

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Biasoli Chiara**
Indirizzo(i)
Telefono(i)
Fax
E-mail chiara.biasoli@auslromagna.it
Cittadinanza
Data di nascita
Sesso

Settore professionale Sanità pubblica

Esperienza professionale 01/05/1991-31/12/2013
IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE USL N39 CESENA
DIRIGENTE MEDICOTEMPO INDETERMINATO A TP RAPPORTO ESCLUSIVO
01/012014- 30/04/2023
MEDICINA TRASFUSIONALE AZIENDA USL DELLA ROMAGNA
DIRIGENTE MEDICO TEMPO INDETERMINATO A TP RAPPORTO ESCLUSIVO

Date 01/05/2023 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti Responsabile della struttura semplice interdipartimentale (SSI) "Preso in carico delle malattie emorragiche e tromboemboliche"
Nome e indirizzo del datore di lavoro AUSL della Romagna, Ospedale M. Bufalini di Cesena

Date Lavoro o posizione ricoperti 01/12/2019 – 30/04/2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro Dirigente Medico presso la UO di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
AUSL della Romagna, Ospedale M. Bufalini di Cesena
Incarico professionale alta specializzazione
Malattie Emorragiche Congenite MEC

Date 01/11/2013 – 30/11/2019
Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico presso Immunoematologia e Trasfusionale
Nome e indirizzo del datore di lavoro USL n. 39, Ospedale M. Bufalini di Cesena
Incarico professionale alta specializzazione
Centro Emofilia coagulazione II Livello

Date 01/11/2007-31/10/2013
Lavoro o posizione ricoperti Assistente Medico presso Immunoematologia e Trasfusionale
Nome e indirizzo del datore di lavoro USL n. 39, Ospedale M. Bufalini di Cesena
Incarico Professionale Supnart27C
Incarichi dirigenziali Centro dell'Emofilia e coagulazione II Livello

30/12/1999 -31/10/2007
Struttura Semplice B: Diagnosi coagulopatie congenite e acquisite

01/04/1997 al 30/06/1999
Competenza funzionale significativa responsabile DH Laboratorio Coagulazione (laboratorio con esecuzione test di trombofilia e dosaggi fattori e inibitori)

01/07/1999 al 29/12/1999
Struttura semplice modulo dipartimentale diagnosi delle coagulative congenite ed acquisite

Ottobre 1984
Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Bologna

Settembre 1987
Specializzazione in Medicina dello Sport
Università degli Studi di Bologna

Istruzione, formazione e attività scientifica

Vista la numerosità degli eventi a cui ho partecipato in qualità di auditrice e /o relatrice o moderatrice dichiaro di aver partecipato dal '96 ad oggi ai convegni annuali organizzati dalla società scientifica AICE ,a numerosi congressi Siset (società italiana emostasi e trombosi.

A congressi internazionali promossi dalla World Haemophilia Federation e dell'ISTH International Study Haemostasis and Thrombosis

Titolo della qualifica rilasciata

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Incaricata dall'Azienda USL della Romagna a svolgere corsi di formazione per Medici Medicina Generale " Malattie della coagulazione" anni 2018/19.

formazione

Relatrice e docente Master Coagulazione presso Università di Firenze anno accademico 2018/2019

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Elenco delle pubblicazioni disponibili su PubMed: allegato 1

Attività di aggiornamento e formazione professionale

Dal 2001 partecipato in regione allo sviluppo del progetto di organizzazione e realizzazione della rete regionale secondo il modello "Hub and Spoke " Diagnosi e cura delle malattie emorragiche congenite Delibera RER 22/07/02

Attività di docenza

Attività di ricerca scientifica e pubblicistica

Capacità e competenze professionali

Partecipato al progetto per l'istituzione del Registro Regionale delle Malattie Emorragiche Congenite approvato dalla Regione il 16/12/2002 e del progetto Collegamento in rete dei Centri approvato 15/12/2003 e avviato inizio 2005.

Partecipato alla pianificazione e programmazione triennali e quinquennali dalle attività della Rete per le MEC dal 2006 al 2023 .

