

Dr. Pier Luigi Soldà

- Maturità scientifica a Biella nel 1981
- Laurea in Medicina e Chirurgia il 18/09/1987 presso l'Università di Pavia con voto di 110/110 e lode, discutendo una tesi dal titolo "Misura del volume ventricolare sinistro con catetere ad impedenza: confronto con dati ecocardiografici "
- Abilitazione all'esercizio professionale avendo superato l'esame di stato nella sessione di novembre 1987 a Pavia
- Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Vercelli il 28/02/1988
- Specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Pavia il 27/05/1991 con voto 50/50, discutendo una tesi dal titolo "Valutazione della variabilità della frequenza cardiaca in pazienti con ritmo idioventricolare mediante analisi spettrale dell'intervallo RR "
- Durante la formazione universitaria, partecipa a ricerca in ambito cardiovascolare, svolge un periodo di formazione presso la John Radcliffe Infirmary di Oxford e contribuisce alla realizzazione di pubblicazioni scientifiche (1-18)
- Dal 31/12/1993 in servizio come Assistente presso la Cardiologia dell'Ospedale di Biella, dal 13/08/1996 come Aiuto Corresponsabile Ospedaliero e dal 6/12/1996 come Dirigente Medico di I Livello, dedicandosi ad attività assistenziali ed alla diagnostica non invasiva presso i laboratori di ergometria (test ergometrico, diagnostica di Medicina Nucleare), ECG Holter e di ecocardiografia transtoracica monodimensionale, bidimensionale, color-Doppler. L'attività attuale della Azienda Sanitaria Locale BI è descritta nell'allegato della Direzione Sanitaria di Presidio.
- Dall'anno 2000 inizia a svolgere attività diagnostica di emodinamica e partecipa come referente per la Cardiologia di Biella ai registri PRIMA e PRIMA-Sweet (19-20),

preliminari al Progetto di organizzazione della rete regionale per l'emergenza cardiologica nella Regione Piemonte.

- Previa formazione presso il Laboratorio di Emodinamica dell'Ospedale Maggiore di Novara, inizia a svolgere all'Ospedale di Biella attività di interventistica coronarica dal 2006, in un servizio con reperibilità h24 7gg/7 dal 2008 ed avendo eseguito ad oggi come primo operatore > 2600 PTCA, > 600 angioplastiche primarie, > 100 PTCA su TC, procedure di elettrostimolazione temporanea, procedure di imaging intracoronarico, valutazione funzionale con guida di pressione e di aterectomia rotazionale, come testimoniato dai registri cartacei e dal database della sala di Emodinamica.
- Dal 20/12/2011 responsabile della Struttura Semplice Emodinamica presso la SC Cardiologia dell'ASL BI; in questo periodo introduce nel Laboratorio di Emodinamica le metodiche di aterectomia rotazionale ed OCT e partecipa con il proprio gruppo a pubblicazioni scientifiche (21- 33)
- Dal 20/10/2020 è stato nominato Direttore f.f. della SC Cardiologia dell'ASL BI; in questo periodo, con il proprio gruppo:
  - Ha avviato un protocollo interno (depositato presso l'Ufficio Qualità dell'ASL BI) per la gestione della Sindrome Coronarica Acuta NSTEMI, in accordo con le Linee Guida della European Society of Cardiology pubblicate in agosto 2020, che prevede accesso del paziente alla sala di emodinamica entro 24h dall'ingresso, 7 giorni su 7 ed una gestione della terapia antiaggregante adeguata alle nuove evidenze.
  - Ha avviato un protocollo di collaborazione con la SC Chirurgia Vascolare (depositato presso l'Ufficio Qualità dell'ASL BI, in corso di approvazione), per la valutazione predimissione dell'arteriopatia carotidea nei pazienti ricoverati in Cardiologia per Sindrome Coronarica Acuta
  - È stata effettuata la prima procedura di chiusura percutanea di PFO a Biella
  - È stato avviato un percorso per il trattamento delle CTO (occlusioni coronariche croniche) ed effettuati i primi casi

Iscritto in qualità di socio effettivo delle associazioni:

- ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)
- GISE (Società Italiana di Cardiologia Interventistica)
- EAPCI (European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions)

Regolare acquisizione dei crediti ECM richiesti alla conclusione del triennio 2017-2019.

