

**CURRICULUM VITAE** Fabrizio VALLELONGA  
[vallelonga.fabrizio@gmail.com](mailto:vallelonga.fabrizio@gmail.com)  
VLLFRZ88B10D976I  
10/02/1988 – Nazionalità Italiana

## **ESPERIENZA PROFESSIONALE e FORMATIVA**

- 23/12/2019 – data attuale **Dirigente Medico**  
Dipartimento di Emergenza e Accettazione – Area Critica (MECAU2)  
Ospedale San Giovanni Bosco di Torino  
ASL “Città di Torino”
- Istruttore di Ecografia Clinica**  
EUST - Emergency Ultrasound School in Turin
- 11/2019 – data attuale **Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica**  
Università degli Studi di Torino  
Dipartimento di Scienze Mediche
- 10/2020 – data attuale **Collaboratore alla Didattica - Corso di Laurea in Infermieristica**  
Modulo Medicina Interna  
Infermieristica Clinica in Area Medica  
ASL “Città di Torino”
- 10/2020 – data attuale **Culture della Materia - Corso di Laurea in Odontoiatria**  
Università degli Studi di Torino
- 12/2014 – 12/2019 **Specializzazione in Medicina Interna**  
Votazione finale 70/70 LODE  
Università degli Studi di Torino  
AOU Città della Salute e della Scienza – Medicina Interna 4
- Attività di reparto  
Ambulatorio c/o Centro Ipertensione Arteriosa  
Ambulatorio Disautonomie e Ipotensione Ortostatica  
Ambulatorio Ecocardiografia  
Ricerca in ambito cardiovascolare e neurovegetativo
- 11/2013 – 02/2014 **Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo**  
Votazione finale 270/270  
Ordine dei Medici di Torino, numero 23076
- 09/2007 – 07/2013 **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**  
Votazione finale 110/110 LODE  
Università degli Studi di Torino
- 09/2002 – 07/2007 **Diploma di Maturità Scientifica**  
Votazione finale 100/100  
Liceo Norberto Rosa di Bussoleno (TO),  
Indirizzo scientifico tradizionale sperimentale,  
Bilinguismo (inglese, francese)

## **CERTIFICAZIONI**

04/2022	Corso ALS (Advanced Life Support) <i>IRC (Torino)</i>
12/2021	DAC-EMS The Difficult Airways Course <i>ALS SAS (Volpiano)</i>
07/2021	ATOX Corso Avanzato di Tossicologia Clinica <i>CAV Pavia</i>
06/2021	BTOX Corso Base di Tossicologia Clinica <i>CAV Pavia</i>
10/2020	Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale <i>SIEC (Milano)</i>
02/2020	EACVI Certification in Transthoracic Echocardiography <i>EACVI (Vienna)</i>
06/2019	Corso ATLS (Advanced Trauma Life Support) <i>TREAT SRL (Torino)</i>
11/2018	Corso ACLS EP (Advanced Cardiovascular Life Support Experienced Providers) <i>SIMEU – AHA (Torino)</i>
05/2018	Corso ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) <i>SIMEU – AHA (Torino)</i>
04/2018	Corso PALS (Pediatric Advanced Life Support) <i>SIMEUP – AHA (Torino)</i>
04/2018	Corso PBLSD (Pediatric Basic Life Support and Defibrillation) <i>SIMEUP – AHA (Torino)</i>
10/2017	Corso di Perfezionamento clinico sull'ipertensione arteriosa <i>SIIA – Responsabile Scientifico Prof Franco Veglio (Torino)</i>
11/2014	Corso BLSD (Basic Life Support and Defibrillation) sec. Linee Guida AHA <i>Formazione Italia Group (Torino)</i>
07/2014	Corso Istruttori IRCCOM (BLSD e PBLSD) <i>IRCCOM (Borgosesia)</i>
06/2014	Corso PTC (Pre-hospital Trauma Care) base <i>IRC (Torre Pellice)</i>
04/2014	Corso BLSD (Basic Life Support and Defibrillation) sec. Linee Guida IRC <i>Formazione Italia Group (Torino)</i>

