

CURRICULUM VITAE**Salvatore Silvio Piano, MD, PhD****Informazioni Personali**

Nazionalità: Italiana

Indirizzo: Dipartimento di Medicina, Via Giustiniani 2, 35128, Padova

Posizione attuale

Professore Associato di Medicina Interna, Dirigente Medico, Università-Azienda Ospedaliera di Padova

Istruzione e formazione

- 2014-2018 Dottorato di ricerca in Scienze Cliniche e Sperimentali (curriculum Scienze Epatologiche e Trapiantologiche), Università degli Studi di Padova
- 2015 Research fellow presso la Liver Unit dell' Hospital Clinic, Barcelona, Spagna
- 2009-2014 Specializzando in Medicina Interna, Università degli Studi di Padova
- 2008 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (voto 110/110 e lode)

Esperienza professionale

- 2014-in corso Medico specialista in medicina interna, epatologo, Clinica Medica 5 (Medicina Interna ad Indirizzo Epatologico) Università-Azienda Ospedaliera di Padova
- 2018-2021 Ricercatore Universitario di Medicina Interna (RTD/A), Università degli Studi di Padova
- 2021-2024 Ricercatore Universitario di Medicina Interna (RTD/B), Università degli Studi di Padova
- 2024-in corso Professore Associato di Medicina Interna, Università degli Studi di Padova

Attività di ricerca e risultati ottenuti

I suoi principali interessi di ricerca sono la fisiopatologia e il trattamento delle complicanze della cirrosi: ascite, danno renale acuto (AKI), sindrome epatorenale (HRS), infezioni batteriche e insufficienza epatica acuta su cronica.

Ha condotto numerosi studi clinici e studi randomizzati controllati relativi alle complicanze della cirrosi epatica, che hanno contribuito a cambiare la gestione dei pazienti. In particolare ha contribuito a:

- Introdurre nuovi criteri diagnostici per il danno renale acuto e la sindrome epatorenale nella cirrosi,
- Sviluppare un algoritmo per la gestione dell'AKI che è attualmente raccomandato dalle linee guida della European Association for the Study of the Liver,
- Dimostrare la strategia più sicura per utilizzare la terlipressina nei pazienti con HRS, come predire la risposta alla terlipressina e all'albumina nei pazienti con HRS e qual è l'impatto della risposta al trattamento sugli esiti clinici dei candidati a trapianto di fegato,
- Sviluppare un nuovo protocollo di trattamento antibiotico per la peritonite batterica spontanea nosocomiale,

- Chiarire l'epidemiologia delle infezioni batteriche nella cirrosi nel mondo e i fattori di rischio per i batteri multiresistenti,
- A ridefinire la sepsi nella cirrosi,
- Comprendere la fisiopatologia, i fattori di rischio, il decorso clinico e gli esiti dell'insufficienza epatica acuta su cronica.

Di conseguenza, molti dei suoi articoli sono stati citati nelle linee guida EASL e AASLD per la gestione della cirrosi scompensata.

Ha pubblicato **141 lavori** in riviste internazionali indicizzate come ad esempio **Lancet, Nature Medicine, Gastroenterology, Gut, Journal of Hepatology, Hepatology, Lancet Gastroenterology and Hepatology.**

I.F. tot >1500; H-Index=49, Numero totale di citazioni 12,695 (fonte: Google Scholar 09/12/2024).

Ha partecipato come **relatore su invito a > 50 congressi internazionali** in Europa, Nord America, America Latina e Asia, quali ad esempio i congressi annuali della European Association for the Study of the Liver (EASL), l'American Association for the Study of Liver Disease (AASLD), United European Gastroenterology, Asian Pacific Association for the Study of the Liver.

Finanziamenti

Ha ricevuto **finanziamenti per la ricerca come PI o co-PI (importo totale ≈2.500.000 €)** da enti quali l'Unione Europea, il Ministero dell'Università e della Ricerca, il Ministero della Salute, l'Università degli Studi di Padova, l'EASL e la fondazione CARIPARO.