Conoscenza delle lingue:

- inglese scritta e parlata (ottima)
- tedesca scritta e parlata (ottima)

Informatica: conoscenza degli applicativi Office, esperienza con sistemi Unix-like.

18. IV. 2021

R. F. 1/16 -

## Elenco delle pubblicazioni e comunicazioni a congressi

1. Bernardi L, **Soldà PL**, Calciati A.  
Comput Methods Programs Biomed. 1987 Apr;24(2):135-6. doi: 10.1016/0169-2607(87)90024-1. PMID: 3595104
2. **Soldà PL**, Bernardi L, Perlini G, Piepoli M, Calciati A, Finardi G.  
Boll Soc Ital Biol Sper. 1987 Nov 30;63(11):1003-9. PMID: 3454187
3. Piepoli M, Bernardi L, Saviolo R, Perlini S, **Soldà PL**, Soffiantino F, Finardi G.  
Boll Soc Ital Biol Sper. 1987 Nov 30;63(11):1011-7. PMID: 3454188
4. Perlini S, Bernardi L, Farilla C, **Soldà PL**, Calciati A, Soffiantino F, Piepoli M, Finardi G.  
Boll Soc Ital Biol Sper. 1987 Nov 30;63(11):995-1002. PMID: 3454193
5. Bernardi L, Perlini S, Soffiantino F, Farilla C, Calciati A, **Soldà PL**, Paro M, Merlo L, Marchetti G, Finardi G.  
Eur J Pharmacol. 1989 May 30;164(3):415-24. doi: 10.1016/0014-2999(89)90249-5. PMID: 2767116
6. Grandi AM, Barzizza F, Sessa F, Scalise F, **Soldà PL**, Venco A, Finardi G.  
Cardiologia. 1990 Jun;35(6):465-70. PMID: 2150342
7. **Soldà PL**, Perlini S, Piepoli M, Grandi A, Paroni G, Barzizza F, Finardi G, Bernardi L.  
Eur Heart J. 1990 Oct;11(10):925-35. doi: 10.1093/oxfordjournals.eurheartj.a059614. PMID: 2265643
8. Bernardi L, Salvucci F, Suardi R, **Soldà PL**, Calciati A, Perlini S, Falcone C, Ricciardi L.  
Cardiovasc Res. 1990 Dec;24(12):969-81. doi: 10.1093/cvr/24.12.969. PMID: 2097063
9. Time course of pressure and flow in ascending aorta during ejection.  
Perlini S, **Soldà PL**, Piepoli M, Calciati A, Paro M, Marchetti G, Meno F, Finardi G, Bernardi L.  
Int J Cardiol. 1991 Feb;30(2):169-79. doi: 10.1016/0167-5273(91)90092-4. PMID: 170703
10. Radaelli A, Ricordi L, Corbellini D, **Soldà PL**, Calciati A, Salvucci F, Marchesi E, Finardi G, Bernardi L.  
Cardiologia. 1991 Dec;36(12):961-9. PMID: 1839827
11. Controlled trial of physical training in chronic heart failure. Exercise performance, hemodynamics, ventilation, and autonomic function.

Coats AJ, Adamopoulos S, Radaelli A, McCance A, Meyer TE, Bernardi L, **Solda PL**, Davey P, Ormerod O, Forfar C, et al.  
Circulation. 1992 Jun;85(6):2119-31. doi: 10.1161/01.cir.85.6.2119.PMID: 1591831

12. The evaluation of the end-ejection pressure-length relation as an index of regional contractility].

Perlini S, Meyer TE, Bernardi L, **Solda PL**, Calciati A, Finardi G, Foëx P.  
Cardiologia. 1992 Aug;37(8):577-80.PMID: 1486579

13. **Solda PL**, Pantaleo P, Perlini S, Calciati A, Finardi G, Pinsky MR, Bernardi L.  
J Appl Physiol (1985). 1992 Nov;73(5):1770-5. doi:  
10.1152/jappl.1992.73.5.1770.PMID: 1474050

14. Meyer TE, Perlini S, Bernardi L, Solda PL, Calciati A, Foëx P.  
Int J Cardiol. 1993 Dec 31;42(3):197-216. doi: 10.1016/0167-5273(93)90050-q.  
PMID: 8138328

15. Perlini S, **Solda PL**, Piepoli M, Sala-Gallini G, Calciati A, Finardi G, Bernardi L.  
Am J Physiol. 1995 Sep;269(3 Pt 2):H909-15. doi:  
10.1152/ajpheart.1995.269.3.H909.PMID: 7573534

