

Curriculum Vitae Paola Dongiovanni

Formazione:

1999: conseguimento Laurea in Scienze Biologiche (110/110-Laurea Magistrale) presso l'Università degli Studi di Milano.

2000: abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione all'Albo Professionale.

2004: conseguimento Specializzazione in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica a pieni voti presso l'Università degli Studi di Milano.

Posizioni precedenti:

- 1999-2000: Tirocinio post-laurea presso il laboratorio Malattie Metaboliche del Fegato-UO Medicina Interna, diretto dalla Prof.ssa Silvia Fargion, Pad. Granelli, Fondazione Ca' Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico.
- 2000-2002: Titolare di borse di ricerca, presso il laboratorio Malattie Metaboliche del Fegato-UO Medicina Interna, Università degli Studi di Milano, diretto dalla prof.ssa Silvia Fargion.
- 2002-2010: Titolare di Assegni di Ricerca presso il laboratorio Malattie Metaboliche del Fegato-UO Medicina Interna, Università degli Studi di Milano, diretto dalla prof.ssa Silvia Fargion.

Posizione attuale:

- 2010- ad oggi: Contrattista di Ricerca presso il laboratorio Malattie Metaboliche del Fegato, UO Medicina Interna 1B, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Policlinico di Milano, e Centro di Ricerca Universitario Malattie Metaboliche del Fegato, Università degli Studi di Milano.

Attività scientifica:

Svolge attività di ricerca presso il laboratorio di biologia molecolare e biochimica (Laboratorio Malattie Metaboliche del Fegato) dell'UO di Medicina Interna e ricerca clinica presso il Centro Epatologia e Malattie Metaboliche. Si è dedicata allo studio del metabolismo del ferro ed in particolare alla relazione tra stato del ferro e regolazione del metabolismo glicolipidico ed insulino resistenza, allo studio dei fattori genetici predisponenti allo sviluppo ed alla progressione delle epatopatie metaboliche (in particolare steatosi epatica non alcolica) ed all'analisi dei meccanismi molecolari alla base delle epatopatie metaboliche e del danno tissutale indotto da ferro. Gestisce progetti di ricerca coordinando il lavoro di borsisti e studenti.

Attività clinica:

Diagnostica molecolare e biochimica di malattie metaboliche del fegato e di patologie ereditarie del metabolismo del ferro, rame e deficit di alpha1-antitripsina ed analisi di marcatori genetici di rischio in malattie epatiche presso il laboratorio satellite Malattie Metaboliche del Fegato-UO Medicina Interna ad Indirizzo Metabolico, Pad. Granelli, Fondazione Cà Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico.

Referente qualità del laboratorio satellite.

Attività didattica:

- 2010-2013: Attività didattica integrativa nell'ambito del Corso Elettivo “Epatopatie Metaboliche e Genetiche” diretto dal dr. Luca Valenti.
- 2010-2013: Attività didattica integrativa nell'ambito dell' Internato di Medicina Interna-Malattie Metaboliche del Fegato diretto dal dr. Luca Valenti.
- Supporto nella preparazione del corso di Fisiopatologia nel corso di Laurea Specialistica di Biotecnologie Mediche.
- Correlatore di tesi triennali in Biotecnologie Mediche
- Attività didattica nell'ambito del Seminario Interdisciplinare per il corso di Clinica Medica “Steatosi, diabete, malattia epatica: una pericolosa associazione”.

Autore di 79 pubblicazioni su riviste recensite, Impact Factor totale (Thomson ISI 2011) = 407.8,

21 lavori con primo nome (IF=98.8), 16 con secondo nome (IF=61).

H Index: 25 (Scopus).

- Oltre 100 comunicazioni accettate a congressi nazionali ed internazionali, oltre 10 presentazioni orali
- Revisore per PloS One, Journal of Hepatology, BMC Gastroenterology, Liver International.
- Iscritta all'Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) dal 2000, European Iron Club (EIC) dal 2009, International Bioiron Society (IBIS) dal 2013

Premi di ricerca:

2007: Young Investigator Award AISF (Associazione Italiana Studio Fegato)

Finanziamenti personali ricevuti con bandi competitivi come coordinatore:

2012: Progetto a concorso 2013-2014: “*Influenza dell'insulino resistenza sulle caratteristiche e progressione del danno epatico nella steatoepatite non alcolica ed effetto della terapia insulino sensibilizzante*” finanziato dal 5X1000 2010 devoluto alla Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico.