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

- 10/2020 – data attuale      **Collaboratore alla Didattica – Corso di Laurea in Infermieristica**  
Infermieristica Clinica in Area Medica  
Modulo Medicina Interna  
ASL Città di Torino
- 10/2020 – data attuale      **Culture della Materia - Corso di Laurea in Odontoiatria**  
Università degli Studi di Torino
- 11/2019 – data attuale      **Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica**  
Università degli Studi di Torino  
Dipartimento di Scienze Mediche
- 2015 – data attuale      **Ricerca Clinica, “Cardiovascolare” e “Neurovegetativo”**  
Università degli Studi di Torino  
AOU Città della Salute e della Scienza – Medicina Interna 4  
Centro Ipertensione Arteriosa III livello  
Centro Disautonomie e Ipotensione Ortostatica:
- Danno d'organo ipertensione-mediato  
Ecocardiografia  
Emergenze ipertensive  
Patologia aortica  
Cardio-oncologia  
Neuropatia autonoma cardiovascolare  
Ipotensione ortostatica
- 2020 – data attuale      **Ricerca Clinica, “Medical Humanities”**  
Dipartimento di Emergenza e Accettazione – Area Critica (MECAU2)  
Ospedale San Giovanni Bosco di Torino
- Ragionamento clinico  
Errore medico  
Rapporto Medico-Paziente
- 2020 – data attuale      Socio SIECVI (*Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging*)
- 2019 – data attuale      Socio SIMEU (*Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza*)
- 2019 – data attuale      Socio SIIA (*Società Italiana di Ipertensione Arteriosa*)
- 2018 – data attuale      Socio EACVI (*European Association of CardioVascular Imaging*)
- 2018 – data attuale      Socio SIMI (*Società Italiana di Medicina Interna*)
- 2015 – data attuale      Socio AINV (*Associazione Italiana per lo studio del sistema NeuroVegetativo*)
- 2014 – data attuale      Socio IRCCOM (*Italian Resuscitation Council Comunità*)

### **INVITED SPEAKER (CONGRESSI e MASTER)**

- 2022 Master di Ecografia Toracica. **F. Vallelonga** "Ecografia cardiaca e vascolare" (*oral communication*)
- 2022 XIV Giornate Piemontesi dei Giovani Internisti **F. Vallelonga** "Insufficienza respiratoria acuta: focus sulla ventilazione" (*oral communication*)
- 2021 Master di Ecografia Toracica. **F. Vallelonga** "Ecografia integrata nello shock ed eco-ALS" (*oral communication*)
- 2021 XII Giornate Piemontesi di Medicina Clinica. **F. Vallelonga** "Comunicare al tempo del COVID" (*oral communication*)
- 2020 X Congresso Sezione SIMI Piemonte-Liguria-Valle d'Aosta. **F. Vallelonga** "Valutazione ecocardiografica bedside per giovani internisti"; 26-27/11/2020 (*oral communication*)
- 2018 Congresso XI Giornate Piemontesi dei Giovani Internisti. **F. Vallelonga** "Work-Station TC ADDOME"; 19/06/2018 (*oral communication*)
- 2018 Congresso Casi Clinici in Ecocardiografia. **F. Vallelonga (Speaker)**, A. Milan "Valentina, una paziente speciale" 19/04/2018 (*oral communication*)
- 2017 Congresso Interregionale SIIA – Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. **F. VALLELONGA (Speaker)**, C. Di Stefano, G. Sobrero, V. Milazzo, F. Veglio, S. Maule "Ipertensione nel paziente disautonomico"; 06/05/2017 (*oral communication*)