16. Perlini S, Giangregorio F, Coco M, Radaelli A, **Solda PL**, Bernardi L, Ferrari AU. Am  
J Physiol. 1995 Nov;269(5 Pt 2):H1729-34. doi:  
10.1152/ajpheart.1995.269.5.H1729.PMID: 7503271

17. Autonomic control of skin microvessels: assessment by power spectrum of photoplethysmographic waves.

Bernardi L, Radaelli A, **Solda PL**, Coats AJ, Reeder M, Calciati A, Garrard CS, Sleight P.  
Clin Sci (Lond). 1996 May;90(5):345-55. doi: 10.1042/cs0900345.PMID: 8665771

18. Pinsky MR, Perlini S, **Solda PL**, Pantaleo P, Calciati A, Bernardi L.  
J Crit Care. 1996 Jun;11(2):65-76. doi: 10.1016/s0883-9441(96)90022-2.  
PMID: 8727028

19. L'assistenza all'infarto miocardico acuto in Piemonte: risultati del Registro PRIMA.  
Gruppo di lavoro: G. Carosio, A. Chinaglia, G. Millesimo, C. Piccinino, G. Steffenino,  
F. Varbella

Ref. Locali: Mauro Alciati, Carlo Aletto, Paolo Barberis, Massimo Bielli, Sergio  
Bongioanni, Aldo Coppolino, Marco D'Aulerio, Leonardo Demartino, Angelo Di Leo,  
Salvatore Fonti, Nicola Gandolfo, Renato Glenzer, Sara Goletto, Raffaele Guida,  
Mariateresa Lucciola, Andrea Nejrotti, Patrizia Noussan, Silvana Panella, Iris Parrini,

Aldo Pinnavaia, Roberto Pozzi, Francesco Rametta, Maurizio Reale, Lidia Rossi, Diego Sappé, Paolo Scacciatella, Giovanni Scarsi, **Pier Luigi Soldà**  
[www.regione.piemonte.it/sanita/ep/infarto/dwd/prima.pdf](http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/infarto/dwd/prima.pdf)

20. Care of acute myocardial infarction in the coronary care units of Piedmont in 2007: results from the 'PRIMA\_sweet' region-wide survey Steffenino G, Chinaglia A, Noussan P, Alciati M, Bongioanni S, Rolfo C, **Soldà PL**, Gnani R, Picariello R, Orlando A; PRIMAsweet investigators.  
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2013 May;14(5):354-63. doi: 10.2459/JCM.0b013e32835422f8.PMID: 23941892

21. Tempi di accesso in sala di emodinamica dei pazienti con STEMI: utilità del sistema di telemedicina per l'invio dell'ECG. Esperienza di un singolo centro  
O. Viola, **P.L. Soldà**, M. Reviglione, M. Leverone, F. Marrara, B. Tommasini, M. Fusco, M. Magnaghi, M. Marcolongo (Biella)  
Poster 51, 35<sup>^</sup> Congresso GISE ottobre 2014

22. Utilizzo di prasugrel e ticagrelor nello STEMI. Esperienza di un singolo centro  
O. Viola, **P.L. Soldà**, M. Reviglione, M. Leverone, F. Marrara, M. Bozzo, A. Comoglio, F. Bristot, M. Marcolongo (Biella)  
Poster 90, 35<sup>^</sup> Congresso GISE ottobre 2014

23. Tempi di accesso in sala di emodinamica dei pazienti con STEMI: utilità del sistema di telemedicina per l'invio dell'ECG. Esperienza di un singolo centro  
O. Viola, **P.L. Soldà**, M. Reviglione, M. Leverone, F. Marrara, N. Andrichetti, R. Gorla, P. Pipan, M. Marcolongo (Biella)  
Com 56, 45° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO Firenze, 29-31 maggio 2014

24. RAP CAD: rapid atherosclerosis progression after TAVI in a patient on ponatinib  
Monica Verdoia, MD, PhD, Orazio Viola, MD, **Pier Luigi Soldà MD**, Marco Marcolongo MD; Giuseppe De Luca MD, PhD, poster presentation GISE 2019

25. RAP CAD: rapid atherosclerosis progression after TAVI in a patient on ponatinib  
Monica Verdoia, MD, PhD, Orazio Viola, MD, **Pier Luigi Soldà MD**, Marco Marcolongo MD; Giuseppe De Luca MD, PhD, accepted poster presentation EuroPCR 2020 (evento cancellato per COVID)

26. The FAST-STEMI network in Biella from 2013 to 2019: impact of the delocalization of the hospital facilities on ischemia time and in-hospital outcomes.

