'eparina sodica.* Giornale dell'Arteriosclerosi 1980; 2:159-166.

C. Capitoli per Libri

1. **Falanga A,** Milesi V. *Risk of Venous Thromboembolism in Surgical Elderly Patients.* In: Surgical Management of Elderly Patients; Cap. 5, p. 65-80. Editori: Crucitti A. Casa Editrice: Springer, 2018.
2. **Falanga A,** Russo L, Montesinos P. *Acute Promyelocytic Leukemia Coagulopathy.* In: Acute Promyelocytic Leukemia: A Clinical Guide; Cap. 5, p. 55-70. Editori: Ablu O, Lo Coco F, Fanz M.A.. Casa Editrice: Springer, 2018.

3. **Falanga A**, Barcella L M, Milesi V. Plasmaferesi terapeutica. In: Clinica e terapia delle malattie emorragiche e trombotiche; Cap. 54, p. 675-680. Editori: Castaman G, **Falanga A**. Casa Editrice: Piccin, 2018.
4. **Falanga A**, Marchetti M, Castellani L. L'uso del crioprecipitato. In: Clinica e terapia delle malattie emorragiche e trombotiche; Cap. 52, p. 657-659. Editori: Castaman G, **Falanga A**. Casa Editrice: Piccin, 2018.
5. **Falanga A**, Marchetti M, Castellani L. L'uso del plasma. In: Clinica e terapia delle malattie emorragiche e trombotiche; Cap. 51, p. 651-655. Editori: Castaman G, **Falanga A**. Casa Editrice: Piccin, 2018.
6. **Falanga A**, Marchetti M, Castellani L. Le trasfusioni di piastrine. In: Clinica e terapia delle malattie emorragiche e trombotiche; Cap. 50, p. 643-650. Editori: Castaman G, **Falanga A**. Casa Editrice: Piccin, 2018.
7. **Falanga A**, Marchetti M, Russo L, Milesi V, Gamba S, Prisco D, Donati MB. Trombosi e Tumori. In: Clinica e terapia delle malattie emorragiche e trombotiche; Cap. 45, p. 561-570. Editori: Castaman G, **Falanga A**. Casa Editrice: Piccin, 2018.
8. De Stefano V, Milesi V, **Falanga A**. Le trombosi nelle malattie ematologiche: Emoglobinuria parossistica notturna. In: Clinica e terapia delle malattie emorragiche e trombotiche; Cap. 42, p. 535-538. Editori: Castaman G, **Falanga A**. Casa Editrice: Piccin, 2018.
9. Marchetti M, **Falanga A**. La coagulopatia indotta da trauma. In: Clinica e terapia delle malattie emorragiche e trombotiche; Cap. 22, p. 291-296. Editori: Castaman G, **Falanga A**. Casa Editrice: Piccin, 2018.
10. **Falanga A**, Lee AYY, and Rickles F. Cancer-related thrombosis. In: Hemostasis and Thrombosis. Basic Principles and Clinical Practice (Sixth Edition); Cap. 125, p. 1468-1480. Editori: Marder VJ, Aird WC, Bennet JS, Schlman S, White GC. Casa Editrice: Lippincott Williams & Wilkins, 2013.
11. **Falanga A**, Russo L, and Marchetti M. Mechanisms of thrombogenesis. In: Myeloproliferative Neoplasms: Critical concepts and management; Cap. 6, p. 57-67. Editori: Barbui T, Ayalew Tefferi. Casa Editrice: Springer, 2011.
12. **Falanga A**, Marchetti M. Oncology. In: Practical Hemostasis and Thrombosis; Cap. 23, p. 235-246. Editori: Key N, Makris M, O'Shaughnessy D, Lillicrap D. Casa Editrice: Wiley-Blackwell Ltd, 2009.
13. **Falanga A**. Sicurezza degli ESA: Tromboembolia venosa nel paziente oncologico. In: L'anemia in Oncologia; Cap. 6, p. 87-96. Editori: Barni S, Pronzato P, Rosti G. Casa Editrice: Wolters Kluwer Health Italy Ltd – Milano, 2009.
14. Rickles FR and **Falanga A**. Activation of clotting factors in cancer. In: Coagulation in Cancer; Cap. 3, p. 31-41. Editori: Green D, Kwaan H. Casa Editrice: Springer – New York, 2009.
15. Piccioli A, **Falanga A**, and Prandoni P. Diagnosing Cancer in patients with Venous Thromboembolism. In: Cancer-Associated Thrombosis– New findings in translational science prevention and treatment; Cap. 10, p.151-156. Editori: Khorana AA, Francis CW. Casa Editrice: Informa Healthcare, 2008.
16. **Falanga A**, Marchetti M. Thromboembolism in hematologic malignancies. In: Cancer-Associated Thrombosis – New findings in translational science prevention and treatment, Cap. 9, p.131-149. Editori: Khorana AA, Francis CW. Casa Editrice: Informa Healthcare, 2008.
17. Schieppati A, **Falanga A**, and Remuzzi G. Hematologic abnormalities in chronic kidney disease. In: Clinical Hematology, Cap. 83, p.1060-1072. Editori: Young NS, Gerson SL, High KA. Casa Editrice: Mosby Elsevier, 2006.
18. **Falanga A**. Profilassi e terapia della malattia tromboembolica venosa nel paziente oncologico. In: La Malattia Tromboembolica Venosa, Cap. 6, p. 49-52. Editore: Tropeano PF. Casa Editrice: Momento Medico – Salerno (Italia), 2005.
19. **Falanga A** and Marchetti M. Oncology. In: Practical Hemostasis and Thrombosis, Cap. 20, p. 190-200. Editori: O'Shaughnessy, Makris M, Lillicrap D. Casa Editrice: Blackwell Publishing Ltd, 2005.
20. **Falanga A**. Esperienze cliniche in corso e prospettive future. In: Malattie Neoplastiche e Trombosi, Cap. 9, p. 95-109. Editori: Agnelli G, Prandoni P. Casa Editrice: Il pensiero scientifico editore – Roma (Italia), 2004.

