



INFORMAZIONI PERSONALI

CRISTIANA BIANCO

Email aziendale cristiana.bianco@policlinico.mi.it

Sesso Femmina Data di Nascita 31/01/1987 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Ottobre 2021 DIRIGENTE MEDICO

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Da luglio 2025 Referente per il Sistema Qualità del Settore Donatori.

Dal 2025 responsabile dell'organizzazione dell'attività formativa per il personale medico

Dal 2024 responsabile dell'organizzazione della turnistica per il personale medico e interfaccia con Uffici Amministrazione

Attività o Settore Medicina Trasfusionale

Da Gennaio 2020 a Ottobre 2021 MEDICO

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Incarico Professionale in regime di P.IVA

Attività o Settore Medicina Trasfusionale

Da Luglio 2019 a Ottobre 2019 Medico in Formazione Specialistica

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Attività o Settore Centro Trasfusionale

Da Febbraio 2019 a Giugno 2019 Medico in Formazione Specialistica

Azienda Sanitaria Universitaria Integrata SS. Maria della Misericordia, Udine

Attività o Settore Pronto Soccorso e Medicina D'Urgenza

Da Ottobre 2017 a Gennaio 2018 Medico in Formazione Specialistica

Azienda Pubblica di Servizi alla Persona "La Quiete", Udine

Attività di assistenza clinica, processi diagnostici e terapeutici in setting geriatrico

Attività o Settore Geriatria

Da Novembre 2015 a Ottobre 2019 Medico in Formazione Specialistica

Università degli Studi di Udine

- Gestione dei pazienti con problematiche epatologiche/internistiche in regime di ricovero ordinario programmato o in urgenza

- Gestione dei pazienti con problematiche epatologiche in regime ambulatoriale o di Day Hospital (patologia oncologica, virale e metabolica; selezione del candidato a trapianto di fegato; follow-up del paziente sottoposto a trapianto)

Attività o Settore Geriatria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Novembre 2015 a Ottobre 2019 Specialista in Geriatria

Università degli Studi di Udine

Conseguita con voto di 110/110 con Lode.

Tesi di Specializzazione Sperimentale in Epatologia: "Validation of a polygenic score for the prediction of hepatocellular carcinoma development in patients affected by non-alcoholic fatty liver disease".

Relatore: Prof. Giorgio Soardo

Correlatore: Prof. Luca Vittorio Carlo Valenti

Da Luglio 2015 a Luglio 2015 Medico Chirurgo

Università degli Studi di Udine

Abilitazione all'esercizio della professione nella I Sessione 2015 con votazione 232.75/270

Da Settembre 2011 a Agosto 2012 Progetto Erasmus

Universidad de Murcia (Spagna)

Da Settembre 2006 a Marzo 2015 Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Udine

Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia conseguita con voto di 98/110.

Tesi di Laurea Sperimentale in Epidemiologia: "Esposizione prenatale a mercurio, positività al test M-CHAT e autismo: uno studio prospettico di coorte".

Relatore: Prof. Fabio Barbone

Correlatore: Dott.ssa Marika Mariuz, Dott.ssa Valentina Rosolen

Da Settembre 2001 a Luglio 2006 Diploma di Maturità

ISIS G.A. Pujati, Sacile

Diploma di scuola superiore ad indirizzo linguistico, con voto 100/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B1	B1	B1	B2
Spagnolo	B2	B2	B1	B1	B1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ascolto attivo e chiarezza espositiva: capacità di raccogliere le informazioni cliniche (sia per la selezione del donatore di sangue che per la sua gestione ambulatoriale), e di spiegare la presenza di problematiche cliniche e il successivo iter diagnostico-terapeutico

Public speaking: presentazioni e moderazione in convegni di rilevanza nazionale ed internazionale

Educazione sanitaria: esperienza nella sensibilizzazione e informazione su stili di vita sani e prevenzione, in particolare per quanto riguarda i comportamenti a rischio nel donatore di sangue

Gestione della comunicazione in team: collaborazione efficace con dirigenti, infermieri, tecnici e personale amministrativo della struttura

Competenze organizzative e gestionali

Buona capacità di gestione delle priorità cliniche.

Competenze professionali

Settore donatori: selezione e cura del donatore di sangue; selezione di soggetti sani da arruolare negli studi clinici osservazionali (multicentrici); gestione delle reazioni avverse alla donazione di sangue.

Settore accettazione e distribuzione sangue: ricezione, valutazione ed evasione delle richieste di sangue ed emocomponenti; interpretazione dei test immunoematologici pre-trasfusionali e nei pazienti candidati a trapianto o donatori di organo e tessuti; gestione della reazione trasfusionale.