### **ALTRI CONTRIBUTI A CONGRESSI e SEMINARI**

- 2017 27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, ESH. **F Vallelonga (Speaker)**, V Milazzo, C Di Stefano, G Sobrero, A Milan, F Rabbia, F Veglio, S Maule "Circadian blood pressure profile in a cohort of patients with primary autonomic neuropathy" *Journal of Hypertension*, pagina e9; 01/09/2017. (*oral communication*)
- 2016 XXXIV National Congress of the Italian Society of Hypertension, SIIA. **F. Vallelonga**, V. Milazzo, C. Di Stefano, G. Sobrero, E. Perlo, F. Rabbia, F. Veglio, S. Maule "Circadian blood pressure profile in a cohort of patients with primary autonomic neuropathy" *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention*, pagina 286; 22/08/2016 (*poster presentation*).
- 2016 XXXIV National Congress of the Italian Society of Hypertension, SIIA. V. Milazzo, C. Di Stefano, **F. Vallelonga**, G. Sobrero, A. Milan, M. Zibetti, A. Merola, A. Romagnolo, M. Sarchioto, L. Lopiano, F. Rabbia, F. Veglio, S. Maule "24-hour ambulatory blood pressure monitoring in parkinson disease with autonomic neuropathy" *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention*, pagina 312; 22/08/2016 (*poster presentation*).

- 2016 XXXIV National Congress of the Italian Society of Hypertension, SIIA. C. Di Stefano, V. Milazzo, G. Sobrero, **F. Vallelonga**, A. Milan, F. Veglio, S. Maule “Prevalence of left ventricular hypertrophy in parkinsonian patients with nocturnal hypertension and autonomic neuropathy” *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention*, pagina 282; 22/08/2016 (*poster presentation*).
- 2016 26th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, ESH. C. Di Stefano, E. Vanni, S. Mirabella, R. Ibrahim Kamal Jouness, E. Nada, V. Boano, E. Mosso, V. Milazzo, **F. Vallelonga (speaker)**, G. Sobrero, M. Salizzoni, F. Veglio, A. Milan “Prevalence and risk factors related to development of arterial hypertension in cirrhotic patients undergoing liver transplantation” *Journal of Hypertension*, pagina e233; 01/09/2016 (*brief oral communication – best poster section*).
- 2016 26th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, ESH. V. Milazzo, C. Di Stefano, **F. Vallelonga**, G. Sobrero, A. Milan, M. Zibetti, M. Sarchioto, A. Romagnolo, L. Lopiano, F. Veglio, S. Maule “24h ambulatory blood pressure monitoring profile in parkinson’s disease with autonomic neuropathy” *Journal of Hypertension*, pagine e2; 01/09/2016 (*poster presentation*).
- 2016 26th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, ESH. C. Di Stefano, V. Milazzo, G. Sobrero, **F. Vallelonga**, A. Milan, F. Veglio, S. Maule “Cardiac organ damage in parkinsonian patients with nocturnal hypertension and autonomic neuropathy” *Journal of Hypertension*, pagine e325-326; 01/09/2016 (*poster presentation*).

