



ALLA MAGNIFICA RETTRICE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6888

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI. Responsabile scientifico: PROF.SSA ANNA LUDOVICA FRACANZANI

Annalisa Cespiati

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Cespiati
<b>Nome</b>	Annalisa

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dirigente Medico a partita IVA	SC Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Cà Granda ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Dottoranda di ricerca	Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina e Chirurgia	Università degli Studi di Milano	2016
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Ricerca Clinica	Università degli Studi di Milano	In corso (termine previsto: 10/2024)
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica	Medicina Interna	Università degli Studi di Milano	2023
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Laurea triennale in Biotecnologie Mediche	Università degli Studi di Milano	2010



## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
27/02/2017	Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri	Milano



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Reading: C1; Writing: B2; Speaking: B2
Francese	Reading: C1; Writing: B1; Speaking: B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022	Menzione d'onore al Congresso Portugues de Hepatologia (CPH) del 2022 per il progetto dal titolo "Correlation between non-invasive markers of fibrosis and the impact of alcohol consumption in patients with metabolic dysfunction associated fatty liver disease (MAFLD)".
2018	Miglior comunicazione orale al congresso annuale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) del 2018 per il progetto dal titolo "Impact of proprotein convertase subtilisin/kexin type 7 (PCSK7) genetic variation in patients with non-alcoholic fatty liver disease".

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Dottoranda in Ricerca Clinica presso l'Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: "Sarcopenia, liver and cardiovascular alterations in a cohort of patients with metabolic-dysfunction associated steatotic liver disease (MASLD): evaluation of clinical presentation and etiopathogenetic mechanisms".

Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Milano, voto 70/70 con lode (01/2023). Titolo della tesi: "Are non-invasive tests of fibrosis effective in patients with steatosis and metabolic comorbidities? Comparative study between liver biopsy and non-invasive scores or Fibroscan".

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, voto 110/110 con lode (10/2016). Titolo della tesi: "Studio di un modello di analisi di randomizzazione mendeliana per la valutazione dei correlati metabolici ed istologici della steatosi epatica non alcolica".

Laurea in Biotecnologie Mediche presso l'Università degli Studi di Milano, voto 108/110 (07/2010). Titolo della tesi: "Alterazioni epigenetiche associate al carcinoma epatocellulare in soggetti con emocromatosi genetica senza neoplasia".

Attività di ricerca clinica e di laboratorio nei seguenti campi: 1) associazioni tra sarcopenia e vari stadi della malattia epatica, che vanno dalla semplice steatosi alla cirrosi e al carcinoma epatocellulare (HCC), insieme ai fattori associati; 2) medicina personalizzata nelle malattie epatiche metaboliche; 3) alterazioni cardiovascolari associate alle malattie epatiche metaboliche; 4) confronto tra malattie epatiche e metaboliche nell'emocromatosi ereditaria con iperferritinemia dismetabolica, talassemia major e anemia falciforme; 5) ruolo della predisposizione genetica nelle malattie epatiche; 6) associazione tra epatite cronica C e



alterazioni metaboliche.

Esperienze di laboratorio comprendenti la genotipizzazione dei pazienti per varianti genetiche comuni e rare associate a malattie epatiche metaboliche e lo sviluppo di modelli in vitro di varianti genetiche predisponenti alla suscettibilità alle malattie.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2021-2024	Valutazione dell'impatto della sarcopenia sul danno epatico e cardiovascolare in una coorte di pazienti con MASLD
2023-2024	Associazione tra massa muscolare, fattori ambientali e microcircolo nel rischio di sviluppare epatocarcinoma in pazienti con epatopatia cronica

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
02/2024	Relatrice al corso residenziale "Tumori gastrointestinali nell'anziano: un approccio personalizzato"	Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
11/2023	Relatrice al corso residenziale "Milano incontra la talassemia 60 anni di esperienza del Policlinico"	Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
06/2022	Relatrice della sessione GIS del congresso regionale SIMI Lombardia	Aula Magna Università Statale di Milano
10/2019	Relatrice della sessione Symposium ecografico del congresso nazionale SIMI	Sede Congressuale SIMI, Roma
	Ho presentato i risultati di lavori originali da me condotti presso diversi congressi nazionali ed internazionali (EASL, UEG, AISF, SIMI, EFIM, SISA)	

