

FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE



Nome	JENNIFER VANOLI
Data di nascita	20 dicembre 1987
Nazionalità	Italiana
E-mail	<a href="mailto:jennifer.vanoli@irccs-sangerardo.it">jennifer.vanoli@irccs-sangerardo.it</a> <a href="mailto:j.vanoli@campus.unimib.it">j.vanoli@campus.unimib.it</a> <a href="mailto:jennifer.vanoli87@gmail.com">jennifer.vanoli87@gmail.com</a>

POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE

• Date (da – a)	<b>02/2025 - in corso</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, via Pergolesi 33, 20900, Monza
• Tipo di azienda o settore	SC Gastroenterologia
• Tipo di impiego	<b>SPECIALISTA AMBULATORIALE COMITATO ZONALE MONZA-LECCO</b>
• Principali mansioni e responsabilità	Referente del servizio di ecografia con attività di ecografia ed elastografia dedicata alle patologie epatiche. Attività clinica ambulatoriale dedicata alle patologie epatiche con expertise nelle MASLD (metabolic dysfunction associated steatotic liver disease).

  

• Date (da – a)	<b>04/2023 – in corso</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, via Pergolesi 33, 20900, Monza
• Tipo di azienda o settore	S.S.D. Malattie Rare
• Tipo di impiego	<b>SPECIALISTA AMBULATORIALE COMITATO ZONALE MONZA-LECCO</b>
• Principali mansioni e responsabilità	Referente del servizio di ecografia con attività di ecografia ed elastografia dedicata alle patologie epatiche d'accumulo e da sovraccarico marziale.

  

• Date (da – a)	<b>04/2023 - in corso</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro medico Santagostino, via Castaldi 6, 20124 Milano
• Tipo di azienda o settore	Poliambulatorio diagnostico
• Tipo di impiego	<b>MEDICO INTERNISTA ED ECOGRAFISTA</b>
• Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica ed ecografica ambulatoriale (ecografia dell'addome completo, del capo e del collo, tiroide, cute e sottocute, stazioni linfonodali).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	<b>03/2020 – 07/2023</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Milano – Bicocca Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori – Divisione di Medicina, Via Pergolesi 33, 20900 Monza (Direttore prof. Guido Grassi)
• Qualifica conseguita	<b>DOTTORATO DI RICERCA IN SANITÀ PUBBLICA (DIRETTORE: PROF. GUIDO GRASSI) FISIOPATOLOGIA E PREVENZIONE DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI</b>
• Livello nella classificazione	Ottimo

• Date (da – a)	<b>12/2014-12/2020</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano-Bicocca Ospedale San Gerardo di Monza – Divisione di Clinica Medica (Direttore del corso: prof. Guido Grassi)
• Qualifica conseguita	<b>SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA INTERNA</b> discutendo la tesi dal titolo: "L'impatto prognostico dell'incremento della massa ventricolare sinistra nella popolazione generale: studio prospettico osservazionale"; Relatore prof. Guido Grassi, Correlatore prof. Michele Bombelli
• Livello nella classificazione	Votazione finale 70/70 e lode

• Date (da – a)	<b>2017</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)
• Qualifica	<b>DIPLOMA NAZIONALE DI ECOGRAFIA DI BASE</b>

• Date (da – a)	<b>2013</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Milano-Bicocca
• Qualifica conseguita	<b>ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA</b> - Iscrizione all'Albo dei Medici e Chirurghi di Monza e Brianza al n. 03685

• Date (da – a)	<b>2006-2012</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano-Bicocca - Internato di Laurea presso la S.C. di Oncologia Falck dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano (Direttore: prof. Salvatore Siena)
• Qualifica conseguita	<b>LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA</b> discutendo la tesi dal titolo: " Il DNA tumorale circolante come biomarcatore nella terapia a bersaglio molecolare nel carcinoma colon-rettale"; Relatore prof. Carlo Gambacorti Passerini
• Livello nella classificazione	Votazione finale 110/110 e lode