Visite specialistiche epatologiche.

Ambulatorio di ecografia addome.

Ambulatorio Fibroscan.

Ricerca clinica traslazionale nell'ambito delle malattie metaboliche del fegato, predisposizione genetica e sviluppo di score poligenici per la stratificazione non invasiva del rischio di malattia cronica

Partecipazione come Sub-Investigator a trial clinici farmacologici.

Analisi statistica di base.

Competenze informatiche

Ottima conoscenza e utilizzo dei comuni sistemi operativi (Windows, Macintosh) e del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

Utilizzo dei sistemi informatici specifici per la gestione del donatore di sangue e dell'attività del settore accettazione: EmoNet, Concerto.

Utilizzo di strumenti per videoconferenze e formazione online.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza ad associazioni

ocio SIMTI - Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (dal 2023 ad oggi)
Socio SIMI - Società Italiana di Medicina Interna (dal 2019 ad oggi)
Socio SIUMB - Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (dal 2019 ad oggi)
Socio EASL - European Association for the Study of the Liver (dal 2020 al 2024)
Socio AISF - Associazione Italiana Studio Fegato (dal 2020 al 2024)
Socio SIGG - Società Italiana di Geriatria e Gerontologia (2018-2019)
Socio FADOI - Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (2018-2019)

Durante gli anni di Università ho partecipato attivamente, come socio, alle attività promosse dal Comitato Locale di Udine del SISM (Segretariato Italiano Studenti in Medicina), che fa parte dell'IFMSA (International Federation of Medical Students Associations). Tra le attività: sensibilizzazione alla donazione di sangue e organi, sensibilizzazione sulla problematica relativa alle malattie sessualmente trasmissibili, corsi base di sutura (teoria e pratica).

Ho partecipato attivamente alle attività dell'associazione culturale "Kaleidoscienza" di Udine, il cui scopo è divulgare la cultura scientifica attraverso strumenti formativi non tradizionali (Inquiry Based Science Education, edutainment, lifelong learning) rivolti a tutte le età.

Certificato di competenza

Esecutore BLSD - American Heart Association (AHA) - dal 15/04/2025

Comunicazioni orali

"A polygenic risk score for progressive non-alcoholic fatty liver disease risk stratification" - EASL Digital International Liver Congress; 27-29 agosto 2020

"Definition of healthy ranges for alanine aminotransferase levels: a 2020 update" - AISF Annual Meeting, 3-5 marzo 2021

"ATG7 genetic variants predispose to severe fatty liver disease" - EASL International Liver Congress; 23-26 giugno 2021

"Independent determinants of CAP in healthy individuals with dysmetabolis" - SIMTI 44 Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale; Rimini, 3-5 maggio 2022

Moderatore

"Infezioni trasmissibili con la trasfusione: fattori di rischio, comunicazione e counselling con il donatore positivo" - Evento Formativo SIMTI; Catania, 10 dicembre 2024

Partecipazione a congressi e corsi di formazione

"From donor perceptions to health outcomes - 35th ISBT Regional Congress; Milano, 31 maggio - 4 giugno 2025

"Liver Transplantation 2021: a new era" - 22nd AISF Virtual Pre-Meeting Course; 22 febbraio 2021

"53rd AISF Virtual Annual Meeting": 3-5 marzo 2021

"EASL International Liver Congress 2021"; 23-26 giugno 2021

"EASL Digital NAFLD Summit 2021" - 16-17 settembre 2021

"Multidisciplinary targeted approach to NAFLD/NASH patients" - AISF Virtual Monotematic Conference; 12 ottobre 2021

"122 Congresso Nazionale SIMI" - 22-24 ottobre 2021

"Management of Hepatocellular Carcinoma in 2022" - 23rd AISF Pre-Meeting Course; Roma, 23 marzo 2022