## PUBBLICAZIONI

Libri



## Articoli su riviste

<p><b>Cespiati A</b>, Smith D, Lombardi R, Fracanzani AL. The negative impact of sarcopenia on hepatocellular carcinoma treatment outcomes. <i>Cancers</i>; 2024.</p>
<p><b>Cespiati A</b>, Coelho Rodrigues I, Santos I, Policarpo S, Carvalhana S, Fracanzani AL, Cortez-Pinto H. Effect of HCV eradication by DAAs on liver steatosis, carotid atherosclerosis, and associated metabolic comorbidities: a systematic review. <i>Liver Int</i>; 2024</p>
<p><b>Cespiati A</b>, Cinque F, Meroni M, Lombardi R, Dongiovanni P, Fracanzani AL. An overview of hepatocellular carcinoma surveillance focusing on non-cirrhotic NAFLD patients: a challenge for physicians. <i>Biomedicines</i>; 2023.</p>
<p><b>Cespiati A</b>, Meroni M, Lombardi R, Oberti G, Dongiovanni P, Fracanzani AL. Impact of sarcopenia and myosteosis in non-cirrhotic stages of liver diseases: similarities and differences across aetiologies and possible therapeutic strategies. <i>Biomedicines</i>; 2022.</p>
<p><b>Cespiati A</b>, Petta S, Lombardi R, Di Marco V, et al. Metabolic comorbidities and male sex influence steatosis in chronic hepatitis C after viral eradication by direct-acting antiviral therapy (DAAs): evaluation by the controlled attenuation parameter (CAP). <i>Dig Liver Dis</i>; 2020.</p>
<p><b>Cespiati A</b>, Youngson NA, Tourna A, Valenti L. Genetics and epigenetics in the clinic: precision medicine in the management of fatty liver disease. <i>Curr Pharm Des</i>; 2020.</p>
<p>Cinque F, <b>Cespiati A</b>, Lombardi R, Guaraldi G, Sebastiani G. Nutritional and lifestyle therapy for NAFLD in people with HIV. <i>Nutrients</i>; 2023.</p>
<p>Cinque F, <b>Cespiati A</b>, Lombardi R, Costantino A, Maffi G, Alletto F, Colavolpe L, Francione P, Oberti G, Fatta E, Bertelli C, Sigon G, Dongiovanni P, Vecchi M, Fargion S, Fracanzani AL. Interaction between lifestyle changes and PNPLA3 genotype in NAFLD patients during the COVID-19 lockdown. <i>Nutrients</i>; 2022.</p>
<p>Lombardi R, <b>Cespiati A</b>, Francione P, Cinque F, Fargion S, Fracanzani AL. MAFLD and NAFLD: is there the need for redefining the risk of cardiovascular disease and mortality? <i>Metab Target Organ Damage</i>; 2022.</p>
<p>Pelusi S, <b>Cespiati A</b>, Rametta R, Pennisi G, Mannisto V, Rosso C, Baselli G, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Badiali S, Maggioni M, Craxi A, Fargion S, Prati D, Nobili V, Bugianesi E, Romeo S, Pihlajamaki J, Petta S, Valenti L. Prevalence and risk factors of significant fibrosis in patients with nonalcoholic fatty liver without steatohepatitis. <i>Clin Gastroenterol Hepatology</i>; 2019.</p>
<p>Pelusi S, Ronzoni L, Rondena J, Rosso C, Pennisi G, Dongiovanni P, Margarita S, Carpani R, Soardo G, Prati D, <b>Cespiati A</b>, Petta S, Bugianesi E, Valenti L. Prevalence and determinants of liver disease in relatives of Italian patients with advanced MASLD. <i>Clin Gastroenterol Hepatol</i>; 2024.</p>
<p>Alfieri CM, Molinari P, Cinque F, Vettoretti S, Cespiati A, Bignamini D, Nardelli L, Fracanzani AL, Castellano G, Lombardi R. What Not to Overlook in the Management of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: The Nephrological and Hepatological Perspectives. <i>Int J Mol Sci</i>; 2024.</p>
<p>Lombardi R, Colavolpe L, Alletto F, <b>Cespiati A</b>, et al. Comparison of severity of metabolic, liver and cardiovascular damage in NAFLD patients attending the hepatology clinic over the last three decades. <i>Dig Liver Dis</i>; 2024.</p>
<p>Dondossola D, Lonati C, Pini A, Bignamini D, Zanella A, Lombardi R, Scaravilli V, La Mura V, Forzenigo L, Biondetti P, Grasselli G, Fracanzani A, Paleari C, <b>Cespiati A</b>, et al; PH-COVID collaborator group. Portal hypertension-like pattern in coronavirus disease 2019 acute respiratory distress syndrome. <i>J Crit Care</i>; 2024.</p>
<p>Lombardi R, Mantovani A, <b>Cespiati A</b>, et al. Evolution of liver fibrosis in diabetic patients with NAFLD in a follow-up study: hepatoprotective effects of sodium-glucose co-transporter-2 inhibitors. <i>Dig Liver Dis</i>; 2023.</p>
<p>Blanca D, Parrella G, Consonni D, Villa S, Ceriani G, <b>Cespiati A</b>, et al. Anemia management and transfusion strategy in internal medicine units: less is more. <i>Eur J Intern Med</i>; 2023.</p>
<p>Dalbeni A, Garbin M, Zoncapè M, Romeo S, Cattazzo F, Mantovani A, <b>Cespiati A</b>, et al. Glomerular</p>