Dal 2001 faccio parte del gruppo tecnico RER esperti per diagnosi e cura delle trombofilie collaborando ad individuare le condizioni rare tra i disordini ereditari trombofilici permettendo di eseguire delibera regionale 08/02/22825 per codificare erogazione esenzione e relative prestazioni assistenziali

Partecipato alla stesura percorsi relativi alle pratiche assistenziali eseguiti a domicilio da personale laico per pazienti con malattie croniche rare e necessità assistenziali complesse delibera 220/2014 (organizzato presso il centro MEC Cesena n3 corsi di auto infusione domiciliare per pazienti e caregiver)

Nominata dall'Azienda Romagna referente del gruppo di lavoro regionale " appropriatezza terapeutica in emofilia e malattie emorragiche congenite" in data 06/05/14 a tutt'oggi in essere.

Membro del gruppo tecnico regionale per la realizzazione del progetto di reperibilità telefonica PS/MEC Regionale messo in atto 20 giugno 2022.

A livello aziendale quale responsabile centro emofilia ho implementato le attività di assistenza ai pz MEC mantenendo gli obiettivi come dai documenti di pianificazione regionale .

Ho implementato l' utilizzo cartella clinica informatizzata e aggiornamento dati registro regionale.

HO collaborato alla stesura protocollo aziendale per la pronta disponibilità esecuzione esami di coagulazione di Il livello protocollo 11/01/01 e mantenimento dell'appropriatezza all'indicazione di esami di laboratorio e governo clinico nelle emergenze nel territorio Azienda Romagna.

Per attuare il progetto di AVR per assistenza globale al pz MEC ho organizzato e tenuto numerosi incontri con professionisti e direttori di UO : Riabilitazione e fisioterapia ,Odontoiatria ,Ortopedia ,Ginecologia ,Genetica,Pediatria , Medicina Urgenza e PS,Infettivologia.

Ho collaborato con i colleghi Rianimatori e PS per elaborare protocolli di ricoagulazione rapida in corso di Terapia anticoagulante .

Dal 2005 in collaborazione con l'Associazione pazienti emofilici locale V.R.Sandoz promuovo l'organizzazione e la realizzazione partecipando in qualità di responsabile medico al soggiorno estivo educativo terapeutico per bambini e adolescenti affetti da MEC(18 anni consecutivi con partecipazione di ragazzini residenti in regione, fuori regione, e anche stranieri) .

Dal 2009 a tutt'oggi è divenuto progetto Regionale svolto dalla nostra Azienda in collaborazione con l'associazione pazienti

**Altre esperienze ed elementi
ritenuti rilevanti**

Iscritta alla Società Scientifica " Associazione Italiana Centri Emofilia "dal 1996. Eletta consiglio direttivo triennio 2012/15 ; 2017/2019 e 2023/2025 durante il quale ho contribuito alla stesura delle Raccomandazioni Terapeutiche al trattamento delle MEC . Dal 2007 al 2010i membro del comitato scientifico Fondazione Paracelso (Fondo di solidarietà a favore degli emofilici). Con tale Fondazione ho collaborato alla progettazione e realizzazione del progetto " Santiago de Compostela settembre '19 un cammino per tutti " camminando insieme ad una decina di pazienti emofilici garantendo la presenza medica competente.

Dal 2015 a tutt'oggi membro del comitato scientifico Fedemo (federazione emofilici italiana). In qualità di rappresentate del sopracitato comitato ho collaborato con rappresentante AICE FMSI (Federazione Italiana Medici Sportivi) e CONI alla stesura delle linee di raccomandazione per lo sport in pazienti coagulopatici emorragici .

Compente del gruppo di revisione e aggiornamento della guida SAFE FACTOR la gestione dell'urgenza dei pazienti emofilici nei pronto soccorso.

.Attualmente componente del gruppo di revisione line guida invalidità IMPS per le patologie congenite emorragiche .