- "54th AIFS Annual Meeting" - Roma, 24-25 marzo 2022
- "44 Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale" - SIMTI; Rimini, 3-5 maggio 2022
- "EASL International Liver Congress 2022" - Londra, 22-26 giugno 2022
- "Corso di Immunoematologia: metodi e tecniche di Immunoematologia" - Corso FAD 28 novembre 2022
- "Nuovo Sistema di Sorveglianza delle Malattie Infettive per i medici di medicina generale e ASST" - Corso FAD 2023
- "Ecografia internistica di I livello how to do, quadri normali e patologici bedside" - Corso SIMI, 23 febbraio 2023
- "Il nodulo epatico" - Corso SIUMB, 24 febbraio 2023
- "55th AIFS Annual Meeting" - Roma, 16-17 marzo 2023
- "Prevenzione e protezione cardio-nefro-vascolare" - Milano, 20 aprile 2023
- "7 Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali" - SIMTI; Vicenza, 24-26 maggio 2023
- "EASL Congress 2023" - Vienna, 21-24 giugno 2023
- "Blood Transfusion Club - donazione di sangue e ricerca biomedica: l'esperienza del Policlinico di Milano" - 21 febbraio 2024
- "Immunoematologia e clinica - Alloimmunizzazione eritrocitaria e sindrome da iperemolisi" - Corso FAD, 01 settembre 2024
- "Infezioni trasmissibili con la trasfusione: fattori di rischio, comunicazione e counselling con il donatore positivo" - Evento Formativo SIMTI; Catania, 10 dicembre 2024
- "Attualità nella gestione della terapia piastrinica" - Milano, 14 maggio 2025
- "35th ISBT Regional Congress" - Milano, 31 maggio - 4 giugno 2025
- Pubblicazioni**
- Berzuini A, Bianco C, Paccapelo C, Bertolini F, Gregato G, Cattaneo A, Erba E, Bandera A, Gori A, Lamorte G, Manunta M, Porretti L, Revelli N, Truglio F, Grasselli G, Zanella A, Villa S, Valenti L, Prati D. Red cell bound antibodies and transfusion requirements in hospitalized patients with COVID-19. *Blood*. 2020 Aug 6;136(6):766-768. Erratum in: *Blood*. 2022 Sep 22;140(12):1451.
- Bianco C, Romeo S, Petta S, Long MT, Valenti L. MAFLD vs NAFLD: Let the contest begin! *Liver Int*. 2020 Sep;40(9):2079-2081.
- Berzuini A, Bianco C, Migliorini AC, Maggioni M, Valenti L, Prati D. Red blood cell morphology in patients with COVID-19-related anaemia. *Blood Transfus*. 2021 Jan;19(1):34-36.
- Bianco C, Baselli G, Malvestiti F, Santoro L, Pelusi S, Manunta M, Grasselli G, Bandera A, Scudeller L, Prati D, Valenti L. Genetic insight into COVID-19-related liver injury. *Liver Int*. 2021 Jan;41(1):227-229.
- Bianco C, Jamialahmadi O, Pelusi S, Baselli G, Dongiovanni P, Zanoni I, Santoro L, Maier S, Liguori A, Meroni M, Borroni V, D'Ambrosio R, Spagnuolo R, Alisi A, Federico A, Bugianesi E, Petta S, Miele L, Vespasiani-Gentilucci U, Anstee QM, Stickel F, Hampe J, Fischer J, Berg T, Fracanzani AL, Soardo G, Reeves H, Prati D, Romeo S, Valenti L. Non-invasive stratification of hepatocellular carcinoma risk in non-alcoholic fatty liver using polygenic risk scores. *J Hepatol*. 2021 Apr;74(4):775-782.
- Bianco C, Coluccio E, Prati D, Valenti L. Diagnosis and Management of Autoimmune Hemolytic Anemia in Patients with Liver and Bowel Disorders. *J Clin Med*. 2021 Jan 22;10(3):423.
- Manunta MDI, Lamorte G, Ferrari F, Trombetta E, Tirone M, Bianco C, Cattaneo A, Santoro L, Baselli G, Brasca M, Ostadrezza M, Erba E, Gori A, Bandera A, Porretti L, Valenti LVC, Prati D. Impact of SARS-CoV-2 infection on the recovery of peripheral blood mononuclear cells by density gradient. *Sci Rep*. 2021 Mar 1;11(1):4904.
- Jamialahmadi O, Bianco C, Pelusi S, Romeo S, Valenti L. Reply to: "Polygenic risk score: A promising predictor for hepatocellular carcinoma in the population with non-alcoholic fatty liver disease". *J Hepatol*. 2021 Jun;74(6):1494-1496.
- Eldafashi N, Darlay R, Shukla R, McCain MV, Watson R, Liu YL, McStraw N, Fathy M, Fawzy MA, Zaki MYW, Daly AK, Maurício JP, Burt AD, Haugk B, Cordell HJ, Bianco C, Dufour JF, Valenti L, Anstee QM, Reeves HL. A PDCD1 Role in the Genetic Predisposition to NAFLD-HCC? *Cancers (Basel)*. 2021 Mar 19;13(6):1412.
- Bianco C, Casirati E, Malvestiti F, Valenti L. Genetic predisposition similarities between NASH and ASH:



Identification of new therapeutic targets. *JHEP Rep.* 2021 Mar 30;3(3):100284.

