

Tiziana Fierro

Curriculum Vitae:

Titoli di studio e professionali

- Laurea in Medicina e Chirurgia nell'anno accademico 2005/2006 presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Abilitazione alla professione di medico chirurgo nel marzo 2007.
- Iscrizione all'albo professionale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Perugia nel marzo 2007.
- Specializzazione in Medicina di laboratorio, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel dicembre 2012

Attività clinica

- 2003-2005 Tirocini formativi durante il corso degli studi in: Medicina Interna, Dipartimento di Malattie endocrine e del metabolismo, Anestesia e rianimazione, Medicina dello sport, Pediatria, Microbiologia.
- 2005-2006 Tirocinio formativo nel reparto di Ematologia dell'ospedale Santa Maria della Misericordia di Perugia.
- 2006-2007 Frequenza volontaria nell'ambulatorio di Medicina Vascolare dell'ospedale Santa Maria della Misericordia di Perugia

Capacità linguistiche:

- Discreta conoscenza della lingua inglese scritta
- Conoscenza lingua inglese parlata di livello elementare

Capacità nell'uso di tecnologie:

- Ecocolordoppler (vasi venosi e arteriosi)
- Discreta conoscenza dei sistemi informatici (Word, Power point, Excel)
- Conoscenza e utilizzo dei programmi informatizzati per la gestione della terapia anticoagulante orale (PROMETEO, PARMA, ANTHEMA)
- Conoscenza e utilizzo sistema informatizzato per la gestione dei pazienti con coagulopatie (Emoweb)
- Conoscenza e utilizzo del sistema informatizzato di gestione delle malattie rare
- Misurazione ABI con utilizzo di doppler vascolare da tasca bidirezionale

Corsi pratici:

- Corso ECO-TEV: Dalla diagnosi alla terapia del Single Drug Approach (Perugia, 16-17/04/2015)
- Corso di EcoColorDoppler vascolare (con sessioni applicative pratiche) (Ancona, 21-23/05/2015)
- Corso di diagnostica vascolare (SIDV/GIUV)- (Foligno 23 e 24 aprile 2010)

- Master formativo teorico-pratico in elettrocardiografia clinica (Spello, 9/10, 6/11 e 11/12 2009)
- Corso di BLS/D esecutore (Perugia 2011)

Partecipazione a convegni, seminari:

