

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

Nazionalità: Italiana

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

Telefono :+390498212265

e-mail: salvatorepiano@gmail.com ; salvatore.piano@unipd.it**Posizione attuale**

Professore Associato di Medicina Interna, Dirigente Medico, Università degli Studi di Padova e Azienda Ospedale-Università di Padova

Istruzione e formazione and training

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 **128 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=44, Numero totale di citazioni 9,788 (fonte: Google Scholar 02/01/2024).

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 SIMI.

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).
- 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).
- Docente della Scuola di Specializzazione di Medicina Interna (dal 2022)

- Responsabile del corso di Medicina Interna del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (dal 2024)
- Ha supervisionato 10 studenti per la tesi di medicina e chirurgia e 11 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).
- European Association for the Study of the Liver A.K. Burroughs Short Term Training Fellowship Bursary (2015).
- 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 epatologica nel 2021.
- European Association for the Study of the Liver full bursary per partecipare al International Liver Congress (2012, 2014, 2015, 2017, 2018) e la monothematic conference (2015).
- Travel Award UEG week 2017.
- AASLD Poster of Distinction 2014.
- 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).
- Premio per il miglior poster, congresso annuale della Società Italiana di Medicina Interna (2012,2013,2014).

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 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).
- Ad hoc advisor per la European Medicine Agency (2022)
- Membro del comitato Tecnico Sanitario del Ministero della Salute – sezione per la ricerca sanitaria (2021-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 (2019-2024).
- 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).

Padova, 08/01/2024