• Date (da – a)	<b>11/2013-12/2013</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Oxford English Center, Banbury Road Oxford - United Kingdom
• Qualifica conseguita	<b>DIPLOMA IN INGLESE MEDICO</b>

• Date (da – a)	<b>2001-2006</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico " Lorenzo Mascheroni", Bergamo
• Qualifica conseguita	<b>MATURITÀ SCIENTIFICA</b>
• Livello nella classificazione nazionale	Votazione finale 95/100

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	<b>03/2014-12/2014</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL di Bergamo Distretto Valle Brembrana e Valle Imagna
• Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Locale
• Tipo di impiego	<b>ATTIVITÀ DI GUARDIA MEDICA SUL TERRITORIO</b>

• Date (da – a)	<b>05/2013-10/2013</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore, 20162 Milano
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego	<b>MEDICO BORSISTA PRESSO LA S. C. ONCOLOGIA FALCK (DIRETTORE: PROF. SALVATORE SIENA)</b>
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assistenza clinica ai pazienti ricoverati in degenza ordinaria, day hospital e ambulatorio</li> <li>Attività medico-scientifica di ricerca clinica</li> </ul>

• Date (da – a)	<b>12/2014-12/2020</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Milano-Bicocca Ospedale San Gerardo – Divisione di Medicina, Via Pergolesi 33 20900 Monza
• Tipo di azienda o settore	Università, Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego	<b>MEDICO SPECIALIZZANDO PRESSO LA DIVISIONE DI MEDICINA (DIRETTORE: PROF. GUIDO GRASSI)</b>
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assistenza clinica ai pazienti ricoverati e svolgimento di ecografie internistiche e visite ambulatoriali di medicina interna.</li> <li>Attività medico-scientifica di ricerca clinica: <ul style="list-style-type: none"> <li>partecipazione a studi clinici epidemiologici osservazionali su monitoraggio della pressione arteriosa e sue associazioni (Studio PAMELA), in particolare analisi dell'impatto prognostico dell'aumento della massa ventricolare sinistra nella popolazione generale e studio dell'ECG nella valutazione delle sue variazioni nel tempo.</li> </ul> </li> </ul>

• Date (da – a)	<b>11/2020 – 3/2024</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Polispecialistico Pacini Srl, via Pacini 15, 20131 Milano
• Tipo di azienda o settore	Poliambulatorio diagnostico
• Tipo di impiego	<b>MEDICO ECOGRAFISTA</b>
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ecografia internistica ambulatoriale (ecografia dell'addome completo, del capo e del collo, tiroide, cute e sottocute, stazioni linfonodali).

#### COMPETENZE PERSONALI

<b>MADRELINGUA</b>	ITALIANO
<b>ALTRE LINGUE</b>	INGLESE, FRANCESE

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
<b>FRANCESE</b>	C2	B2	C2	B2	B1
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

<b>PREMI E RICONOSCIMENTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premio per miglior Abstract al XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa 30 Settembre – 2 Ottobre 2021.</li> <li>• Premio Young Investigator 2021 al British and Irish Hypertension Society Annual meeting 12 – 14 Settembre 2022.</li> <li>• Vincitrice della Borsa di Studio "Cesare Bartorelli" per la Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa anno 2023. Titolo del progetto: "L'aggiunta della variabilità pressoria alla pressione media delle 24 ore nel predire il rischio cardiovascolare".</li> </ul>
-------------------------------	--