Organizzazione congressi:

Cà Granda Lectures and Seminars in Molecular Medicine: “New insight on the relationship between micronutrients and lipid metabolism”, 25 Settembre 2013, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

Elenco delle pubblicazioni in extenso:

- 1) Scaccabarozzi A, Arosio P, Weiss G, Valenti L, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Mattioli M., Levi S, Fiorelli G, Fargion S. Relationship between TNF-alpha and iron metabolism in differentiating human monocytic THP-1 cells. *British Journal of Hematology* 2000; 110: 978-984. IF=4.959

- 2) Fargion S, Valenti L, Dongiovanni P, Scaccabarozzi A, Fracanzani AL, Taioli E, Mattioli M, Sampietro M, Fiorelli G. Tumor necrosis factor alpha promoter polymorphisms influence the phenotypic expression of hereditary hemochromatosis. *Blood* 2001; 97: 3707-3712. IF=9.775
- 3) Valenti L, Fracanzani AL, Dongiovanni P, Santorelli G, Branchi A, Taioli E, Fiorelli G, Fargion S. Tumor necrosis factor alpha promoter polymorphisms and insulin resistance in non-alcoholic fatty liver disease. *Gastroenterology* 2002; 122:274-280. IF=13.926
- 4) Valenti L, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Santorelli G, Fatta E, Bertelli C, Taioli E, Fiorelli G, Fargion S. Increased susceptibility to nonalcoholic fatty liver disease in heterozygotes for the mutation responsible for hereditary hemochromatosis. *Digestive and Liver Disease* 2003; 35:172-178. IF=2.889
- 5) Dongiovanni P, Valenti L, Fracanzani AL, Cappellini MD, Fargion S. TNFa promoter polymorphisms in Italian patients with porphyria cutanea tarda. *Digestive and Liver Disease* 2003; 35: 596-599. IF=2.889
- 6) Zavaroni I, Numeroso F, Dongiovanni P, Ardigò D, Valenti L, Fracanzani AL, Valtuena S, Delsignore R, Fargion S, Reaven GM. What is the contribution of differences in three measures of tumor necrosis factor-alpha activity to insulin resistance in healthy volunteers? *Metabolism* 2003; 52:1593-1596. IF=3.008
- 7) Valenti L, Conte D, Piperno A, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Vergani A, Gianni C, Carmagnola L, Fargion S. The mitochondrial superoxide dismutase A16V polymorphism in the cardiomyopathy associated with hereditary hemochromatosis. *J Med Genet* 2004; 41(12):946-950. IF=5.636
- 8) Fargion S, Dongiovanni P, Guzzo A, Colombo S, Valenti L, Fracanzani AL. Iron and insulin resistance. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics* 2005; 22 suppl2:61-63. IF=5.478
- 9) Valenti L, Pulixi E, Fracanzani AL, Dongiovanni P, Maggioni M, Orsatti A, Gianni C, Fargion S. TNF α genotype affects TNF α release, insulin sensitivity and the severity of liver disease in HCV chronic hepatitis. *Journal of Hepatology* 2005; 43(6):944-950. IF=9.557
- 10) Valenti L, Dongiovanni P, Piperno A, Maggioni M, Rametta R, Loria P, Casiraghi MA, Suigo E, Ceriani R, Remondini E, Trombini P, Fargion S, Fracanzani AL. Alpha1-antitrypsin mutations in patients with NAFLD: high prevalence and association with altered iron metabolism but not with liver damage. *Hepatology* 2006; 44(4):857-864. IF=11.19
- 11) Valenti L, Fracanzani AL, Dongiovanni P, Bugianesi E, Marchesini G, Manzini P, Vanni E, Fargion S. Iron depletion by phlebotomy improves insulin resistance in patients with nonalcoholic