Partecipazione a studi clinici (riporto i più recenti):

Studio ProFeiba

Studio Shape

Studio Ideal

Studio Taurus

Studio Power (facente parte dello steering committee)

Le Donne e l'emofilia :scelte procreative delle carriers ed impatto sulla incidenza dei casi sporadici

Studio A more in corso

Studio Gestione Gravidanze in pz portatrici di emofilia in corso

Madrelingua	Italiano				
Altra(e) lingua(e)					
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	buono	buona	buona		media
Francese	nn		nn		
Spagnolo	nn		nn		

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

medie

Allegati

Allegato 1: elenco delle pubblicazioni disponibili su PubMed

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"

Luogo e Data

Firma

ALLEGATO 1

Pubblicazioni disponibili su PubMed

1. D, Molinari AC, Napolitano M, Bigagli E, Castaman G, Pinotti M, Bernardi F; GePKHIS Study Group of AICE. F9 missense mutations impairing factor IX activation are associated with pleiotropic plasma phenotypes. *J Thromb Haemost*: Cortesi PA, Rocino A, Preti D, Fragomeno A, Cucuzza F, Ceresi N, Santoro C, Ferretti A, Fornari A, Antonazzo IC, Facchetti R, Cozzolino P, Biasoli C, Cassone C, Coppola A, Mantovani LG. Haemophilia management and treatment: An Italian survey on patients', caregivers' and clinicians' point of view. *Haemophilia*. 2022 Mar;**28**(2):254-263. doi: 10.1111/hae.14504. Epub 2022 Feb 8. PMID: 35133695.
- 2: Coppola A, Castaman G, Santoro RC, Mancuso ME, Franchini M, Marino R, Rivolta GF, Santoro C, Zanon E, Sciacovelli L, Manca S, Lubrano R, Golato M, Tripodi A, Rocino A; ad hoc Working Group. Management of patients with severe haemophilia a without inhibitors on prophylaxis with emicizumab: AICE recommendations with focus on emergency in collaboration with SIBioC, SIMEU, SIMEUP, SIPMeL and Siset. *Haemophilia*. 2020 Nov;**26**(6):937-945. doi: 10.1111/hae.14172. Epub 2020 Oct 23. PMID: 33094880.
- 3: Biasoli C, Baldacci E, Coppola A, De Cristofaro R, Di Minno MND, Lassandro G, Linari S, Mancuso ME, Napolitano M, Pasta G, Rocino A; MEMO Study Group (Appendix I). Promoting physical activity in people with haemophilia: the MEMO (Movement for persons with haEMOphilia) expert consensus project. *Blood Transfus*. 2022 Jan;**20**(1):66-77. doi: 10.2450/2021.0138-21. Epub 2021 Oct 15. PMID: 34694222; PMCID: PMC8796839.
- 4: Di Minno G, Coppola A, Margaglione M, Rocino A, Mancuso ME, Tagliaferri A, Linari S, Zanon E, Santoro C, Biasoli C, Castaman G, Santagostino E, Mannucci PM; AICE PROFIT Study Group. Predictors of inhibitor eradication by primary immune tolerance induction in severe haemophilia A with high responding inhibitors. *Haemophilia*. 2022 Jan;**28**(1):55-64. doi: 10.1111/hae.14431. Epub 2021 Nov 2. PMID: 34727394.
- 5: Zanon E, Pasca S, Demartis F, Tagliaferri A, Santoro C, Cantori I, Molinari AC, Biasoli C, Coppola A, Luciani M, Sottilotta G, Ricca I, Pollio B, Borchiellini A, Tosetto A, Peyvandi F, Frigo AC, Simioni P. Intracranial Haemorrhage in Haemophilia Patients Is Still an Open Issue: The Final Results of the Italian EMO.REC Registry. *J Clin Med*. 2022 Apr 1;**11**(7):1969. doi: 10.3390/jcm11071969. PMID: 35407576; PMCID: PMC8999820.
- 6: Castaman G, Giacomelli SH, Biasoli C, Contino L, Radossi P. Risk of bleeding and thrombosis in inherited qualitative fibrinogen disorders. *Eur J Haematol*. 2019 Oct;**103**(4):379-384. doi: 10.1111/ejh.13296. Epub 2019 Aug 1. PMID: 31314131.
- 7: Zanon E, Pasca S, Sottilotta G, Molinari AC, Ferretti A, Di Gregorio P, Pollio B, Pizzuti M, Notarangelo LD, Biasoli C, Cojutti P, Pea F, Simioni P, Peyvandi F. A multicenter, real-world experience with recombinant FXIII for the treatment of patients with FXIII deficiency: from pharmacokinetics to clinical practice. *The Italian FXIII Study*. *Blood Transfus*. 2022 Nov 18. doi: 10.2450/2022.0121-22. Epub ahead of print. PMID: 36580025.
- 8: Riccardi F, Coppola A, Rivolta GF, Matichecchia A, Quintavalle G, Biasoli C, Valdrè L, Piscitelli L, Percesepe A, Tagliaferri A. The effect of carriers' reproductive choices and pregnancy history on sporadic severe haemophilia: A 20-year retrospective study through a regional registry. *Haemophilia*. 2022 Mar;**28**(2):308-315. doi: 10.1111/hae.14490. Epub 2022 Jan 20. PMID: 35060226.