COVID-19 Host Genetics Initiative. Mapping the human genetic architecture of COVID-19. *Nature.* 2021 Dec;600(7889):472-477.

Valenti L, Pelusi S, Bianco C, Ceriotti F, Berzuini A, Iogna Prat L, Trotti R, Malvestiti F, D'Ambrosio R, Lampertico P, Colli A, Colombo M, Tsochatzis EA, Fraquelli M, Prati D. Definition of Healthy Ranges for Alanine Aminotransferase Levels: A 2021 Update. *Hepatology Commun.* 2021 Nov;5(11):1824-1832.

Bianco C, Tavaglione F, Romeo S, Valenti L. Genetic risk scores and personalization of care in fatty liver disease. *Curr Opin Pharmacol.* 2021 Dec;61:6-11.

Valenti L, Pelusi S, Cherubini A, Bianco C, Ronzoni L, Uceda Renteria S, Coluccio E, Berzuini A, Lombardi A, Terranova L, Malvestiti F, Lamorte G, Erba E, Oggioni M, Ceriotti F, Prati D. Trends and risk factors of SARS-CoV-2 infection in asymptomatic blood donors. *Transfusion.* 2021 Dec;61(12):3381-3389.

Valenti L, Pelusi S, Aghemo A, Gritti S, Pasulo L, Bianco C, Iegri C, Cologni G, Degasperi E, D'Ambrosio R, Del Poggio P, Soria A, Puoti M, Carderi I, Pigozzi MG, Carriero C, Spinetti A, Zuccaro V, Memoli M, Giorgini A, Viganò M, Rumi MG, Re T, Spinelli O, Colombo MC, Quirino T, Menzaghi B, Lorini G, Pan A, D'Arminio Monforte A, Buscarini E, Autolitano A, Bonfanti P, Terreni N, Aimo G, Mendeni M, Prati D, Lampertico P, Colombo M, Fagioli S; NAVIGATORE-Lombardia Network. Dysmetabolism, Diabetes and Clinical Outcomes in Patients Cured of Chronic Hepatitis C: A Real-Life Cohort Study. *Hepatology Commun.* 2022 Apr;6(4):867-877.

Pelusi S, Ronzoni L, Malvestiti F, Bianco C, Marini I, D'Ambrosio R, Giannotta JA, Soardo G, Maggioni M, Prati D, Valenti L. Clinical exome sequencing for diagnosing severe cryptogenic liver disease in adults: A case series. *Liver Int.* 2022 Apr;42(4):864-870.

Baselli GA, Jamialahmadi O, Pelusi S, Ciociola E, Malvestiti F, Saracino M, Santoro L, Cherubini A, Dongiovanni P, Maggioni M, Bianco C, Tavaglione F, Cespiati A, Mancina RM, D'Ambrosio R, Vaira V, Petta S, Miele L, Vespasiani-Gentilucci U, Federico A, Pihlajamäki J, Bugianesi E, Fracanzani AL, Reeves HL, Soardo G, Prati D, Romeo S, Valenti LV; EPIDEMIC Study Investigators. Rare ATG7 genetic variants predispose patients to severe fatty liver disease. *J Hepatology.* 2022 Sep;77(3):596-606.

Tavaglione F, Jamialahmadi O, De Vincentis A, Qadri S, Mowlaei ME, Mancina RM, Ciociola E, Carotti S, Perrone G, Bruni V, Gallo IF, Tuccinardi D, Bianco C, Prati D, Manfrini S, Pozzilli P, Picardi A, Caricato M, Yki-Järvinen H, Valenti L, Vespasiani-Gentilucci U, Romeo S. Development and Validation of a Score for Fibrotic Nonalcoholic Steatohepatitis. *Clin Gastroenterol Hepatology.* 2023 Jun;21(6):1523-1532.e1.

Morotti A, Cetani F, Passoni G, Borsari S, Pardi E, Guarnieri V, Verdelli C, Tavanti GS, Valenti L, Bianco C, Ferrero S, Corbetta S, Vaira V. The Long Non-Coding BC200 Is a Novel Circulating Biomarker of Parathyroid Carcinoma. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2022 May 2;13:869006.