21. **Falanga A**, Marchetti M, and Vignoli A. Pathogenesis of thrombosis in cancer. In: *Thrombosis and Cancer*; Cap. 2, p. 11-29. Editori: Lugassy G, **Falanga A**, Kakkar AJ, and Rickles FR. Casa Editrice: Martin Dunitz, London (UK), 2004.
22. Barbui T, Finazzi G, and **Falanga A**. The management of bleeding and thrombosis in acute leukemia and chronic myeloproliferative disorders. In: *Leukemia (7th edition)*, Cap. 15, p.363-382. Editori: Henderson ES, Lister TA, Greaves MF. Casa Editrice: WB Saunders Company - Philadelphia (USA), 2001.
23. Barbui T, Finazzi G, and **Falanga A**. The management of bleeding and thrombosis in leukemia. In: *Leukemia (6th edition)*, Cap. 15, p. 291-305. Editori: Henderson ES, Lister TA, Greaves MF. Casa Editrice: WB Saunders Company - Philadelphia (USA), 1996.
24. **Falanga A**. Alterazioni dell'emostasi nei tumori solidi e nelle leucemie. In: *TVP Patogenesi e quadri clinici*, Vol. 1, Cap. 13, p. 76-84. Editore: Pini M. Casa Editrice: Ariete Salute – Milano (Italia), 1996.
25. **Falanga A**, Consonni R, and Barbui T. Porpora trombotica trombocitopenica: Aspetti fisiopatologici. In: *XX Corso Nazionale di Aggiornamento in Ematologia Clinica*, p. 127-129; Direttori: Mandelli F e Tura S. A cura di: Visani G, Zinzani PL, Vianelli N. Bendandi M. Casa Editrice: Soc. Editrice Esculapio, 1995.
26. **Falanga A**, Cortelazzo S, and Barbui T. The hypercoagulable state in cancer: Increased thrombin generation and impaired thrombin inhibition. In: *Thrombin: Its key role in thrombogenesis - Implications for its inhibitions clinically*, Cap. 10, p. 197-207. Editori. Buchanan M, Brister JS, Ofosu FA. Casa Editrice: CRC Press, 1995.
27. Barbui T, Finazzi G, **Falanga A**, Battista R, and Bassan R. Emorragie e trombosi nelle leucemie acute. In: *Progressi in Ematologia Clinica*, Vol.12, Cap. 16, p. 187-194; Editore: Bernasconi C, Casa Editrice: Edizioni Medicoscientifiche – Pavia (Italia), 1993.
28. **Falanga A** and Barbui T. Alterazioni dell'emostasi nelle leucemie e nei tumori solidi. In: *Diatesi emorragiche e trombofiliche – dalla fisiopatologia alla clinica*, p. 23-33. Editori: Foresti S, Pogliani EM. Casa Editrice: Associazione Medici Casa Brianza 1, 1993.
29. **Falanga A** and Barbui T. Problemi di emostasi e trombosi nelle principali malattie ematologiche maligne. In: *Ematologia e Emostasi*, Vol. 29, p. 584-594. Editori G. Spagnoletti & N. Ciavarella, collana "Il Laboratorio in Medicina" diretta da G. Bugiardini, Casa Editrice: USES Edizioni Scientifiche, 1993.