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

### • PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTE INDICIZZATE:

- **Vanoli J**, Carrer A, Martorana R, Grassi G, Bombelli M. Vitamin B12 deficiency-induced pseudothrombotic microangiopathy without macrocytosis presenting with acute renal failure: a case report. *J Med Case Rep*. 2018 Oct 3;12(1):296
- **Vanoli J**, Riva M, Vergnano B, D'Andrea G, L'Imperio V, Pozzi MR, Grassi G. Granulomatosis with polyangiitis presenting with diffuse alveolar hemorrhage requiring extracorporeal membrane oxygenation with rapid multiorgan relapse: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2017 Mar;96(13):e6024.
- **Vanoli J**, Marro G, Dell'Oro R, Facchetti R, Quarti-Trevano F, Spaziani D, Grassi G. Elevated resting heart rate as independent in-hospital prognostic marker in COVID-19. *Cardiol J*. 2022;29(2):181-187.
- **Vanoli J**, Nava M, Invernizzi C, Panizzuti F, Grassi G. Metronidazole-induced hepatotoxicity in a patient with xeroderma pigmentosum: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2022 May 27;101(21):e29416.
- **Vanoli J**, Dell'Oro R, Facchetti R, Bombelli M, Mancia G, Grassi G. Association between Berlin questionnaire index and blood pressure, organ damage and metabolic profile in a general population. *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2022;24(11):1524-1529.
- Bombelli M, **Vanoli J**\*, Cuspidi C, et al. Comparison of electrocardiographic versus echocardiographic detection of left ventricular mass changes over time and evaluation of new onset left ventricular hypertrophy [published online ahead of print, 2023 Feb 23]. *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2023;10.1111/jch.14631.  
\* equally contributed as first author.
- Bombelli M, **Vanoli J**\*, Facchetti R, Maloberti A, Cuspidi C, Grassi G, Mancia G. Impact of the Increase in Left Ventricular Mass on the Risk of Long-Term Cardiovascular Mortality: A Prospective Cohort Study. *Hypertension*. 2023 Jun;80(6):1321-1330.  
\*equally contributed as first author.
- Scalise F, Quarti-Trevano F, Toscano E, Sorropago A, **Vanoli J**, Grassi G. Renal Denervation in End-Stage Renal Disease: Current Evidence and Perspectives. *High Blood Press Cardiovasc Prev*. 2024 Jan;31(1):7-13.
- Cuspidi C, Facchetti R, Gherbesi E, Quarti-Trevano F, **Vanoli J**, Mancia G, Grassi G. Ambulatory Blood Pressure Phenotypes, Arterial Stiffness And Cardiac Remodelling. *Am J Hypertens*. 2024 Aug 8:hpa106.
- Biffi A, Quarti-Trevano F, **Vanoli J**, Dell'Oro R, Corrao G, Mancia G, Grassi G. Effects of acute carotid baroreceptor stimulation on sympathetic nerve traffic in resistant and uncontrolled hypertension: a systematic review and meta-analysis. *Hypertens Res*. 2024 Jul;47(7):1962-1969.
- Quarti-Trevano F, Dell'Oro R, **Vanoli J**, Bombelli M, Facchetti R, Mancia G, Grassi G. Coffee consumption, clinic, 24-hour and home blood pressure. Findings from the PAMELA study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2023 May 19:S0939-4753(23)00200-4.
- Maloberti A, **Vanoli J**, Finotto A, et al. Uric acid relationships with lipid profile and adiposity indices: Impact of different hyperuricemic thresholds. *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2023;25(1):78-85.
- Grassi G, Seravalle G, **Vanoli J**, Facchetti R, Spaziani D, Mancia G. Relationships between sympathetic markers and heart rate thresholds for cardiovascular risk in chronic heart failure. *Clin Res Cardiol*. 2023 Jan;112(1):59-67.
- Bombelli M, **Vanoli J**, Facchetti R, Maloberti A, Cuspidi C, Grassi G, Mancia G. Impact of the Increase in Left Ventricular Mass on the Risk of Long-Term Cardiovascular Mortality: A

Prospective Cohort Study. Hypertension. 2023 Jun;80(6):1321-1330.