- fatty liver disease and hyperferritinemia: evidence from a case-control study. *American Journal of Gastroenterology* 2007;102:1-8. IF=9.213
- 12) Valenti L, Valenti G, Como G, Burdick L, Santorelli G, Dongiovanni P, Rametta R, bamonti F, Novembrino C, Fracanzani AL, Messa PG, Fargion S. HFE gene mutations and oxidative stress influence serum ferritin, associated with vascular damage, in hemodialysis patients. *American Journal of Nephrology* 2007; 27(1):101-107. IF=2.646
 - 13) Valenti L, Pulixi E, Arosio P, Cremonesi L, Biasotto G, Dongiovanni P, Maggioni M, Fargion S, Fracanzani AL. Relative contribution of iron genes, dysmetabolism and hepatitis C virus (HCV) in the pathogenesis of altered iron regulation in HCV chronic hepatitis. *Haematologica* 2007;92(8):1037-42. IF=5.868
 - 14) Valenti L, Dongiovanni P, Fargion S, Fracanzani AL. Iron genes, dysmetabolism and fibrosis in chronic hepatitis C. *Journal of Hepatology* 2008;48:513-514. IF=9.557/ 5 = 1.911 (letter with new results)
 - 15) Valenti L, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Fargion S. HFE mutations in Nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatology* 2008;47:1794-1795. IF=11.19 / 5 = 2.238 (letter with new results)
 - 16) Valenti L, Valenti G, Como G, Santorelli G, Dongiovanni P, Rametta R, Fracanzani AL, Tavazzi D, Messa PG, Fargion S. HFE genotype influences erythropoiesis support requirement in hemodialysis patients: a prospective study. *American Journal of Nephrology* 2008;28(2):311-316. IF=2.646
 - 17) Valenti L, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Fargion S. Effect of iron depletion on insulin resistance and release in patients with HFE mutations and Nonalcoholic Fatty Liver disease. *Diabetes Care* 2008;31:e18. IF=8.570 / 5 =1.71 (letter with new results)
 - 18) Dongiovanni P, Valenti L, Fracanzani AL, Gatti S, Cairo G, Fargion S. Iron depletion by deferoxamine upregulates glucose uptake and insulin signaling in hepatoma cells and in rat liver. *American Journal of Pathology* 2008; 172(3):738-747. IF=5.205
 - 19) Valenti L, Rametta R, Dongiovanni P, Maggioni M, Fracanzani AL, Zappa M, Lattuada MD, Roviaro G, Fargion S. Increased expression and activity of tha transcription factor Foxo1 in nonalcoholic steatohepatitis. *Diabetes* 2008; 57(5):1355-1362. IF=8.474