- Congresso: "Il laboratorio clinico, l'aterotrombosi e il tromboembolismo" (Perugia, 2-3/12/2016)
- Corso di aggiornamento in Medicina Vascolare (Perugia 24-25/12/2016)
- Convegno: "START-REGISTER: condizioni attuali e nuove prospettive" (Bologna, 21/01/2014)
- Congresso: "Il laboratorio clinico, l'aterotrombosi e il tromboembolismo" (Perugia, 29/11/2014)
- Incontri multidisciplinari: "Strategie cliniche aziendali di prevenzione del tromboembolismo venoso in ortopedia" (USL 2- Foligno, 10/04/2013)
- Croce Rossa Italiana: "Lezione interattiva di manovre di disostruzione pediatriche" (Foligno, 18/05/2013)
- Convegno: "Arteriopatia obliterante periferica (AOP): dall'ABI alla ischemia critica degli arti inferiori" (Perugia, 4/06/2013)
- 2013 "Lo stato dell'arte dell'assistenza al paziente emofilico in Italia" (Padova, 7-9/10/2013)
- "Lo stato dell'arte dell'assistenza al paziente emofilico in Italia" (Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze, 5-7/11/2012)
- Conoscenza e utilizzo del database EmoWeb per la gestione dei pazienti con coagulopatie congenite (Roma, 25/12/2012)
- Il Convegno organizzativo FCSA 2011 (Parma, 24/06/2011)
- Progetto formativo: "Gestione del paziente con ictus acuto" (Perugia 3/05/2010)
- I Convegno organizzativo FCSA 2010 (Roma, 12/11/2010)
- XXI congresso nazionale SISET 2010 (Bologna, 28-31/10/ 2010)
- Congresso: "Il laboratorio clinico e l'aterotrombosi" (Perugia, 6/11/2010)
- Corso di aggiornamento: "Prevenzione e diagnostica clinica-strumentale dell'artropatia emofilica" (Perugia, 4/12/2009)
- Fisiopatologia, clinica e terapia della piastrinopenia sindromica da mutazioni di MYH9 (Pavia, 15/05/ 2009)
- Congresso nazionale FCSA 2009 (Cagliari, 21-23/05/ 2009)
- Evento formativo: "Aspetti particolari della terapia anticoagulante" (Milano, 23/01/2009)
- "Fisiopatologia, clinica e terapia della piastrinopenia sindromica da mutazioni di MYH9" (Parma, 15/05/2009)
- Corso di aggiornamento annuale in Medicina Vascolare (Perugia, 16-18/10/2008)
- VIII Corso di formazione per il laboratorio trombosi- FCSA (Milano, 22-24/10/2008)
- Workshop: "Le complicanze emorragiche della terapia anticoagulante orale ed il rischio tromboembolico" (Milano, 28/03/2008)
- Corso V.E.Q. "Ematologia, Coagulazione, VES, Formula leucocitaria, Reticolociti, Hb glicata e screening" (Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze, 28/11/2008)
- Profilassi e trattamento del tromboembolismo venoso nel paziente internistico (Foligno, 26/05/2007)
- Corso di formazione per medici addetti al monitoraggio della terapia anticoagulante orale (Trani, 15-17/11/2007)
- Convegno: "Nuovo codice deontologico" (Perugia, 9/06/2007)
- Corso per monitore di Primo Soccorso di Croce Rossa (Perugia, dal 18/01/2006 al 25/02/2006)

- Convegno: "Influenza aviaria e virus aviari" (Perugia, 26/11/2005)
- I e II corso di promozione della salute, comunicazione e cure primarie (Perugia, 1998/1999-2000/2001)

Attività scientifica:

Publicazioni scientifiche in inglese edite a stampa (indicizzate in Pubmed)

1) Nonmuscle Myosin Heavy Chain IIA Mutation Predicts Severity and Progression of Sensorineural Hearing Loss in Patients With MYH9-Related Disease

Verver EJ, Topsakal V, Kunst HP, Huygen PL, Heller PG, Pujol-Moix N, Savoia A, Benazzo M, Fierro T, Grolman W, Gresele P, Pecci A.
Ear Hear. 2015 Jul 29. [Epub ahead of print]

2) Prevalence of hemostatic alterations in patients with recurrent spontaneous subconjunctival hemorrhage.

Fierro T, Bartolini A, Mezzasoma AM, Guglielmini G, Falcinelli E, Orsini S, Momi S, Cagini C, Gresele P.

Clin Chem Lab Med. 2015 Jun 18. pii: /j/ccm.ahead-of-print/ccm-2015-0274/ccm-2015-0274.xml. doi: 10.1515/ccm-2015-0274. [Epub ahead of print]

3) A novel congenital dysprothrombinemia leading to defective prothrombin maturation.
Bafunno V, Bury L, Tiscia GL, Fierro T, Favuzzi G, Callandro R, Sessa F, Grandone E, Margaglione M, Gresele P.

Thromb Res. 2014 Nov;134(5):1135-41. doi: 10.1016/j.thromres.2014.08.028. Epub 2014 Sep 8.

4) Analysis of 339 pregnancies in 181 women with 13 different forms of inherited thrombocytopenia.