30. Barbui T, Finazzi G, Donati MB and **Falanga A**. Antiplastic therapy and thrombosis. In: *Thrombosis an Update*, p. 305-314. Editori: Neri Serneri GG, Gensini G, Abbate R, Prisco D; Casa Editrice: Scientific Press – Firenze (Italia), 1992.
31. Gordon SG and **Falanga A**. Procoagulant factors in acute leukemia. In: *Infections and Haemorrhage in Acute Leukemia*, p. 19-28. Editori: Barbui T, **Falanga A**, Minetti B, Tognoni G and Donati MB. Casa Editrice: John Libbey Eurotext – Paris, 1989.
32. **Falanga A**, Alessio MG, Consonni R, Colombi G, Donati MB, and Barbui T. Disappearance of cancer procoagulant (CP) from bone marrow of ANLL patients after complete remission induction. In: *Infections and Haemorrhage in Acute Leukemia*, p. 29-32. Editori: Barbui T, **Falanga A**, Minetti B, Tognoni G and Donati MB. Casa Editrice: John Libbey Eurotext – Paris, 1989.
33. **Falanga A**, Alessio MG, Consonni R, Colombi G, Donati MB, and Barbui T. Cancer procoagulant in acute lymphoid (ALL) and non lymphoid leukemia (ANLL) In: *Infections and Hemorrhage in Acute Leukemia*, p. 37-40. Editori: Barbui T, **Falanga A**, Minetti B, Tognoni G and Donati MB. Casa Editrice: John Libbey Eurotext – Paris, 1989.
34. **Falanga A** e Alessio MG. Metodi di dosaggio delle attività procoagulanti cellulari. In: *Alterazioni congenite ed acquisite della coagulazione. Metodi di studio*. XV Corso di aggiornamento, Milano, 9-10 nov.. Edizione: Fondazione Internazionale Menarini, 1988.
35. Donati MB e **Falanga A**. Disordini dell'emostasi e della coagulazione nelle neoplasie. In: *Trattato Italiano di Medicina Interna*, Vol. V: p. 4564-4576. Editore: Prof. P. Introzzi. Casa Editrice: USES Edizioni Scientifiche – Firenze, 1988.
36. **Falanga A**, Alessio MG, Donati MB and Barbui T. Identification of a new cellular procoagulant in acute leukemia. In: *Cellular Blood Components in Haemostasis and Thrombosis*, p. 105-110. Editori:

- Barbui T, Cortelazzo S, Viero P, Gorini S and De Gaetano G. Casa Editrice: John Libbey Eurotext – Paris, 1988.
37. Casali B, Gambacorti-Passerini C, **Falanga A**, Fossati G, Semeraro N, Donati MB, and Gordon SG. Enzymatic and immunologic identification of a cysteine proteinase procoagulant in human melanoma. In: Cysteine Proteinases and Their Inhibitors, p.163-177; Editore: Turk V. Casa Editrice: Walter de Gruyter and Co. Berlin – New York, 1986.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Luogo e data
Bergamo, Settembre 2019

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Anne Falanga". The signature is written in a cursive style with a large initial 'A' and 'F'.