## **PUBBLICAZIONI (PUBMED)**

- 1: Astarita A, Covella M, **Vallelonga F**, Cesareo M, Totaro S, Ventre L, Aprà F, Veglio F, Milan A. Hypertensive emergencies and urgencies in emergency departments: a systematic review and meta-analysis. *J Hypertens*. 2020 Jul;38(7):1203-1210. doi: 10.1097/HJH.0000000000002372. PMID: 32510905.
- 2: Elia F, **Vallelonga F**. Sympathy for the Devil. *Am J Med*. 2021 Nov;134(11):1432-1433. doi: 10.1016/j.amjmed.2021.05.016. Epub 2021 Jul 4. PMID: 34233166.
- 3: Elia F, **Vallelonga F**. Waiting for the Lift. *Acad Emerg Med*. 2021 Apr;28(4):487-488. doi: 10.1111/acem.14100. Epub 2020 Aug 25. PMID: 32745293.
- 4: Elia F, **Vallelonga F**. Out of Time. *Acad Emerg Med*. 2022 Oct;29(10):1281-1282. doi: 10.1111/acem.14535. Epub 2022 Jun 16. PMID: 35707896.
- 5: **Vallelonga F**, Diella FA, Smith SW. High-risk Electrocardiogram Patterns. *JAMA Intern Med*. 2022 Oct 17. doi: 10.1001/jamainternmed.2022.4704. Epub ahead of print. PMID: 36251314.
- 6: **Vallelonga F**, Elia F. Doctor-patient relationship at the time of COVID-19: travel notes. *Intensive Care Med*. 2020 Sep;46(9):1802. doi: 10.1007/s00134-020-06152-w. Epub 2020 Jun 16. PMID: 32548769; PMCID: PMC7295932.
- 7: Elia F, **Vallelonga F**. "Pandemic fatigue" or something worse? *Recenti Prog Med*. 2020 Dec;111(12):788-789. doi: 10.1701/3509.34972. PMID: 33362178.
- 8: Naldi A, **Vallelonga F**, Di Liberto A, Cavallo R, Agnesone M, Gonella M, Sauta MD, Lochner P, Tondo G, Bragazzi NL, Botto R, Leombruni P. COVID-19 pandemic-related anxiety, distress and burnout: prevalence and associated factors in healthcare workers of North-West Italy. *BJPsych Open*. 2021 Jan 7;7(1):e27. doi: 10.1192/bjo.2020.161. PMID: 33407989; PMCID: PMC7844147.
- 9: **Vallelonga F**, Sobrero G, Giudici M, Valente M, Milazzo V, Di Stefano C, Maule S. Screening indexes for cardiovascular autonomic failure in Parkinson's disease. *J Neurol Sci*. 2021 Sep 15;428:117571. doi: 10.1016/j.jns.2021.117571. Epub 2021 Jul 7. PMID: 34265574.
- 10: Tosello F, Guala A, D'ascenzo F, Bollati M, Leone D, Sabia L, Bruno G, Mingrone G, Astarita A, **Vallelonga F**, Avenatti E, Moretti C, Veglio F, Ridolfi L, Milan A. Central pulse pressure is inversely associated with proximal aortic remodelling. *J Hypertens*. 2021 May 1;39(5):919-925. doi: 10.1097/HJH.0000000000002730. PMID: 33710165.
- 11: **Vallelonga F**, Maule S. Diagnostic and therapeutical management of supine hypertension in autonomic failure: a review of the literature. *J Hypertens*. 2019 Jun;37(6):1102-1111. doi: 10.1097/HJH.0000000000002008. PMID: 30672835.
- 12: Bracco C, **Vallelonga F**, Elia F, Aprà F, Fenoglio L. Regain humane beyond clinical support: priorities in a time of pandemic. *Emerg Med J*. 2021

Sep;38(9):739-740. doi: 10.1136/emered-2021-211690. Epub 2021 Jun 17. PMID: 34140318.

13: **Vallelonga F**, Di Stefano C, Merola A, Romagnolo A, Sobrero G, Milazzo V, Burrello A, Burrello J, Zibetti M, Veglio F, Maule S. Blood pressure circadian rhythm alterations in alpha-synucleinopathies. *J Neurol*. 2019 May;266(5):1141-1152. doi: 10.1007/s00415-019-09244-w. Epub 2019 Feb 19. PMID: 30783749.

14: Cesareo M, Sabia L, Leone D, Avenatti E, Astarita A, Mingrone G, Airale L, Veglio F, **Vallelonga F**, Milan A. Local transversal aortic strain is impaired in ascending aorta dilatation. *J Hypertens*. 2021 Jul 1;39(7):1402-1411. doi: 10.1097/HJH.0000000000002757. PMID: 33399306.

15: Leone D, Airale L, Bernardi S, Mingrone G, Astarita A, Cesareo M, Sabia L, Avenatti E, Tosello F, Bruno G, Catarinella C, Venturelli V, Giordana C, Veglio F, **Vallelonga F**, Milan A. Prognostic role of the ascending aorta dilatation in patients with arterial hypertension. *J Hypertens*. 2021 Jun 1;39(6):1163-1169. doi: 10.1097/HJH.0000000000002752. PMID: 33710167.