- 20) Valenti L, Guido M, Dongiovanni P, Cremonesi L, Fracanzani AL, Fargion S. Ferroportin-1 in the recurrence of hepatic iron overload after liver transplantation. *Digestive and Liver Disease* 2008;Epub 2008 mar 3. IF=2.889
- 21) Valenti L, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Fargion S. Bloodletting ameliorates insulin sensitività and secretion in parallel to reducing liver iron in carriers of HFE gene mutations: response to Equitani et al. *Diabetes Care* 2008;31(3):e18;author reply e19. IF=8.570 / 5 =1.71
- 22) Valenti L, Fracanzani AL, Dongiovanni P, Vezzoli P, Fargion S. Can Nonalcoholic steatohepatitis trigger Porphyria Cutanea Tarda Clinical manifestations? *Internal and Emergency Medicine* 2009;4:91-92. IF=2.410
- 23) Valenti L, Girelli D, Valenti GF, Castagna A, Como G, Campostrini N, Rametta R, Dongiovanni P, Messa PG, Fargion S. HFE mutations modulate the effect of iron on serum hepcidin-25 in chronic hemodialysis patients. *Clinical Journal American Society of Nephrolog*. 2009;8:1331-1337. IF=5.25
- 24) Dongiovanni P, Valenti L, Rametta R, Daly AK, Nobili V, Mozzi E, Leathart JBS, Pietrobattista A, Burt AD, Maggioni M, Fracanzani AL, Lattuada E, Zappa MA, Roviaro G, Marchesini G, Day CP, Fargion S. Genetic variants regulating insulin receptor signaling are associated with the severity of liver damage in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Gut* 2010; 59:267-73. IF=13.319
- 25) Dongiovanni P, Fracanzani AL, Cairo G, Megazzini CP, Gatti S, Rametta R, Fargion S, Valenti L. Iron dependent regulation of MDM2 influences p53 activity and hepatic carcinogenesis. *American Journal of Pathology* 2010;176(2):1006-1017. IF=5.205
- 26) Valenti L, Fracanzani AL, Bugianesi E, Dongiovanni P, Galmozzi E, Vanni E, Canavesi E, Lattuada E, Roviaro G, Marchesini G, Fargion S. HFE genotype, parenchymal iron accumulation, and liver fibrosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Gastroenterology* 2010;138(3):905-912. IF=13.926
- 27) Valenti L, Swinkels DW, Burdick L, Dongiovanni P, Tjalsma H, Motta BM, Bertelli C, Fatta E, Bignamini D, Rametta R, Fargion S, Fracanzani AL. Serum ferritin levels are associated with vascular damage in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Nutrition Metabolism Cardiovascular Diseases*. 2010; 21:568-575. IF=4.104
- 28) Valenti L, Al-Serri A, Daly AK, Galmozzi E, Rametta R, Dongiovanni P, Nobili V, Mozzi E, Roviaro G, Vanni E, Bugianesi E, Maggioni M, Fracanzani AL, Fargion S, Day CP. Homozygosity

- for the PNPLA3 / adiponutrin I148M polymorphism influences liver fibrosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatology* 2010;51(4):1209-17. IF=11.19
- 29) Valenti L, Alisi A, Galmozzi E, Bartuli A, Del Menico B, Alterio A, Dongiovanni P, Fargion S, Nobili V. I148M patatin-like phospholipase domain-containing 3 gene variant and severity of pediatric nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatology* 2010;52(4):1274-80. IF=11.19
- 30) Valenti L, Canavesi E, Galmozzi E, Dongiovanni P, Rametta R, Maggioni P, Maggioni M, Fracanzani AL, Fargion S. Beta-globin mutations are associated with parenchymal siderosis and fibrosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease. *J Hepatol* 2010;53(5):927-33. IF=9.557
- 31) Dongiovanni P, Rametta R, Fracanzani AL, Benedan L, Borroni V, Maggioni P, Maggioni M, Fargion S, Valenti L. Lack of association between peroxisome proliferator-activated receptors alpha and gamma 2 polymorphisms and progressive liver damage in patients with non-alcoholic fatty liver disease: a case control study. *BMC Gastroenterol* 2010;10:102. IF=2.113
- 32) Valenti L, Dongiovanni P. Serum hyaluronic acid for the screening of progressive nonalcoholic steatohepatitis in children: a promising approach. *Transl Res* 2010;156(4):226-8. IF=3.388
- 33) Galmozzi E, Del Menico B, Rametta R, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Benedan L, Borroni V, Maggioni P, Fargion S, Valenti L. A tetra-primer amplification refractory mutation system polymerase chain reaction for the evaluation of rs12979860 IL28B genotype. *Journal of Viral Hepatitis* 2010; 18(9):628-630. IF=3.307
- 34) Auinger A, Valenti L, Pfeuffer M, Helwig U, Herrmann J, Fracanzani AL, Dongiovanni P, Fargion S, Schrezenmeir J, Rubin D. A promoter polymorphism in the liver-specific fatty acid transport protein 5 is associated with features of metabolic syndrome and steatosis. *Hormones and Metabolic Research* 2010; 42(12):854-9. IF=2.038
- 35) Valenti L, Rumi MG, Galmozzi E, Aghemo A, Del Menico B, De Nicola S, Dongiovanni P, Maggioni M, Fracanzani AL, Rametta R, Colombo M, Fargion S. PNPLA3 I148M polymorphism, steatosis, and liver damage in chronic hepatitis C. *Hepatology* 2011; 53(3): 791-9. IF=11.19
- 36) Valenti L, Dongiovanni P, Motta BM, Swinkels DW, Bonara P, Rametta R, Burdick L, Frugoni C, Fracanzani AL, Fargion S. Serum hepcidin and macrophage iron correlate with MCP-1 release and vascular damage in patients with metabolic syndrome alterations. *Atherosclerosis, thrombosis, and vascular biology* 2011; 31(3): 683-90. IF=5.533

