

CURRICULUM VITAE Fabrizio VALLELONGA
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”
- 11/2019 – data attuale **Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica**
Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Scienze Mediche
- 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

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 BLS (Basic Life Support and Defibrillation) sec. Linee Guida AHA <i>Formazione Italia Group (Torino)</i>
08/2014	Corso ALS (Advanced Life Support) <i>IRC (Torino)</i>
07/2014	Corso Istruttori IRCCOM (BLS e PBLSD) <i>IRCCOM (Borgosesia)</i>
06/2014	Corso PTC (Pre-hospital Trauma Care) base <i>IRC (Torre Pellice)</i>
04/2014	Corso BLS (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
- 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

- 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

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 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 aSsessment project. *J Hypertens.* **2021** Jul 13. doi: 10.1097/HJH.0000000000002925. Epub ahead of print. PMID: 34261956.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 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) 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.
- 11) Elia F, **Vallelonga F**. Sympathy for the Devil. *Am J Med*. **2021** Jul 4:S0002-9343(21)00392-2. doi: 10.1016/j.amjmed.2021.05.016. Epub ahead of print. PMID: 34233166.
- 12) 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.
- 13) 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.
- 14) **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.
- 15) 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.
- 16) 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.
- 17) **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.
- 18) 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.
- 19) 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.
- 20) Iannaccone A, Magnino C, Omedè P, Avenatti E, Sabia L, Leone D, **Vallelonga F**, Astarita A, Mingrone G, Cesareo M, Airale L, Moretti C, Gaita F, Veglio F, Milan A. Echocardiographic Diagnosis of Postcapillary Pulmonary Hypertension: a RIGHT1 substudy. *Hearts*. **2020**, 1(2), 38-49. doi.org/10.3390/hearts1020006.
- 21) **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.
- 22) **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.

23) **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.

24) 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.

25) 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.

26) 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.