Verdoia M, Viola O, D'Amico G, Ravetto C, Comoglio A, Fusco M, Giachino P, La Cognata S, Novara F, Bristot F, Pipan P, Magnaghi M, Brancati M, **Soldà PL**, Marcolongo M.

Crit Pathw Cardiol. 2020 Nov 9. doi: 10.1097/HPC.0000000000000248. Online ahead of print.PMID: 33177351

27. Advanced age, time to treatment and long-term mortality: single centre data from the FAST-STEMI network.

Monica Verdoia, Orazio Viola, Giuseppina D'Amico, Cinzia Ravetto, Antonella Comoglio, Massimo Fusco, Paolo Giachino, Sara La Cognata, Francesca Novara, Filippo Bristot, Pierpaolo Pipan, Morris Magnaghi, **Pierluigi Soldà**, Marta Brancati, Marco Marcolongo.

Medical Research Journal 2020. vol. 5

28. Age vs OCT: a stent with nooks and crannies

Monica Verdoia, MD, PhD, Orazio Viola, MD, Marta Francesca Brancati, MD, **Pier Luigi Soldà MD**, Marco Marcolongo MD poster presentation GISE 2020

29. The giant and the butterfly

Monica Verdoia, MD, PhD, Orazio Viola, MD, Marta Francesca Brancati, MD, **Pier Luigi Soldà MD**, Marco Marcolongo MD ; poster presentation GISE 2020

30. Incidental Diagnosis After a Car Accident: A Rare Case of Asymptomatic Uncorrected Tetralogy of Fallot

Monica Verdoia, MD, PhD Rocco Gioscia, MD **Pier Luigi Soldà**, MD Federica Marrara, MD Borejda Xhyheri, MD Stefano Leuzzi, MD Giuseppe De Luca, MD, PhD Caterina Masia Ermanno Spagarino Mimii Emanuela Pascu Umberto Colageo, MD Marco Marcolongo, MD. J Am Coll Cardiol Case Rep. 2020 Dec, 2 (15) 2289–2294

31. Catheterization laboratory activity before and during COVID-19 spread: A comparative analysis in Piedmont, Italy, by the Italian Society of Interventional Cardiology (GISE)

Giorgio Quadri, Andrea Rognoni, Enrico Cerrato, Giorgio Baralis, Giacomo Boccuzzi, Elvis Brscic, Federico Conrotto, Michele De Benedictis, Leonardo De Martino, Angelo Di Leo, Fabio Ferrari, Andrea Gagnor, Giuseppe Pietro Greco Lucchina, Tiziana Montaldo, Giuseppe Patti, Elena Gribaudo, Maurizio Alessandro Reale, **Pierluigi Soldà**, Francesco Tomassini, Alessandra Truffa, Fabrizio Ugo, Ferdinando Varbella, Giovanni Esposito, Giuseppe Tarantini, Giuseppe Musumeci.

International Journal of Cardiology 323 (2021) 288–291

32. A "SHARK"-MASKED TAKO-TSUBO SYNDROME (control number 13341)  
Verdoia M, MD, PhD; Viola O, MD, Marrara F, MD, **Soldà PL, MD**  
Accettato come poster nella sessione ACC Complex Clinical Cases, ACC's 70th  
Annual Scientific Session, May 15-17, 2021, in Atlanta, Georgia

33. Pre-procedural beta-blockers in the functional assessment of intermediate  
coronary lesions by instantaneous wave-free ratio.  
Verdoia M, MD, PhD; Gioscia R, MD, Nardin M, MD; Viola O, MD, Brancati MF, MD,  
**Soldà PL, MD**, Marcolongo M, MD, De Luca G, MD, PhD. Angiology 2021 [accepted  
after minor revision]

34. Reply Letter to: The Diagnostic Accuracy of the Instantaneous Wave-Free Ratio.  
M Verdoia, MD, PhD; PL Soldà MD; G De Luca, MD, PhD.  
Angiology 2021, accepted for print

19. IV. 2021

R. M. 14 -