16: **Vallelonga F**, Airale L, Tonti G, Argulian E, Milan A, Narula J, Pedrizzetti G. Introduction to Hemodynamic Forces Analysis: Moving Into the New Frontier of Cardiac Deformation Analysis. *J Am Heart Assoc*. 2021 Dec 21;10(24):e023417. doi: 10.1161/JAHA.121.023417. Epub 2021 Dec 10. PMID: 34889114; PMCID: PMC9075239.

17: Mingrone G, Astarita A, Airale L, Maffei I, Cesareo M, Crea T, Bruno G, Leone D, Avenatti E, Catarinella C, Salvini M, Cetani G, Gay F, Bringham S, Veglio F, **Vallelonga F**, Milan A. Effects of Carfilzomib Therapy on Left Ventricular Function in Multiple Myeloma Patients. *Front Cardiovasc Med*. 2021 Apr 21;8:645678. doi: 10.3389/fcvm.2021.645678. PMID: 33969010; PMCID: PMC8096903.

18: Ledda C, Montanaro E, Imbalzano G, Merola A, Bruno I, Artusi CA, Zibetti M, Rizzone MG, Bozzali M, Sobrero G, **Vallelonga F**, Maule S, Lopiano L, Romagnolo A. Burden of caregiving for cardiovascular dysautonomia in Parkinson's disease. *Clin Auton Res*. 2022 Aug 28. doi: 10.1007/s10286-022-00888-9. Epub ahead of print. PMID: 36030471.

19: **Vallelonga F**, Cesareo M, Menon L, Airale L, Leone D, Astarita A, Mingrone G, Tizzani M, Lupia E, Veglio F, Milan A. Cardiovascular Hypertension-Mediated Organ Damage in Hypertensive Urgencies and Hypertensive Outpatients. *Front Cardiovasc Med*. 2022 May 16;9:889554. doi: 10.3389/fcvm.2022.889554. PMID: 35651902; PMCID: PMC9149075.

20: Airale L, **Vallelonga F**, Forni T, Leone D, Magnino C, Avenatti E, Iannaccone A, Astarita A, Mingrone G, Cesareo M, Giordana C, Omedè P, Moretti C, Veglio F, Pedrizzetti G, Milan A. A Novel Approach to Left Ventricular Filling Pressure Assessment: The Role of Hemodynamic Forces Analysis. *Front Cardiovasc Med*. 2021 Sep 8;8:704909. doi: 10.3389/fcvm.2021.704909. PMID: 34568448; PMCID: PMC8455914.