- 37) Valenti L, Nobili V, Ahmad AS, Rametta R, Leathart JB, Zappa MA, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Alterio A, Roviaro G, Daly AK, Fargion S, Day CP. The APOC3 T-455C and C-482T promoter region polymorphisms are not associated with the severity of liver damage independently of PNPLA3 I148M genotype in patients with nonalcoholic fatty liver. *J Hepatol* 2011; IF=9.557
- 38) Ahmad AS, Anstee QA, Valenti L, Nobili V, Leathart JB, Dongiovanni P, Patch J, Fracanzani AL, Fargion S, Day CP, Daly AK. The sod2 c47t polymorphism influences nafld fibrosis severity: evidence from case-control and intra-familial allele association studies. *J Hepatol* 2011 IF=9.557
- 39) Dongiovanni P, Fracanzani AL, Fargion S, Valenti L. Iron in fatty liver and in the metabolic syndrome: a promising therapeutic target. Review. *J Hepatol* 2011; 55(4): 920-32. IF=9.557
- 40) Valenti L, Motta BM, Alisi A, Sartorelli R, Bonaiuto G, DongiovanniP, Rametta R, Pelusi S, Fargion S, Nobili V. LPIN1 rs13412852 polymorphism in pediatric non-alcoholic fatty disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2011; 54(5):588-93. IF=2.873
- 41) Valenti L, Aghemo A, Stättermayer AF, Maggioni P, De Nicola S, Motta BM, Rumi MG, Dongiovanni P, Ferenci P, Colombo M, Fargion S. Implications of PNPLA3 polymorphism in chronic hepatitis C patients receiving peginterferon plus ribavirin. *Aliment Pharmacol Ther* 2012; 35(12): 1434-42. IF=5.478
- 42) Valenti L, Maggioni P, Piperno A, Rametta R, Pelucchi S, Mariani R, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Fargion S. Patatin like phospholipase domain containing-3 gene I148M polymorphism, steatosis and liver damage in hereditary hemochromatosis. *World J Gastroenterol* 2012; 18(22): 2813-20. IF=2.433
- 43) Valenti L, Dongiovanni P, Fargion S. Diagnostics and therapeutic implications of the association between ferritin level and severity of nonalcholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol* 2012; 18(29): 3782-6. IF=2.433
- 44) Valenti L, Fracanzani AL, Rametta R, Fraquelli M, Soverini G, Pelusi S, Dongiovanni P, Conte D, Fargion S. Effect of the A736V TMPRSS6 polymorphism on the penetrance and clinical expression of hereditary hemochromatosis. *J Hepatol* 2012; 57(6): 1319-25. IF=9.557