Degenhardt F, Ellinghaus D, Juzenas S, Lerga-Jaso J, Wendorff M, Maya-Miles D, Uellendahl-Werth F, ElAbd H, Rhlmann MC, Arora J, zer O, Lenning OB, Myhre R, Vadla MS, Wacker EM, Wienbrandt L, Blandino Ortiz A, de Salazar A, Garrido Chercoles A, Palom A, Ruiz A, Garcia-Fernandez AE, Blanco-Grau A, Mantovani A, Zanella A, Holten AR, Mayer A, Bandera A, Cherubini A, Protti A, Aghemo A, Gerussi A, Ramirez A, Braun A, Nebel A, Barreira A, Lleo A, Teles A, Kildal AB, Biondi A, Caballero-Garralda A, Ganna A, Gori A, Glick A, Lind A, Tanck A, Hinney A, Carreras Nolla A, Fracanzani AL, Peschuck A, Cavallero A, Dyrholm Riise AM, Ruello A, Julià A, Muscatello A, Pesenti A, Voza A, Rando-Segura A, Solier A, Schmidt A, Cortes B, Mateos B, Nafria-Jimenez B, Schaefer B, Jensen B, Bellinghausen C, Maj C, Ferrando C, de la Horra C, Quereda C, Skurk C, Thibeault C, Scollo C, Herr C, Spinner CD, Gassner C, Lange C, Hu C, Paccapelo C, Lehmann C, Angelini C, Cappadona C, Azuure C; COVICAT study group, Aachen Study (COVAS); Bianco C, Cea C, Sancho C, Hoff DAL, Galimberti D, Prati D, Haschka D, Jiménez D, Pestaa D, Toapanta D, Muiz-Diaz E, Azzolini E, Sandoval E, Binatti E, Scarpini E, Helbig ET, Casalone E, Urrechaga E, Paraboschi EM, Pontali E, Reverter E, Calderón EJ, Navas E, Solligrd E, Contro E, Arana-Arri E, Aziz F, Garcia F, García Snchez F, Ceriotti F, Martinelli-Boneschi F, Peyvandi F, Kurth F, Blasi F, Malvestiti F, Medrano FJ, Mesonero F, Rodriguez-Frias F, Hanses F, Miller F, Hemmrich-Stanisak G, Bellani G, Grasselli G, Pezzoli G, Costantino G, Albano G, Cardamone G, Bellelli G, Citerio G, Foti G, Lamorte G, Matullo G, Baselli G, Kurihara H, Neb H, My I, Kurth I, Hernández I, Pink I, de Rojas I, Galvn-Femenia I, Holter JC, Afset JE, Heyckendorf J, Kssens J, Dams JK, Rybniker J, Altmiller J, Ampuero J, Martín J, Erdmann J, Banales JM, Badia JR, Dopazo J, Schneider J, Bergan J, Barretina J, Walter J, Hernández Quero J, Goikoetxea J, Delgado J, Guerrero JM, Fazaal J, Kraft J, Schrder J, Risnes K, Banasik K, Miller KE, Gaede KI, Garcia-Etxebarria K, Tonby K, Heggelund L, Izquierdo-Sanchez L, Bettini LR, Sumoy L, Sander LE, Lippert LJ, Terranova L, Nkambule L, Knopp L, Gustad LT, Garbarino L, Santoro L, Téllez L, Roade L, Ostadreza M, Intxausti M, Kogevinas M, Riveiro-Barciela M, Berger MM, Schaefer M, Niemi MEK, Gutiérrez-Stampa MA, Carrabba M, Figuera Basso ME, Valsecchi MG, Hernandez-Tejero M, Vehreschild MJGT, Manunta M, Acosta-Herrera M, D'Angiò M, Baldini M, Cazzaniga M, Grimsrud MM, Cornberg M, Nthen MM, Marquié M, Castoldi M, Cordioli M, Cecconi M, D'Amato M, Augustin M, Tomasi M, Boada M, Dreher M, Seilmaier MJ, Joannidis M, Wittig M, Mazzocco M, Ciccirelli M, Rodríguez-Gandía M, Boccione M, Miozzo N, Imaz Ayo N, Blay N, Chueca N, Montano N, Braun N, Ludwig N, Marx N, Martínez N; Norwegian SARS-CoV-2 Study group; Cornely OA, Witzke O, Palmieri O; Pa Study Group; Favero P, Preatoni P, Bonfanti P, Omodei P, Tentorio P, Castro P, Rodrigues PM, Espaa PP, Hoffmann P, Rosenstiel P, Schommers P, Suwalski P, de Pablo R, Ferrer R, Bals R, Gualtierotti R, Gallego-Durn R, Nieto R, Carpani R, Morilla R, Badalamenti S, Haider S, Ciesek S, May S, Bombace S, Marsal S, Pigazzini S, Klein S, Pelusi S, Wilfling S, Bosari