- Grassi G, Dell'Oro R, Quarti-Trevano F, **Vanoli J**, Oparil S. Sympathetic Neural Mechanisms in Hypertension: Recent Insights. Curr Hypertens Rep. 2023 Oct;25(10):263-270.
- Maloberti A, **Vanoli J**, Finotto A, Bombelli M, Facchetti R, Redon P, Mancia G, Grassi G. Uric acid relationships with lipid profile and adiposity indices: Impact of different hyperuricemic thresholds. J Clin Hypertens (Greenwich). 2023 Jan;25(1):78-85.
- Seravalle G, **Vanoli J**, Molisano C, Merati V, Grassi G. Heart rate thresholds for cardiovascular risk and sympathetic activation in the metabolic syndrome. Acta Diabetol. 2022;59(11):1429-1435.
- Grassi G, Seravalle G, **Vanoli J**, Facchetti R, Spaziani D, Mancia G. Relationships between sympathetic markers and heart rate thresholds for cardiovascular risk in chronic heart failure. Clin Res Cardiol. 2022 May 12.
- Mancia G, Facchetti R, **Vanoli J**, Dell'Oro R, Seravalle G, Grassi G. White-Coat Hypertension Without Organ Damage: Impact on Long-Term Mortality, New Hypertension, and New Organ Damage. Hypertension. 2022 May;79(5):1057-1066.
- Mancia G, Facchetti R, **Vanoli J**, Dolfini V, Grassi G. Reproducibility of blood pressure phenotypes identified by office and ambulatory blood pressure in treated hypertensive patients. Data from the PHYLLIS study. Hypertens Res. 2022;45(10):1599-1608.
- Grassi G, **Vanoli J**, Facchetti R, Mancia G. Uric Acid, Hypertensive Phenotypes, and Organ Damage: Data from the Pamela Study. Curr Hypertens Rep. 2022 Feb;24(2):29-35.
- Quarti-Trevano F, Seravalle G, Spaziani D, **Vanoli J**, Mancia G, Grassi G. Transient effects of carotid baroreflex stimulation via the neck chamber device on central venous pressure. J Clin Hypertens (Greenwich). 2021 Nov 16.
- Grassi G, Quarti Trevano F, Serravalle G, Dell'Oro R, **Vanoli J**, Perseghin G, Mancia G. Sympathetic Neural Mechanisms Underlying Attended and Unattended Blood Pressure Measurement. Hypertension. 2021 Sept 9; 78:1126.
- Serravalle G, Quarti Trevano G, **Vanoli J**, Lovati C, Grassi G. Autonomic cardiovascular alterations as therapeutic targets in chronic kidney disease. Clinical Autonomic Research. Feb 2021. 31:491-498.

• ABSTRACT A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- **Jennifer Vanoli**, Gino Seravalle, Raffaella Dell'Oro, Giacomo Marro, Rita Facchetti, Fosca Quarti-Trevano, Domenico Spaziani, Guido Grassi. Elevated resting heart rate as independent in-hospital prognostic marker in COVID-19. 31<sup>st</sup> European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection (ESH 2022).
- **Jennifer Vanoli**, Raffaella Dell'Oro, Edoardo Gronda, Fosca Quarti-Trevano, Gino Seravalle, Guido Grassi. Effects of carotid baroreceptor stimulation on regional sympathetic activity in chronic heart failure. 32<sup>nd</sup> European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection (ESH 2023).
- **Jennifer Vanoli**, Michele Bombelli, Rita Facchetti, Guido Grassi, Giuseppe Mancia. Impatto prognostico dell'aumento della massa ventricolare sinistra nella popolazione generale: studio prospettico osservazionale. XXXVII Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa.
- Raffaella Dell'Oro, Giuseppe Mancia, Rita Facchetti, Gino Serravalle, Cesare Cuspidi, **Jennifer Vanoli**, Giovanni Corrao, Guido Grassi. L'aggiunta alla pressione arteriosa clinica della pressione domiciliare e/o delle 24 ore per predire il rischio cardiovascolare. XXXVIII Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa.