9: Di Minno MND, Napolitano M, Giuffrida AC, Baldacci E, Carulli C, Boccalandro E, Bruno C, Forneris E, Ricca I, Passeri W, Martinelli M, Rivolta GF, Solimeno LP, Martinoli C, Rocino A, Pasta G; Italian Association of Haemophilia Centres Musculoskeletal Working Group. Diagnosis and treatment of chronic synovitis in patients with haemophilia: consensus statements from the Italian Association of Haemophilia Centres. *Br J Haematol.* 2022 Feb;196(4):871-883. doi: 10.1111/bjh.17919. Epub 2021 Dec 19. PMID: 34923621; PMCID: PMC9299781.

10: Castaman G, Giacomelli SH, Caccia S, Riccardi F, Rossetti G, Dragani A, Giuffrida AC, Biasoli C, Duga S. The spectrum of factor XI deficiency in Italy. *Haemophilia.* 2014 Jan;20(1):106-13. doi: 10.1111/hae.12257. Epub 2013 Sep 24. PMID: 24112640.

11: Abbonizio F, Hassan HJ, Santagostino E, Arcieri R, Biffoni M, Giampaolo A; Italian Association of Haemophilia Centres; Italian Association of Haemophilia Centres. Epidemiological data and treatment strategies in children with severe haemophilia in Italy. *Ann Ist Super Sanita.* 2020 Oct-Dec;56(4):437-443. doi: 10.4415/ANN_20_04_05. PMID: 33346169.

12: Vegni E, Leone D, Biasoli C, Moja EA. Difficult encounters with a hemophilic patient: the inner perspective of physicians. *J Health Psychol.* 2014 Dec;19(12):1499-507. doi: 10.1177/1359105313493813. Epub 2013 Jul 17. PMID: 23864073.

13: Franchini M, Castaman G, Coppola A, Santoro C, Zanon E, Di Minno G, Morfini M, Santagostino E, Rocino A; AICE Working Group. Acquired inhibitors of clotting factors: AICE recommendations for diagnosis and management. *Blood Transfus.* 2015

Jul;13(3):498-513. doi: 10.2450/2015.0141-15. Epub 2015 Jun 24. PMID: 26192778; PMCID: PMC4614303.

14: Leissinger C, Gringeri A, Antmen B, Berntorp E, Biasoli C, Carpenter S, Cortesi P, Jo H, Kavakli K, Lassila R, Morfini M, Négrier C, Rocino A, Schramm W, Serban M, Uscatescu MV, Windyga J, Zulfikar B, Mantovani L. Anti-inhibitor coagulant complex prophylaxis in hemophilia with inhibitors. *N Engl J Med.* 2011 Nov 3;365(18):1684-92. doi: 10.1056/NEJMoa1104435. Erratum in: *N Engl J Med.* 2011 Dec 22;365(25):2441. PMID: 22047559.

15: Coppola A, Rocino A, Di Minno G, Biasoli C, De Cristofaro R, Giampaolo A, Marino R. XVII Convegno Triennale sui Problemi Clinici e Sociali dell'Emofilia e delle Malattie Emorragiche Congenite, Milano, 8 - 11 ottobre 2020. *Blood Transfus.* 2020 Oct 8. doi: 10.2450/2020.S3. Epub ahead of print. PMID: 33044163.

16: Franchini M, Coppola A, Mengoli C, Rivolta GF, Riccardi F, Minno GD, Tagliaferri A; ad hoc Study Group. Blood Group O Protects against Inhibitor Development in Severe Hemophilia A Patients. *Semin Thromb Hemost.* 2017 Feb;43(1):69-74. doi: 10.1055/s-0036-1592166. Epub 2016 Nov 8. PMID: 27825181.