S, Volland S, Brunak S, Raychaudhuri S, Schreiber S, Heilmann-Heimbach S, Aliberti S, Ripke S, Dudman S, Wesse T, Zheng T; STORM Study group, The Humanitas Task Force, The Humanitas Gavazzeni Task Force; Bahmer T, Eggermann T, Illig T, Brenner T, Pumarola T, Feldt T, Folseraas T, Gonzalez Cejudo T, Landmesser U, Protzer U, Hehr U, Rimoldi V, Monzani V, Skogen V, Keitel V, Kopfnagel V, Friaiza V, Andrade V, Moreno V, Albrecht W, Peter W, Poller W, Farre X, Yi X, Wang X, Khodamoradi Y, Karadeniz Z, Latiano A, Goerg S, Bacher P, Koehler P, Tran F, Zoller H, Schulte EC, Heidecker B, Ludwig KU, Fernandez J, Romero-Gómez M, Albillos A, Invernizzi P, Buti M, Duga S, Bujanda L, Hov JR, Lenz TL, Asselta R, de Cid R, Valenti L, Karlsen TH, Cceres M, Franke A. Detailed stratified GWAS analysis for severe COVID-19 in four European populations. *Hum Mol Genet.* 2022 Nov 28;31(23):3945-3966.

Valenti L, Tripodi A, La Mura V, Pelusi S, Bianco C, Scalabrino E, Margarita S, Malvestiti F, Ronzoni L, Clerici M, D'Ambrosio R, Fraquelli M, Carpani R, Prati D, Peyvandi F. Clinical and genetic determinants of the fatty liver-coagulation balance interplay in individuals with metabolic dysfunction. *JHEP Rep.* 2022 Sep 25;4(12):100598.

Mantovani A, Pelusi S, Margarita S, Malvestiti F, Dell'Alma M, Bianco C, Ronzoni L, Prati D, Targher G, Valenti L. Adverse effect of PNPLA3 p.I148M genetic variant on kidney function in middle-aged individuals with metabolic dysfunction. *Aliment Pharmacol Ther.* 2023 May;57(10):1093-1102.

Pelusi S, Bianco C, Colombo M, Cologni G, Del Poggio P, Pugliese N, Prati D, Pigozzi MG, D'Ambrosio R, Lampertico P, Fagioli S, Valenti L; NAVIGATORE-Lombardia Network. Metabolic dysfunction outperforms ultrasonographic steatosis to stratify hepatocellular carcinoma risk in patients with advanced hepatitis C cured with direct-acting antivirals. *Liver Int.* 2023 Jul;43(7):1593-1603.

Pipitone RM, Malvestiti F, Pennisi G, Jamialahmadi O, Dongiovanni P, Bertolazzi G, Pihlajamki J, Yki-Järvinen H, Vespasiani-Gentilucci U, Tavaglione F, Maurotti S, Bianco C, Di Maria G, Enea M, Fracanzani AL, Krj V, Lupo G, Mnnist V, Meroni M, Piciotti R, Qadri S, Zito R, Craxi A, Di Marco V, Cammà C, Tripodo C, Valenti L, Romeo S, Petta S, Grimaudo S. Programmed cell death 1 genetic variant and liver damage in nonalcoholic fatty liver disease. *Liver Int.* 2023 Aug;43(8):1761-1771.

Tomasi M, Cherubini A, Pelusi S, Margarita S, Bianco C, Malvestiti F, Miano L, Romeo S, Prati D, Valenti L. Circulating Interleukin-32 and Altered Blood Pressure Control in Individuals with Metabolic Dysfunction. *Int J Mol Sci.* 2023 Apr 18;24(8):7465.

Lazarus JV, Mark HE, Allen AM, Arab JP, Carrieri P, Nouredin M, Alazawi W, Alkhouri N, Alqahtani SA, Arrese M, Bataller R, Berg T, Brennan PN, Burra P, Castro-Narro GE, Cortez-Pinto H, Cusi K, Dedes N, Duseja A, Francque SM, Hagström H, Huang TT, Wajcman DI, Kautz A, Kopka CJ, Krag A, Miller V, Newsome PN, Rinella ME, Romero D, Sarin SK, Silva M, Spearman CW, Tsochatzis EA, Valenti L, Villota-Rivas M, Zelber-Sagi S, Schattenberg JM, Wong VW, Younossi ZM; Healthy Livers, Healthy Lives Collaborators. A global research priority agenda to advance public health responses to fatty liver disease. *J Hepatol.* 2023 Sep;79(3):618-634.