- 45) Valenti L, Rametta R, Ruscica M, Dongiovanni P, Steffani L, Motta BM, Canavesi E, Fracanzani AL, Mozzi E, Roviaro G, Magni P, Fargion S. The I148M polymorphism influences serum adiponectin in patients with fatty liver and healthy controls. *BMC Gastroenterol* 2012; 12:111. IF=2.113
- 46) Valenti L, Dongiovanni P. Iron and the adipocyte: beware the liver. *Immuno-gastroenterology* 2012; 1:74-75.
- 47) Valenti L, Dongiovanni P, Maggioni M, Motta BM, Rametta R, Milano M, Fargion S, Reggiani P, Fracanzani AL. Liver transplantation for hepatocellular carcinoma in a patient with a novel telomerase mutation and steatosis. *J Hepatol* 2013; 58(2): 399-401. IF=9.557
- 48) Valenti L, Rametta R, Dongiovanni P, Motta BM, Canavesi E, Pelusi S, Pulixi EA, Fracanzani AL, Fargion S. The A736V TMPRSS6 polymorphism influences hepatic iron overload in nonalcoholic fatty liver disease. *PLoS One* 2012; 7(11). IF=3.534
- 49) Motta BM*, Dongiovanni P*, Fargion S, Valenti L. *Equal contributors. T-ARMS-PCR for the evaluation of rs12979860 IL28B genotype: an optimized protocol. *Journal of Viral Hepatitis*. 2012;19:228. Letter with new results. IF=3.307
- 50) Rametta R, Mozzi E, Dongiovanni P, Motta BM, Milano M, Roviaro G, Fargion S, Valenti L. Increased insulin receptor substrate 2 expression is associated with steatohepatitis and altered lipid metabolism in obese subjects. *Int J Obes* 2012; doi:10.1038. IF=5.386
- 51) Motta BM, Dongiovanni P, Fargion S, Valenti L. IL28B rs12979860 polymorphism influences serum TNFalpha levels in chronic hepatitis C. *Dig Liver Dis* 2013;45(4): 348-9. IF=2. 889
- 52) Valenti L, Dongiovanni P, Ginanni Corradini S, Burza MA, Romeo S. PNPLA3 I148M variant and hepatocellular carcinoma: A common genetic variant for a rare disease. *Dig Liver Dis* 2013; doi: S1590-8658. IF=2.889
- 53) Dongiovanni P, Anstee QM, Valenti L. Genetic predisposition in NAFLD and NASH: impact on severity of liver disease and response to treatment. *Curr Pharm Des* 2013, 19(29):5219-38. 10.2174. IF=3.288

- 54) Dongiovanni P, Valenti L. Peroxisome Proliferator Activated Receptors genetic polymorphisms and non-alcoholic fatty liver disease: any role in disease susceptibility? *PPAR Res* 2013; doi:10.1155. IF=1.644
- 55) Pelusi S, Girelli D, Rametta R, Campostrini N, Alfieri C, Traglia M, Dongiovanni P, Como G, Toniolo D, Camaschella C, Messa P, Fargion S, Valenti L. The A736V TMPRSS6 polymorphism influences hepcidin and iron metabolism in chronic hemodialysis patients: TMPRSS6 and hepcidin in hemodialysis. *BMC Nephrol* 2013; doi:10.1186. IF=1.52
- 56) Dongiovanni P, Ruscica M, Rametta R, Recalcati S, Steffani L, Gatti S, Girelli D, Cairo G, Magni P, Fargion S, Valenti L. Dietary iron overload induces viscera adipose tissue insulin resistance. *Am J Pathol* 2013;182:2254-2263. IF=5.205
- 57) Vigano M, Valenti L, Lampertico P, Facchetti F, Motta BM, D'Ambrosio R, Romagnoli S, Dongiovanni P, Donati B, Fargion S, Colombo M. PNPLA3 I148M affects liver steatosis in patients with chronic hepatitis B. *Hepatology* 2013; doi: 10.1002/hep.26445. IF=11.19
- 58) Rametta R, Nebbia G, Dongiovanni P, Farallo M, Fargion S, Valenti L. A novel alpha1-antitrypsin null variant (PiQ0Milano). *World J Hepatol* 2013; 27;5(8):458-61. doi: 10.4254/wjh.v5.i8.458. IF=2.471
- 59) Valenti L, Motta BM, Soardo G, Iavarone M, Donati B, Sangiovanni A, carne lutti A, Dongiovanni P, Rametta R, Bertelli C, Facchetti F, Colombo M, Fargion S, Fracanzani AL. PNPLA3 I148M polymorphism, clinical presentation, and survival in patients with hepatocellular carcinoma. *PloS One* 2013; 14;8(10):e75982. doi: 10.1371/journal.pone.0075982. IF=3.534
- 60) Dongiovanni P, Donati B, Fares R, Lombardi R, Mancina RM, Romeo S, Valenti L. PNPLA3 I148M polymorphism and progressive liver disease. *World J Gastroenterol* 2013; 19(41):6969-78. doi: 10.3748/wjg.v19.i41.6969. IF=2.433
- 61) Valenti L, Fracanzani AL, Dongiovanni P, Rovida S, Rametta R, Fatta E, Pulixi EA, Maggioni M, Fargion S. A randomized trial of iron depletion in patients with nonalcoholic fatty liver disease and hyperferritinemia. *World J Gastroenterol* 2014; doi:10.3748/wjg.v20.i11.3013; 20 (11): 3002-10. IF=2.433