17: Castaman G, Santoro C, Coppola A, Mancuso ME, Santoro RC, Bernardini S, Pugliese FR, Lubrano R, Golato M, Tripodi A, Rocino A, Santagostino E; ad hoc Working Group; Biasoli C, Borchiellini A, Catalano A, Contino L, Coluccia A, Cultrera D, De Cristofaro R, Di Minno G, Fabbri A, Franchini M, Gamba G, Giuffrida AC, Gresele P, Giampaolo A, Hassan HJ, Luciani M, Marchesini E, Marino R, Mazzucconi MG, Molinari AC, Morfini M, Notarangelo LD, Peccarisi L, Peyvandi F, Pollio B, Rivolta GF, Ruggieri MP, Sargentini V, Schiavoni M, Sciacovelli L, Serino ML, Siragusa S, Tagliaferri A, Testa S, Tosetto A, Zampogna S, Zanon E. Emergency management in patients with haemophilia A and inhibitors on prophylaxis with emicizumab: AICE practical guidance in collaboration with SIBioC, SIMEU, SIMEUP, SIPMeL and SISET. *Blood Transfus.* 2020 Mar;18(2):143-151. doi: 10.2450/2019.0186-19. Epub 2019 Oct 18. PMID: 31657709; PMCID: PMC7141940.

18: Santagostino E, Riva A, Cesaro S, Esposito S, Matino D, Mazzucchelli RI, Molinari AC, Mura R, Notarangelo LD, Tagliaferri A, Di Minno G, Clerici M; the HEVA Study Group. Consensus statements on vaccination in patients with haemophilia-Results from the Italian haemophilia and vaccinations (HEVA) project. *Haemophilia.* 2019 Jul;25(4):656-667. doi: 10.1111/hae.13756. Epub 2019 Apr 16. PMID: 30990961; PMCID: PMC6850056.

19: Abbonizio F, Giampaolo A, Coppola A; Italian Association of Haemophilia Centres; Arcieri R, Hassan HJ. Therapeutic