hyperfiltration: a marker of fibrosis severity in metabolic associated steatotic liver disease in an adult population. <i>Int J Mol Sci</i> ; 2023.
Paolini E, Longo M, Meroni M, Tria G, <b>Cespiati A</b> , et al. The I148M PNPLA3 variant mitigates niacin beneficial effects: how the genetic screening in non-alcoholic fatty liver disease patients gains value. <i>Front Nutr</i> ; 2023.
Lombardi R, La Mura V, <b>Cespiati A</b> , et al. Usefulness of fibrosis-4 (FIB-4) score and metabolic alterations in the prediction of SARS-CoV-2 severity. <i>Intern Emerg Med</i> ; 2022.
Baselli GA, Jamialahmadi O, Pelusi S, Ciociola E, Malvestiti F, Saracino M, Santoro L, Cherubini A, Dongiovanni P, Maggioni M, Bianco C, Tavaglione F, <b>Cespiati A</b> , et al; EPIDEMIC Study Investigators. Rare ATG7 genetic variants predispose patients to severe fatty liver disease. <i>J Hepatol</i> ; 2022.
Cattazzo F, Lombardi R, Mantovani A, Bevilacqua M, Zoncapè M, Iogna Prat L, Roccarina D, Fortuna L, <b>Cespiati A</b> , et al. Subclinical and clinical atherosclerosis in non-alcoholic fatty liver disease is associated with the presence of hypertension. <i>Nutr Metab Cardiovasc Dis</i> ; 2022.
Dongiovanni P, Meroni M, Baselli GA, Mancina RM, Ruscica M, Longo M, Rametta R, <b>Cespiati A</b> , et al. PCSK7 gene variation bridges atherogenic dyslipidemia with hepatic inflammation in NAFLD patients. <i>Journal of Lipid Research</i> ; 2019.
Dongiovanni P, Stender S, Pietrelli A, Mancina R, <b>Cespiati A</b> , et al. "Causal relationship of hepatic fat with liver damage and insulin resistance in nonalcoholic fatty liver. <i>J Intern Med</i> ; 2018.

<b>Atti di convegni</b>
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

## ALTRE INFORMAZIONI


Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: MILANO, 08/10/2024