Noris P, Schlegel N, Klersy C, Heller PG, Civaschi E, Pujol-Moix N, Fabris F, Favier R, Gresele P, Latger-Cannard V, Cuker A, Nurden P, Greinacher A, Cattaneo M, De Candia E, Pecci A, Hurtaud-Roux MF, Glembotsky AC, Muñoz-Díaz E, Randi ML, Trillot N, Bury L, Lecompte T, Marconi C, Savoia A, Balduini CL, Bayart S, Bauters A, Benabdallah-Guedira S, Boehlen F, Borg JY, Bottega R, Bussel J, De Rocco D, de Maistre E, Faleschini M, Falcinelli E, Ferrari S, Ferster A, Fierro T, Fleury D, Fontana P, James C, Lanza F, Le Cam Duchez V, Loffredo G, Magini P, Martin-Coignard D, Menard F, Mercier S, Mezzasoma A, Minuz P, Nichele I, Notarangelo LD, Pippucci T, Podda GM, Pouymayou C, Rigouzzo A, Royer B, Sie P, Siguret V, Trichet C, Tucci A, Saposnik B, Veneri D; European Hematology Association – Scientific Working Group on Thrombocytopenias and Platelet Function Disorders.

Haematologica. 2014 Aug;99(8):1387-94. doi: 10.3324/haematol.2014.105924. Epub 2014 Apr 24.

5) MYH9-related disease: a novel prognostic model to predict the clinical evolution of the disease based on genotype-phenotype correlations.

Pecci A, Klersy C, Gresele P, Lee KJ, De Rocco D, Bozzi V, Russo G, Heller PG, Loffredo G, Ballmaier M, Fabris F, Beggiato E, Kahr WH, Pujol-Moix N, Platokouki H, Van Geet C, Noris P, Yerram P, Hermans C, Gerber B, Economou M, De Groot M, Zieger B, De Candia E, Fraticelli V, Kersseboom R, Piccoli GB, Zimmermann S, Fierro T, Glembotsky AC, Vianello F, Zaninetti C, Nicchia E, Güthner C, Baronci C, Seri M, Knight PJ, Balduini CL, Savoia A.

Hum Mutat. 2014 Feb;35(2):236-47. doi: 10.1002/humu.22476. Epub 2013 Dec 12.

6) Prevalence of peripheral artery disease by abnormal ankle-brachial index in atrial fibrillation: implications for risk and therapy.

Violi F, Davi G, Hiatt W, Lip GY, Corazza GR, Perticone F, Proietti M, Pignatelli P, Vestri AR, Basili S; ARAPACIS Study Investigators.

J Am Coll Cardiol. 2013 Dec 10;62(23):2255-6. doi: 10.1016/j.jacc.2013.07.035. Epub 2013 Aug 14. No abstract available.

7) Apparent genotype-phenotype mismatch in a patient with MYH9-related disease: when the exception proves the rule.

Gresele P, De Rocco D, Bury L, Fierro T, Mezzasoma AM, Pecci A, Savoia A. Thromb Haemost. 2013 Sep;110(3):618-20. doi: 10.1160/TH13-02-0175. Epub 2013 Aug 8. No abstract available.

8) Major bleeding in patients undergoing PCI and triple or dual antithrombotic therapy: a parallel-cohort study.

Denas G, Padayattil Jose S, Gresele P, Erba N, Testa S, De Micheli V, Quintavalla R, Poli D, Bracco A, Fierro T, Illiceto S, Pengo V.

J Thromb Thrombolysis. 2013 Feb;35(2):178-84. doi: 10.1007/s11239-012-0790-y.

9) Alteration of liver enzymes is a feature of the MYH9-related disease syndrome.

Pecci A, Blino G, Fierro T, Bozzi V, Mezzasoma A, Noris P, Ramenghi U, Loffredo G, Fabris F, Momi S, Magrini U, Pirastu M, Savoia A, Balduini C, Gresele P; Italian Registry for MYH9-related diseases.

PLoS One. 2012;7(4):e35986. doi: 10.1371/journal.pone.0035986. Epub 2012 Apr 25.

10) Coinheritance of three novel FV gene mutations in a patient with a severe FV deficiency.