- management and costs of severe haemophilia A patients with inhibitors in Italy. *Haemophilia*. 2014 Jul;20(4):e243-50. doi: 10.1111/hae.12456. Epub 2014 May 19. PMID: 24834967.
- 20: Rocino A, Coppola A, Franchini M, Castaman G, Santoro C, Zanon E, Santagostino E, Morfini M; Italian Association of Haemophilia Centres (AICE) Working Party. Principles of treatment and update of recommendations for the management of haemophilia and congenital bleeding disorders in Italy. *Blood Transfus*. 2014 Oct;12(4):575-98. doi: 10.2450/2014.0223-14. Erratum in: *Blood Transfus*. 2015 Jan;13(1):167. PMID: 25350962; PMCID: PMC4212040.
- 21: Tagliaferri A, Molinari AC, Peyvandi F, Coppola A, Demartis F, Biasoli C, Borchiellini A, Cultrera D, De Cristofaro R, Daniele F, Giordano P, Marchesini E, Margaglione M, Marino R, Pollio B, Radossi P, Santoro C, Santoro RC, Siragusa S, Sottilotto G, Tosetto A, Piscitelli L, Villa MR, Zanon E, Finardi A, Schiavetti I, Vaccari D, Castaman G. IDEAL study: A real-world assessment of pattern of use and clinical outcomes with recombinant coagulation factor IX albumin fusion protein (rIX-FP) in patients with haemophilia B in Italy. *Haemophilia*. 2023 Jan;29(1):135-144. doi: 10.1111/hae.14689. Epub 2022 Nov 24. PMID: 36423202.
- 22: Girelli F, Biasoli C, Bassi B, Bagioni F, Bondi G, Camporesi C, Gardelli L, Mazzeo V, Nizzoli M. Efficacy of Corticosteroids Alone in the Eradication of Factor VIII Inhibitor in an Old Female with Idiopathic Acquired Haemophilia A: Description of a Case. *Case Rep Rheumatol*. 2012;2012:310730. doi: 10.1155/2012/310730. Epub 2012 Aug 29. PMID: 22973529; PMCID: PMC3437614.
- 23: Tagliaferri A, Rivolta GF, Iorio A, Oliovecchio E, Mancuso ME, Morfini M, Rocino A, Mazzucconi MG, Franchini M; Italian Association of Hemophilia Centers; Ciavarella N, Scaraggi A, Valdrè L, Tagariello G, Radossi P, Muleo G, Iannaccaro PG, Biasoli C, Vincenzi D, Serino ML, Linari S, Molinari C, Boeri E, La Pecorella M, Carloni MT, Santagostino E, Di Minno G, Coppola A, Rocino A, Zanon E, Spiezia L, Di Perna C, Marchesini M, Marcucci M, Dragani A, Macchi S, Albertini P, D'Inca M, Santoro C, Biondo F, Piseddu G, Rossetti G, Barillari G, Gandini G, Giuffrida AC, Castaman G. Mortality and causes of death in Italian persons with haemophilia, 1990-2007. *Haemophilia*. 2010 May;16(3):437-46. doi: 10.1111/j.1365-2516.2009.02188.x. Epub 2010 Feb 9. PMID: 20148978.
- 24: Riccardi F, Tagliaferri A, Martorana D, Rivolta GF, Valdrè L, Rodorigo G, Biasoli C, D'Inca M, Serino ML, Macchi S, Vincenzi D, Arbasi M, Pedrazzi P, Volta M, Di Perna C, Ippolito L, Savi M, Neri TM. Spectrum of F8 gene mutations in haemophilia A patients from a region of Italy: identification of 23 new mutations. *Haemophilia*. 2010 Sep 1;16(5):791-800. doi: 10.1111/j.1365-2516.2010.02228.x. Epub 2010 Mar 19. PMID: 20331761.
- 25: Franchini M, Coppola A, Rocino A, Zanon E, Morfini M; Italian Association of Haemophilia Centers AICE Working Group; Accorsi A, Aru AB, Biasoli C, Cantori I, Castaman G, Cesaro S, Ciabatta C, De Cristofaro R, Delios G, Di Minno G, D'Inca M, Dragani A, Ettore CP, Gagliano F, Gamba G, Gandini G, Giordano P, Giuffrida G, Gresele P, Latella C, Luciani M, Margaglione M, Marietta M, Mazzucconi MG, Messina M, Molinari AC, Notarangelo LD, Oliovecchio E, Peyvandi F, Piseddu G, Rossetti G, Rossi V, Santagostino E, Schiavoni M, Schinco P, Serino ML, Tagliaferri A, Testa S. Perceived challenges and attitudes to regimen and product selection from Italian haemophilia treaters: the 2013 AICE survey. *Haemophilia*. 2014 Mar;20(2):e128-35. doi: 10.1111/hae.12334. PMID: 24533954.
- 26: Tagliaferri A, Di Perna C, Biasoli C, Rivolta GF, Quintavalle G, Cervellin G, Barozzi M, Benedettini L, Pattacini C; Haemophilia Centres and Emergency Department Network of the Region of Emilia-Romagna. A Web Site to Improve Management of Patients with Inherited Bleeding Disorders in the Emergency Department: Results at 2 Years. *Semin Thromb Hemost*. 2016 Jul;42(5):589-98. doi: 10.1055/s-0036-1571312. Epub 2016 Apr 12. PMID: 27071049.
- 27: Gringeri A, Leissinger C, Cortesi PA, Jo H, Fusco F, Riva S, Antmen B, Berntorp E, Biasoli C, Carpenter S, Kavakli K, Morfini M, Négrier C, Rocino A, Schramm W, Windyga J, Zülfiqar B, Mantovani LG. Health-related quality of life in patients with haemophilia and inhibitors on prophylaxis with anti-inhibitor complex concentrate: results from the Pro-FEIBA study. *Haemophilia*. 2013 Sep;19(5):736-43. doi: 10.1111/hae.12178. Epub 2013 Jun 4. PMID: 23731246.

28: Castaman G, Coppola A, Zanon E, Boeri E, Musso M, Siragusa S, Federici AB, Mancuso G, Barillari G, Biasoli C, Feola G, Franchini M, Moratelli S, Gamba G, Schinco P, Valdré L, Dragani A, Mazzucconi G, Tagliaferri A, Morfini M. Efficacy and safety during formulation switch of a pasteurized VWF/FVIII concentrate: results from an Italian prospective observational study in patients with von Willebrand disease. *Haemophilia*. 2013 Jan;19(1):82-8. doi: 10.1111/hae.12005. Epub 2012 Sep 7. PMID: 22957493.