- **Jennifer Vanoli**, Raffaella dell'Oro, Michele Bombelli, Fosca Quarti Trevano, Rita Facchetti, Giuseppe Mancia, Guido Grassi. L'impatto dell'incremento della massa ventricolare sinistra nel tempo sulla mortalità cardiovascolare e per tutte le cause: uno studio prospettico osservazionale. XXXVIII Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa.
- **Jennifer Vanoli**, Giacomo Marro, Guido Grassi, Fosca Quarti Trevano, Raffaella dell'Oro. La frequenza cardiaca come marcatore prognostico di severità dell'infezione da SARS-CoV-2: uno studio osservazionale retrospettivo. XXXVIII Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa.
- **Jennifer Vanoli**, Michele Bombelli, Cesare Cuspidi, Alessandro Maloberti, Simone Maggioni, Rita Facchetti, Guido Grassi e Giuseppe Mancia. Il ruolo dell'elettrocardiogramma nell'identificare le variazioni di massa ventricolare sinistra e l'insorgenza dell'ipertrofia ventricolare sinistra nel tempo. XXXIX Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa.
- Michele Bombelli, **Jennifer Vanoli**, Rita Facchetti, Viola Dolfini, Giuseppe Mancia e Guido Grassi. Riproducibilità dei fenotipi pressori identificati con i valori di pressione arteriosa clinica e ambulatoriale in soggetti ipertesi trattati: risultati dello studio Phyllis. XXXIX Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. XXXIX Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa.
- **Jennifer Vanoli**, Michele Bombelli, Raffaella Dell'Oro, Rita Facchetti, Miriam Nava, Cecilia Cappellini, Beatrice Scali e Guido Grassi. L'associazione tra il questionario di Berlino e l'ipertensione e altre variabili metaboliche nei soggetti ipertesi trattati e non. XXXIX Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa.
- Annalisa Biffi, **Jennifer Vanoli**, Fosca Quarti-Trevano, Raffaella Dell'Oro, Giovanni Corrao, Giuseppe Mancia e Guido Grassi. I diversi effetti della denervazione renale sulla pressione arteriosa e attività simpatica: revisione sistematica e meta-analisi. XXXIX Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa.
- Guido Grassi, Gino Seravalle, **Jennifer Vanoli**, Rita Facchetti, Domenico Spaziani e Giuseppe Mancia. L'associazione fra i marcatori simpatici e la frequenza cardiaca per il rischio cardiovascolare nello scompenso cardiaco cronico. XXXIX Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa.
- Marzia Del Re, Fotios Loupakis, Cecilia Barbara, Laura Lombardo, Tiziana Latiano, Elena Zafaran, Stefano Cordio, Luisa Toffolatti, Miriam Ricasoli, Dario Giuffrida, **Jennifer Vanoli**, Samantha Di Donato, Federico Grifalchi, Antonio Rinaldi, Alfredo Butera, Evaristo Maiello, Salvatore Siena, Alba Brandes, Alfredo Falcone, Federico Cappuzzo, Romano Danesi. A clinical pharmacogenetic characterization of DPD polymorphisms for pre-treatment screening of patients candidates to fluoropyrimidine therapy. EPMA Journal 2014, 5(Suppl 1): A24
- Fosca Quarti-Trevano, Annalisa Biffi, Gino Seravalle, Raffaella Dell'Oro, L.O. Parma, **Jennifer Vanoli**, Giovanni Corrao, Giuseppe Mancia, Guido Grassi. Neuroadrenergic overdrive in overweight and obesity and its correlates: systematic reviews and meta-analyses. Annual meeting of the European Society of Hypertension, 21-24 June 2019.

**PRESENTAZIONI ORALI A CONGRESSI  
NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

- Ipertensione resistente: una patologia rara? Ipertensione arteriosa fra tradizione e innovazione. Meeting regionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. 16 Novembre 2024.
- Danno d'organo renale nella stratificazione del rischio cardiovascolare nel paziente iperteso. Ipertensione arteriosa: c'è tutto un mondo intorno. Meeting regionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. 11 Novembre 2023.
- Differential effects of renal denervation on skin and muscle sympathetic nerve traffic in resistant uncontrolled hypertension. European Society of Hypertension meeting 23-26 June 2023.
- Contrasting effects of carotid baroreceptor stimulation on regional sympathetic drive in chronic human heart failure. European Society of Hypertension meeting 23-26 June 2023.
- Impact of the increase of left ventricular mass on the risk of all-cause and cardiovascular mortality: a prospective cohort study. British and Irish Hypertension Society Annual meeting 12 – 14 Settembre 2022.
- Impact of the increase of left ventricular mass on the risk of all-cause and cardiovascular mortality: a prospective cohort study. XXXIX Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. 6-8 Ottobre 2022.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”