Rinella ME, Lazarus JV, Ratzliff V, Francque SM, Sanyal AJ, Kanwal F, Romero D, Abdelmalek MF, Anstee QM, Arab JP, Arrese M, Bataller R, Beuers U, Boursier J, Bugianesi E, Byrne CD, Castro Narro GE, Chowdhury A, Cortez-Pinto H, Cryer DR, Cusi K, El-Kassas M, Klein S, Eskridge W, Fan J, Gawrieh S, Guy CD, Harrison SA, Kim SU, Koot BG, Korenjak M, Kowdley KV, Lacaille F, Loomba R, Mitchell-Thain R, Morgan TR, Powell EE, Roden M, Romero-Gómez M, Silva M, Singh SP, Sookoian SC, Spearman CW, Tiniakos D, Valenti L, Vos MB, Wong VW, Xanthakos S, Yilmaz Y, Younossi Z, Hobbs A, Villota-Rivas M, Newsome PN; NAFLD Nomenclature consensus group. A multisociety Delphi consensus statement on new fatty liver disease nomenclature. *Hepatology.* 2023 Dec 1;78(6):1966-1986.

Ronzoni L, Marini I, Passignani G, Malvestiti F, Marchelli D, Bianco C, Pelusi S, Prati D, Valenti L. Validation of a targeted gene panel sequencing for the diagnosis of hereditary chronic liver diseases. *Front Genet.* 2023 Jun 14;14:1137016.

Baldassarre D, Iacoviello L, Baetta R, Roncaglioni MC, Condorelli G, Remuzzi G, Gensini G, Frati L, Ricciardi W, Conaldi PG, Uccelli A, Blandini F, Bosari S, Scambia G, Fini M, Di Malta A, Amato M, Veglia F, Bonomi A, Klersy C, Colazzo F, Pengo M, Gorini F, Auteri L, Ferrante G, Baviera M, Ambrosio G, Catapano A, Gialluisi A, Malavazos AE, Castelvécchio S, Corsi-Romanelli MM, Cardani R, La Rovere MT, Agnese V, Pane B, Prati D, Spinardi L, Liuzzo G, Arbustini E, Volterrani M, Visconti M, Werba JP, Genovese S, Bilo G, Invitti C, Di Blasio A, Lombardi C, Faini A, Rosa D, Ojeda-Fernández L, Foresta A, De Curtis A, Di Castelnuovo A, Scalvini S, Pierobon A, Gorini A, Valenti L, Luzi L, Racca A, Bandi M, Tremoli E, Menicanti L, Parati G, Pompilio G; CV-PREVITAL Study Group. Rationale and design of the CV-PREVITAL study: an Italian multiple cohort randomised controlled trial investigating innovative digital strategies in primary cardiovascular prevention. *BMJ Open.* 2023 Jul 14;13(7):e072040.

Ronzoni L, Mureddu M, Malvestiti F, Moretti V, Bianco C, Periti G, Baldassarri M, Ariani F, Carrer A, Pelusi S, Renieri A, Prati D, Valenti L. Liver Involvement in Patients with Rare MBOAT7 Variants and Intellectual Disability: A Case Report and Literature Review. *Genes (Basel).* 2023 Aug 16;14(8):1633.

COVID-19 Host Genetics Initiative. A second update on mapping the human genetic architecture of COVID-19. *Nature.* 2023 Sep;621(7977):E7-E26.

Cherubini A, Ostadrez M, Jamialahmadi O, Pelusi S, Rrapaj E, Casirati E, Passignani G, Norouzfahani M, Sinopoli E, Baselli G, Meda C, Dongiovanni P, Dondossola D, Youngson N, Tournai A, Chokshi S, Bugianesi E;



EPIDEMIC Study Investigators; Della Torre S, Prati D, Romeo S, Valenti L. Interaction between estrogen receptor- and PNPLA3 p.I148M variant drives fatty liver disease susceptibility in women. *Nat Med.* 2023 Oct;29(10):2643-2655. doi: 10.1038/s41591-023-02553-8. Epub 2023 Sep 25. Erratum in: *Nat Med.* 2024 Apr;30(4):1212.

Bianco C, Pelusi S, Margarita S, Tavaglione F, Jamialahmadi O, Malvestiti F, Periti G, Rondena J, Tomasi M, Carpani R, Ronzoni L, Vidali M, Ceriotti F, Fraquelli M, Vespasiani-Gentilucci U, Romeo S, Prati D, Valenti L. Predictors of controlled attenuation parameter in metabolic dysfunction. *United European Gastroenterol J.* 2024 Apr;12(3):364-373.