29: Tagliaferri A, Rivolta GF, Biasoli C, Valdré L, Rodorigo G, D'Incà M, Moratelli S, Albertini P, Vincenzi D, Arbasi MC, Marietta M, Pattacini C. A web-based registry of inherited bleeding disorders in the region of Emilia-Romagna: results at three and a half years. *Haemophilia*. 2008 Mar;14(2):343-54. doi: 10.1111/j.1365-2516.2007.01623.x. Epub 2007 Dec 10. PMID: 18081829.

30: Coppola A, Margaglione M, Santagostino E, Rocino A, Grandone E, Mannucci PM, Di Minno G; AICE PROFIT Study Group. Factor VIII gene (F8) mutations as predictors of outcome in immune tolerance induction of hemophilia A patients with high-responding inhibitors. *J Thromb Haemost*. 2009 Nov;7(11):1809-15. doi: 10.1111/j.1538-7836.2009.03615.x. Epub 2009 Sep 9. PMID: 19740093.

31: Pattacini C, Rivolta GF, Di Perna C, Riccardi F, Tagliaferri A; Haemophilia Centres Network of Emilia-Romagna Region. A web-based clinical record 'xl'Emofilia' for outpatients with haemophilia and allied disorders in the Region of Emilia-Romagna: features and pilot use. *Haemophilia*. 2009 Jan;15(1):150-8. doi: 10.1111/j.1365-2516.2008.01921.x. Epub 2008 Oct 30. PMID: 18976246.

32: Branchini A, Morfini M, Lunghi B, Belvini D, Radosi P, Bury L, Serino ML, Giordano P, Cultrera. 2022 Jan;20(1):69-81. doi: 10.1111/jth.15552. Epub 2021 Oct 24. PMID: 34626083; PMCID: PMC9298354.

33: Tagariello G, Iorio A, Santagostino E, Morfini M, Bisson R, Innocenti M, Mancuso ME, Mazzucconi MG, Pasta GL, Radosi P, Rodorigo G, Santoro C, Sartori R, Scaraggi A, Solimeno LP, Mannucci PM; Italian Association Hemophilia Centre (AICE). Comparison of the rates of joint arthroplasty in patients with severe factor VIII and IX deficiency: an index of different clinical severity of the 2 coagulation disorders. *Blood*. 2009 Jul 23;114(4):779-84. doi: 10.1182/blood-2009-01-195313. Epub 2009 Apr 8. PMID: 19357395.

34: Castaman G, Giacomelli SH, Ivaskevicius V, Schroeder V, Kohler HP, Dragani A, Biasoli C, Oldenburg J, Madeo D, Rodeghiero F. Molecular characterization of five Italian families with inherited severe factor XIII deficiency. *Haemophilia*. 2008 Jan;14(1):96-102. doi: 10.1111/j.1365-2516.2007.01603.x. Epub 2007 Nov 20. PMID: 18028394.

35: Cojutti PG, Zanon E, Pasca S, Pea F; Italian FXIII Study Group. Real-Life Population Pharmacokinetics of Recombinant Factor XIII and Dosing Considerations for Preventing the Risk of Bleeding in Patients with FXIII Congenital Deficiency. *Clin Pharmacokinet*. 2022 Apr;61(4):505-513. doi: 10.1007/s40262-021-01079-x. Epub 2021 Oct 31. PMID: 34718987.