Bafunno V, Favuzzi G, Fierro T, Chetta M, Mastrodicasa E, Chinni E, Grandone E, Margaglione M, Gresele P.

Haemophilia. 2012 Mar;18(2):e51-3. doi: 10.1111/j.1365-2516.2011.02747.x. Epub 2012 Jan 18. No abstract available.

11) Critical limb ischemia.

Gresele P, Busti C, Fierro T.

Intern Emerg Med. 2011 Oct;6 Suppl 1:129-34. doi: 10.1007/s11739-011-0683-7.

12) Impact of tenofovir versus abacavir on HIV-related endothelial dysfunction.

Francisci D, Falcinelli E, Belfiori B, Petito E, Fierro T, Baldelli F, Gresele P.

AIDS Patient Care STDS. 2011 Oct;25(10):567-9. doi: 10.1089/apc.2011.0184. Epub 2011 Aug 18. No abstract available.

13) Incidence of a first thromboembolic event in asymptomatic carriers of high-risk antiphospholipid antibody profile: a multicenter prospective study.

Pengo V, Ruffatti A, Legnani C, Testa S, Fierro T, Marongiu F, De Micheli V, Gresele P, Tonello M, Ghirarduzzi A, Bison E, Denas G, Banzato A, Padayattil Jose S, Illiceto S. Blood. 2011 Oct 27;118(17):4714-8. doi: 10.1182/blood-2011-03-340232. Epub 2011 Jul 15.

14) Acquired von Willebrand syndrome type 2A in a JAK2-positive essential thrombocythaemia-affected member of a large von Willebrand disease family with a novel autosomal dominant A1716P mutation.

Glennini S, Solimando M, Fierro T, Baronciani L, Federici AB, Gresele P.

Thromb Haemost. 2011 May;105(5):921-4. doi: 10.1160/TH10-08-0517. Epub 2011 Feb 28. No abstract available.

15) Eltrombopag for the treatment of the inherited thrombocytopenia deriving from MYH9 mutations.

Pecci A, Gresele P, Klersy C, Savoia A, Noris P, Fierro T, Bozzi V, Mezzasoma AM, Melazzini F, Balduini CL. Blood. 2010 Dec 23;116(26):5832-7. doi: 10.1182/blood-2010-08-304725. Epub 2010 Sep 15.

Partecipazione a studi clinici multicentrici nazionali e internazionali:

- ARAPACIS: Atrial fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment: Collaborative Italian Study: registro nazionale di pazienti con fibrillazione atriale per la valutazione dell'arteriopatia periferica.
- PRO-LIVER: Portal vein thrombosis Relevance On Liver cirrhosis: Italian Venous thrombotic Events Registry: monitoraggio dei pazienti cirrotici al fine di stimare la prevalenza e l'incidenza di trombosi venosa portale e altre complicanze cirrosi correlate.
- START-antiplatelet: registro computerizzato per la raccolta dei dati di pazienti trattati con anticoagulanti o antitrombotici.
- TRAPS: studio clinico prospettico randomizzato di confronto tra Rivaroxaban vs Warfarin in pazienti ad alto rischio con sindrome da anticorpi antifosfolipidi.
- Eltrombopag for inherited thrombocytopenias: verificare l'ipotesi che eltrombopag possa essere utilizzato nel trattamento dei pazienti con differenti forme di piastrinopenia ereditaria.
- PRO.WILL: Efficacia, sicurezza e valutazione farmacoeconomica della profilassi secondaria a lungo termine, con concentrati di FVIII/vWF altamente purificati, standardizzati e a doppia inattivazione virale, in pazienti con malattia di Von Willebrand grave ereditaria e frequenti sanguinamenti.
- PIPA: Pregnancy in Inherited Platelets Abnormalities : registro internazionale di dati clinici relativi al decorso della gravidanza e del parto in gravide affette da anomalie piastriniche ereditarie con particolare riferimento ad eventi emorragici.

Perugia, 12/12/2016

Dr.ssa Tiziana Fierro