- 21: Di Stefano C, Sobrero G, Milazzo V, **Vallelonga F**, Romagnolo A, Zibetti M, Milan A, Veglio F, Maule S. Cardiac organ damage in patients with Parkinson's disease and reverse dipping. *J Hypertens*. 2020 Feb;38(2):289-294. doi: 10.1097/HJH.0000000000002249. PMID: 31568061.
- 22: Astarita A, Mingrone G, Airale L, **Vallelonga F**, Covella M, Catarinella C, Cesareo M, Bruno G, Leone D, Giordana C, Cetani G, Salvini M, Gay F, Bringham S, Rabbia F, Veglio F, Milan A. Multiple Myeloma Patients Undergoing Carfilzomib: Development and Validation of a Risk Score for Cardiovascular Adverse Events Prediction. *Cancers (Basel)*. 2021 Apr 1;13(7):1631. doi: 10.3390/cancers13071631. PMID: 33915804; PMCID: PMC8036868.
- 23: **Vallelonga F**, Carbone F, Benedetto F, Airale L, Totaro S, Leone D, Astarita A, Avenatti E, Maule S, Veglio F, Lupia E, Milan A. Accuracy of a Symptom-Based Approach to Identify Hypertensive Emergencies in the Emergency Department. *J Clin Med*. 2020 Jul 12;9(7):2201. doi: 10.3390/jcm9072201. PMID: 32664670; PMCID: PMC7408741.
- 24: **Vallelonga F**, Romagnolo A, Merola A, Sobrero G, Di Stefano C, Milazzo V, Burrello J, Burrello A, Zibetti M, Milan A, Veglio F, Maule S. Detection of orthostatic hypotension with ambulatory blood pressure monitoring in parkinson's disease. *Hypertens Res*. 2019 Oct;42(10):1552-1560. doi: 10.1038/s41440-019-0267-x. Epub 2019 May 22. PMID: 31118487.
- 25: Romagnolo A, Zibetti M, Merola A, Canova D, Sarchioto M, Montanaro E, Artusi CA, **Vallelonga F**, Maule S, Lopiano L. Cardiovascular autonomic neuropathy and falls in Parkinson disease: a prospective cohort study. *J Neurol*. 2019 Jan;266(1):85-91. doi: 10.1007/s00415-018-9104-4. Epub 2018 Oct 31. PMID: 30382389.
- 26: Leone D, Buraioli I, Mingrone G, Lena D, Sanginario A, **Vallelonga F**, Tosello F, Avenatti E, Cesareo M, Astarita A, Airale L, Sabia L, Veglio F, Demarchi D, Milan A. Accuracy of a new instrument for noninvasive evaluation of pulse wave velocity: the Arterial sTiffness faitHful tOol aSessment project. *J Hypertens*. 2021 Nov 1;39(11):2164-2172. doi: 10.1097/HJH.0000000000002925. PMID: 34261956.
- 27: Elia F, **Vallelonga F**, Crupi V. Understanding and improving decisions in clinical medicine (V): Jekyll and Hyde, the two faces of clinical reasoning. *Intern Emerg Med*. 2020 Oct;15(7):1317-1318. doi: 10.1007/s11739-020-02360-w. Epub 2020 May 9. PMID: 32388836.
- 28: Milazzo V, Di Stefano C, **Vallelonga F**, Sobrero G, Zibetti M, Romagnolo A, Merola A, Milan A, Espay AJ, Lopiano L, Veglio F, Maule S. Reverse blood pressure dipping as marker of dysautonomia in Parkinson disease. *Parkinsonism Relat Disord*. 2018 Nov;56:82-87. doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.06.032. Epub 2018 Jun 28. PMID: 30057156.
- 29: Leone D, Cina A, Tosello F, Sabia L, **Vallelonga F**, Avenatti E, Astarita A, Mingrone G, Veglio F, Ridolfi L, Milan A. Proximal aortic diameter evolution in hypertensive patients with mild-to-moderate aortic dilatation: a 5-year follow-up experience. *J Hypertens*. 2020 Apr;38(4):716-722. doi:

10.1097/HJH.0000000000002315. PMID: 31764583.

30: Longardner K, Merola A, Litvan I, De Stefano AM, Maule S, **Vallelonga F**, Lopiano L, Romagnolo A. Differential impact of individual autonomic domains on clinical outcomes in Parkinson's disease. *J Neurol*. 2022 Oct;269(10):5510-5520. doi: 10.1007/s00415-022-11221-9. Epub 2022 Jun 16. PMID: 35708788; PMCID: PMC9201260.

31: **Vallelonga F**, Sobrero G, Merola A, Valente M, Giudici M, Di Stefano C, Milazzo V, Burrello J, Burrello A, Veglio F, Romagnolo A, Maule S. Machine learning applied to ambulatory blood pressure monitoring: a new tool to diagnose autonomic failure? *J Neurol*. 2022 Jul;269(7):3833-3840. doi: 10.1007/s00415-022-11020-2. Epub 2022 Feb 22. PMID: 35192033; PMCID: PMC9217832.

32: Bruno G, Bringhen S, Maffei I, Iannaccone A, Crea T, Ravera A, Astarita A, **Vallelonga F**, Salvini M, Gay F, Veglio F, Milan A. Cardiovascular Organ Damage and Blood Pressure Levels Predict Adverse Events in Multiple Myeloma Patients Undergoing Carfilzomib Therapy. *Cancers (Basel)*. 2019 May 3;11(5):622. doi: 10.3390/cancers11050622. PMID: 31058856; PMCID: PMC6562621.