- polymorphism is associated with nonalcoholic steatohepatitis. *Liver Int.* 2014 Oct 28. doi: 10.1111/liv.12707. IF= 4.447
- 70) Romeo S, Dongiovanni P, Petta S, Pihlajamaki J, Valenti L. PNPLA3 I148M genetic variant and kidney disease. *Hepatology* 2014. doi: 10.1002/hep.27642. IF= 11.19/5=2.238
- 71) Dongiovanni P, Lanti C, Gatti S, Rametta R, Recalcati S, Maggioni M, Fracanzani AL, Riso P, Cairo G, Fargion S, Valenti L. High fat diet subverts hepatocellular iron uptake determining dysmetabolic iron overload. *PLoS One* 2015; 10 (2). e0120457. doi: 10.1371. IF= 3.534
- 72) Milano M*, Dongiovanni P*, Artoni A, Gatti S, Rosso L, Colombo F, Bollati V, Maggioni M, Mannucci PM, Bertazzi PA, Fargion S, Valenti L. Particulate matter pha induces tissue factor in differentiating macrophages . * Equal contributors. *J Appl Toxicol.* 2015 Apr 8. doi: 10.1002/jat.3156. IF=2.982
- 73) Dongiovanni P, Petta S, Mannisto V, Mancina RM, Pipitone R, Karja V, Maggioni M, Kakela P, Wiklund O, Mozzi E, Grimaudo S, Kaminska D, Rametta R, Craxi A, Fargion S, Nobili V, Romeo S, Pihlajamaki J, Valenti L. Statin use and non-alcoholic steatohepatitis in at risk individuals. *J Hepatol.* 2015; 63(3):705-12. doi: 10.1016/j.jhep.2015.05.006. IF= 9.557
- 74) Mondul A, Mancina RM, Merlo A, Dongiovanni P, Rametta R, Montalcini T, Valenti L, Albanes D, Romeo S. PNPLA3 I148M Variant Influences Circulating Retinol in Adults with Nonalcoholic Fatty Liver Disease or Obesity. *J Nutr.* 2015;145(8):1687-91. doi: 10.3945/jn.115.210633. IF=3.9
- 75) Dongiovanni P, Romeo S, Valenti L. Genetic factors in the pathogenesis of nonalcoholic fatty liver and steatohepatitis. *Biomed Res Int* 2015; 2015:460190. doi: 10.1155/2015/460190. IF=1.579
- 76) Valenti L, Maloberti A, Signorini S, Milano M, Cesana F, Cappellini F, Dongiovanni P, Porzio M, Soriano F, Brambilla M, Cesana G, Brambilla P, Giannattasio C, fargion S. Iron stores, hepcidin, and aortic stiffness in individuals with hypertension. *PLoS One* 2015; Aug 5;10(8):e0134635. doi: 10.1371/journal.pone.0134635. IF= 3.534
- 77) Dongiovanni P, Lanti C, Riso P, Valenti L. Nutritional therapy for non-alcoholic fatty liver disease. *J Nutr Biochem* 2015. In press. IF=3.794

- 78) Dongiovanni P, Valenti L. Genetics of nonalcoholic fatty liver disease. *Metabolism* 2015. doi: 10.1016/j.metabol.2015.08.018. IF=3.894
- 79) Dongiovanni P, Pihlajamaki J, Romeo S, Valenti L. Reply to "Statin treatment for non-alcoholic steatohepatitis". *J Hepatol* 2015. doi: 10.1016/j.jhep.2015.09.023. IF= 11.19/5=2.238

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'articolo 15 del Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013.

Milano, 19 Novembre 2015

In fede,
Paola Dongiovanni