Sasidharan K, Caddeo A, Jamialahmadi O, Noto FR, Tomasi M, Malvestiti F, Ciociola E, Tavaglione F, Mancina RM, Cherubini A, Bianco C, Mirarchi A, Mnnist V, Pihlajamki J, Krj V, Grimaudo S, Luukkonen PK, Qadri S, Yki-Jrvinen H, Petta S, Manfrini S, Vespasiani-Gentilucci U, Bruni V, Valenti L, Romeo S. IL32 downregulation lowers triglycerides and type I collagen in di-lineage human primary liver organoids. *Cell Rep Med.* 2024 Jan 16;5(1):101352.

Cherubini A, Ostadrez M, Jamialahmadi O, Pelusi S, Rrapaj E, Casirati E, Passignani G, Norouziessfahani M, Sinopoli E, Baselli G, Meda C, Dongiovanni P, Dondossola D, Youngson N, Tourn A, Chokshi S, Bugianesi E; EPIDEMIC Study Investigators; Della Torre S, Prati D, Romeo S, Valenti L. Author Correction: Interaction between estrogen receptor- and PNPLA3 p.I148M variant drives fatty liver disease susceptibility in women. *Nat Med.* 2024 Apr;30(4):1212. doi: 10.1038/s41591-024-02817-x. Erratum for: *Nat Med.* 2023 Oct;29(10):2643-2655.

Marchetti A, Pelusi S, Marella A, Malvestiti F, Ricchiuti A, Ronzoni L, Lionetti M, Moretti V, Bugianesi E, Miele L, Vespasiani-Gentilucci U, Dongiovanni P, Federico A, Soardo G, D'Ambrosio R, McCain MV, Reeves HL, La Mura V, Prati D, Bolli N, Valenti L; EPIDEMIC Study Investigators. Impact of clonal hematopoiesis of indeterminate potential on hepatocellular carcinoma in individuals with steatotic liver disease. *Hepatology.* 2024 Oct 1;80(4):816-827.

Boos J, van der Made CI, Ramakrishnan G, Coughlan E, Asselta R, Lscher BS, Valenti LVC, de Cid R, Bujanda L, Julià A, Pairo-Castineira E, Baillie JK, May S, Zametica B, Heggemann J, Albillos A, Banales JM, Barretina J, Blay N, Bonfanti P, Buti M, Fernandez J, Marsal S, Prati D, Ronzoni L, Sacchi N; Spanish/Italian Severe COVID-19 Sequencing group; GenOMICC Investigators; Schultze JL, Riess O, Franke A, Rawlik K, Ellinghaus D, Hoischen A, Schmidt A, Ludwig KU. Stratified analyses refine association between TLR7 rare variants and severe COVID-19. *HGG Adv.* 2024 Oct 10;5(4):100323.

Pugliese N, Ponziani FR, Cerini F, di Tommaso L, Turati F, Maggioni M, Manini MA, Santopaolo F, Bianco C, Masetti C, Giustiniani MC, La Vecchia C, Valenti L, Terracciano L, Viganò M, Aghemo A. Link between persistent, unexplained gamma-glutamyltransferase elevation and porto-sinusoidal vascular disorder. *JHEP Rep.* 2024 Jun 23;6(9):101150.

Ronzoni L, Pelusi S, Moretti V, Malvestiti F, Eidgah Torghabehei H, Jamialahmadi O, Rondena J, Bianco C, Periti G, Filippo MR, Romeo S, Prati D, Valenti L. Diagnostic Uptake of Targeted Sequencing in Adults With Steatotic Liver Disease and a Suspected Genetic Contribution. *Liver Int.* 2025 Mar;45(3):e70010.

Relatore "Genetic biomarkers of fatty liver disease and polygenic risk scores" - 25th EASD Oxford Workshop; Oxford, 5-8 agosto 2022

"How Blood Donor Cohorts can contribute to Medical Research" - EHA-SWG Scientific Meeting "Developing a research agenda for transfusion in Europe"; Praga, 15-17 settembre 2022

"MASLD: Genetica, epigenetica ed altro" - Young Investigator Meeting on Hepatology-Gastroenterology; Trieste, 29 settembre 2023

"Valutazione Genetica: è pronta per entrare in uso nella pratica clinica?" - Il Salotto di Claudio - Albano Laziale, 17-18 novembre 2023

Dati personali 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'.