Attività editoriale

Associate Editor JHEP Reports, Liver Transplantation, Clinical and Molecular Hepatology

Editorial Board Journal of Hepatology, JHEP reports, Frontiers in Gastroenterology

Reviewer Journal of Hepatology, Gastroenterology, Gut, Hepatology, Lancet Gastroenterology and Hepatology, American Journal of Gastroenterology, American Journal of Transplantation, Liver International, Clinical Journal of American Society of Nephrology, Alimentary Pharmacology and therapeutics e altre 19 riviste

Attività didattica

- È supervisore di 2 post doc, 2 Dottorandi di ricerca e 5 specializzandi.
- È Membro del Corpo Docente del Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Padova (dal 2018).
- Docente nell'ambito del Master di II Livello in Medicina dei Trapianti ed Epatologia Avanzata dell'Università degli Studi di Milano Bicocca (2017, 2019, 2021).
- Docente nell'ambito di Masterclasses della Scuola di Epatologia della Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) (dal 2014).
- Docente del corso di Clinica Medica 1 del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova, Sede di Treviso (dal 2020).
- Docente del corso di Clinica Medica 2 del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova (dal 2024).
- Responsabile del corso di Medicina Generale e Specialistica del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Padova, Sede di Portogruaro (dal 2018 al 2024).

- Responsabile del corso di Medicina Interna del Corso di Laurea in Odontoiatria dell'Università degli Studi di Padova, Sede di Portogruaro (dal 2024).
- Ha supervisionato 10 studenti per la tesi di medicina e chirurgia e 12 specializzandi per la tesi di specializzazione.

Premi

- European Association for the Study of the Liver Emerging Leader Award 2022
- United European Gastroenterology Rising Star award 2022.
- Young Investigator award for the best oral communication "clinical" during the International Liver Congress of the European Association for the Study of the Liver, Paris, France (2018).
- Primo autore della pubblicazione selezionata come landmark paper in 2018 per essere discussa durante l'EASL meeting (2019).
- Premio AISF come autore della migliore pubblicazione italiana in epatologia nel 2021.
- Young Investigator award for the best oral communication "clinical" during the Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), Rome, Italy (2018).
- Premio per la migliore comunicazione orale al congresso annuale della Società Italiana di Medicina Interna (2018).

Partecipazione in qualità di esperto a "Consensus Conferences"

- International Club of Ascites faculty for the consensus conference on diagnosis and management of acute kidney injury in cirrhosis (2013-2015).
- LIVERHOPE faculty for the consensus conference on endpoints in clinical trials in patients with decompensated cirrhosis (2018-2020).
- Baveno VII faculty for the consensus workshop on personalized care in portal hypertension (2019-2021).
- AISF-SIMI consensus conference sul bilancio emostatico nella cirrosi epatica (2014).
- AISF position statement sulla vaccinazione anti COVID-19 nelle malattie del fegato (2021).

Ruoli di rilievo in Società Scientifiche e in Istituzioni Pubbliche

- Membro del comitato Tecnico Sanitario del Ministero della Salute – sezione per la ricerca sanitaria (2021-in corso).
- Ad hoc advisor per la European Medicine Agency (2022)
- Membro dell'International Club of Ascites steering committee (2019-in corso).
- Coordinatore dell'International Club of Ascites GLOBAL study (2015-2019).
- Coordinatore dell'International Club of Ascites GLOBAL-AKI study (2021-in corso).
- Segretario dell'European Foundation for the Study of Chronic Liver Failure (EF-CLIF) Inspiring and Writing committee (2021-in corso).
- Membro of the Baveno cooperation steering committee (2022-in corso)
- Membro dell'European Liver Patients' Association Scientific Committee (2019-in corso).
- Coordinatore italiano per lo studio promosso dall'EF-CLIF "COBALT study" (2021-in corso).
- Membro del gruppo sulla "Medicina di Genere" della Società Italiana di Medicina Interna (2019-in corso)
- Membro della commissione "infezioni nel paziente epatopatico" dell'Associazione Italiana Studio Fegato (2018-in corso).
- Membro dell'European Association of the Study of the Liver Young Investigators Task Force (2018-2021).
- Membro dei Giovani Internisti SIMI (GIS) (2015-in corso)
- Membro dell'Abstract reviewing board per l' EASL International Liver Congress (2019-2021).

- Membro dell'Abstract reviewing board per il Congresso Annuale della Società Italiana di Medicina Interna (2020-ongoing).
- Membro dell'Abstract reviewing board per il Congresso Annuale dell'Associazione Italiana Studio Fegato (2019-2021).
- Membro della commissione Trapianto di Fegato dell'Azienda Ospedale-Università di Padova (2014-in corso).
- Membro del comitato etico per la pratica clinica dell'Azienda Ospedale-Università di Padova (2021- in corso).

Salvatore Silvio Piano

Padova, 09/12/2024