36: Giampaolo A, Abbonizio F, Puopolo M, Arcieri R, Mannucci PM; Italian Association of Haemophilia Centres; Hassan HJ, Accorsi A, Ettore PC, Schiavoni M, Palareti G, Rodorigo G, Valdré L, Amaddii G, Billio A, Notarangelo L, Iannacaro P, Muleo P, Biasoli C, Rossi V, Alatri A, Testa S, Vincenzi D, Scapoli G, Morfini M, Molinari AC, Lapecorella M, Mariani G, Baudo F, Caimi MT, Federici AB, Gringeri A, Mannucci PM, Santagostino E, Marietta M, Coppola A, Di Minno G, Perricone C, Schiavulli M, Miraglia E, Rocino A, Zanon E, Gagliano F, Mancuso G, Siragusa S, Rivolta F, Tagliaferri A, Gamba G, Iorio A, Oliovecchio E, Dragani A, Arbasi MC, Albertini P, Mancino A, Lombardo VT, Latella C, D'Incà M, Landolfi Raffaele, Biondo Francesca, Mazzucconi MG, Santoro Cristina, Mameli AL, Piseddu G, Schinco PC, Messina M, Rossetti G, Barillari G, Feola G, Franchini M, Gandini G, Castaman G, Rodeghiero F. Consumption of clotting factors in severe haemophilia patients undergoing prophylaxis and on-demand treatment in Italy. *Transfus Med*. 2011 Aug;21(4):280-4. doi: 10.1111/j.1365-3148.2011.01074.x. Epub 2011 Mar 30. PMID: 21733006.

37: Zanon E, Tagliaferri A, Pasca S, Ettore CP, Notarangelo LD, Biasoli C, Aru AB, Milan M, Linari S, Rocino A, Gagliano F, Di Minno G, Gamba G, Santoro RC, Schinco P, Marietta M, Seuser A, von Mackensen S. Physical activity improved by adherence to prophylaxis in an Italian population of children, adolescents and adults with severe haemophilia A: the SHAPE Study. *Blood Transfus*. 2020 Mar;18(2):152-158. doi: 10.2450/2019.0040-19. Epub 2019 Jun 5. PMID: 31184581; PMCID: PMC7141936.

- 38: Imberti D, Barillari G, Biasioli C, Bianchi M, Contino L, Duce R, D'Inca M, Mameli L, Pinna L, Ageno W. Prothrombin complex concentrates for urgent anticoagulation reversal in patients with intracranial haemorrhage. *Pathophysiol Haemost Thromb*. 2008;36(5):259-65. doi: 10.1159/000252822. Epub 2009 Dec 9. PMID: 19996636.
- 39: Mannucci PM, Franchini M, Castaman G, Federici AB; Italian Association of Hemophilia Centers. Evidence-based recommendations on the treatment of von Willebrand disease in Italy. *Blood Transfus*. 2009 Apr;7(2):117-26. doi: 10.2450/2008.0052-08. PMID: 19503633; PMCID: PMC2689066.
- 40: Iorio A, Olovecchio E, Morfini M, Mannucci PM; Association of Italian Hemophilia Centres Directors. Italian Registry of Haemophilia and Allied Disorders. Objectives, methodology and data analysis. *Haemophilia*. 2008 May;14(3):444-53. doi: 10.1111/j.1365-2516.2008.01679.x. Epub 2008 Mar 18. Erratum in: *Haemophilia*. 2009 Mar;15(2):637. PMID: 18355268.
- 41: Imberti D, Barillari G, Biasioli C, Bianchi M, Contino L, Duce R, D'Inca M, Gnani MC, Mari E, Ageno W. Emergency reversal of anticoagulation with a three-factor prothrombin complex concentrate in patients with intracranial haemorrhage. *Blood Transfus*. 2011 Apr;9(2):148-55. doi: 10.2450/2011.0065-10. Epub 2011 Jan 13. PMID: 21251465; PMCID: PMC3096857.
- 42: Rocca A, Pizzinelli S, Olovecchio E, Santagostino E, Rocino A, Iorio A; Italian ad hoc study group. Replacement therapy with recombinant factor IX. A multicentre evaluation of current dosing practices in Italy. *Blood Transfus*. 2011 Jan;9(1):60-9. doi: 10.2450/2010.0011-10. Epub 2010 Apr 30. PMID: 21084016; PMCID: PMC3021399.
43. Monti M, Martini T, Pengo V, Poletti G, Pedrazzi P, Biasoli C, Giovacchini M, Fasano T. Semin *Thromb Hemost*. 2023 Feb 20. doi: 10.1055/s-0043-1762577. Online ahead of print. Association between Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Infection (Coronavirus Disease 2019) and Lupus Anticoagulant-Hypoprothrombinemia Syndrome: A Case Report and Literature Assessment