

Allegato

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BOZZINI SARA
Anno di nascita	1984
Qualifica	BIOLOGO
Amministrazione	
Incarico attuale	Incarico di lavoro autonomo di natura professionale per lo svolgimento di attività di ricerca presso la U.O.C. Reumatologia, IRCCS Policlinico San Matteo
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	
Indirizzo Pec (se solo privato, omettere)	sara.bozzini@biologo.onb.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione)	Laurea Specialistica in Biologia Sperimentale ed Applicata presso l'Università degli Studi di Pavia nel 2008
Altri titoli di studio e professionali	Dottorato di Ricerca in Medicina Interna e Terapia Medica, conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia nel 2012 Superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Biologo e Iscrizione all'Albo Nazionale de Biologi
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	Dal Marzo 2019 a Giugno 2021 Titolare di Borsa di studio presso il Laboratorio di Malattie dell'apparato Respiratorio, IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo. Dal 2017 al 2018 Titolare di un contratto di Collaborazione presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca per la Medicina Molecolare nella diagnosi e prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Metaboliche, Università degli Studi di Pavia.

	Dal 2011 al 2017 Titolare di un Assegno di ricerca presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca per la Medicina Molecolare nella diagnosi e prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Metaboliche, Università degli Studi di Pavia.
Capacità linguistiche	Ottima padronanza della lingua inglese scritta e parlata
Capacità nell'uso delle tecnologie	Capacità di gestione delle banche dati, tra cui conoscenza di RedCap; Capacità di gestione di campioni biologici per biobanche; Buona conoscenza nell'utilizzo di pacchetti statistici per l'analisi dati.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)	<p>Partecipazione in qualità di relatore a Congressi Nazionali ed Internazionali, tra cui International Society for Heart and Lung Transplantations 42nd Annual Meeting & Scientific Sessions, ERS International Congress 2021, Frontiers in cardiovascular Biology 2016, 2° Congresso nazionale sulla Medicina di Genere, Ricerca e nanomedicina (sesta edizione).</p> <p>Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bozzini S, Del Fante C, Morosini M, Berezhinskiy HO, Auner S, Cattaneo E, Della Zoppa M, Pandolfi L, Cacciatore R, Perotti C, Hoetzenecker K, Jaksch P, Benazzo A, Meloni F. Mechanisms of Action of Extracorporeal Photopheresis in the Control of Bronchiolitis Obliterans Syndrome (BOS): Involvement of Circulating miRNAs. Cells. 2022 Mar 25;11(7):1117. ▪ D'Amato M, Vertui V, Pandolfi L, Bozzini S, Fossali T, Colombo R, Aliberti A, Fumagalli M, Iadarola P, Didò C, Viglio S, Meloni F. Investigating the Link between Alpha-1 Antitrypsin and Human Neutrophil Elastase in Bronchoalveolar Lavage Fluid of COVID-19 Patients. Curr Issues Mol Biol. 2022 May 10;44(5):2122-2138. ▪ Benazzo A, Bozzini S, Auner S, Berezhinskiy HO, Watzenboeck ML, Schwarz S, Schweiger T, Klepetko W, Wekerle T, Hoetzenecker K, Meloni F, Jaksch P. Differential expression of circulating miRNAs after alemtuzumab induction therapy in lung transplantation. Sci Rep. 2022 Apr 30;12(1):7072. ▪ Bozzalla-Cassione E, Zanframundo G, Biglia A, Bellis E, Bozzini S, Codullo V, Vertui V, Alpini C, Valentini A, Preda L, Montecucco C, Meloni F, Cavagna L. Anti-Ro52 antibodies positivity in antisynthetase syndrome: a single centre cohort study. Clin Exp Rheumatol. 2022 May;40 Suppl 134(5):27-31. ▪ Sposito B, Broggi A, Pandolfi L, Crotta S, Clementi N, Ferrarese R, Sisti S, Criscuolo E, Spreafico R, Long JM, Ambrosi A, Liu E, Frangipane V, Saracino L, Bozzini S, Marongiu L, Facchini FA, Bottazzi A, Fossali T, Colombo R, Clementi M, Tagliabue E, Chou J, Pontiroli AE, Meloni F, Wack A, Mancini N, Zanoni I. The interferon landscape along the respiratory tract impacts the severity of COVID-19. Cell. 2021 Sep 16;184(19):4953-4968.e16. ▪ Pandolfi L, Marengo A, Japiassu KB, Frangipane V, Tsapis N, Bincoletto V, Codullo V, Bozzini S, Morosini M, Lettieri S, Vertui V, Piloni D, Arpicco S, Fattal E, Meloni F. Liposomes Loaded with Everolimus and Coated with Hyaluronic Acid: A Promising Approach for Lung Fibrosis. Int J Mol Sci. 2021 Jul 20;22(14):7743. ▪ Pandolfi L, Bozzini S, Frangipane V, Percivalle E, De Luigi A, Violatto MB, Lopez G, Gabanti E, Carsana L, D'Amato M, Morosini M, De Amici M, Nebuloni M, Fossali T, Colombo R, Saracino L, Codullo V, Gneccchi M, Bigini P, Baldanti F, Lilleri D, Meloni F. Neutrophil Extracellular Traps Induce the Epithelial-Mesenchymal Transition: Implications in Post-COVID-19 Fibrosis. Front Immunol. 2021 Jun 14;12:663303. ▪ Bozzini S, Pandolfi L, Rossi E, Inghilleri S, Zorzetto M, Ferrario G, Di Carlo S, Politano G, De Silvestri A, Frangipane V, Porzio M, Kessler R, Calabrese F, Meloni F, Morbini P. miRNAs Potentially Involved in Post Lung Transplant-Obliterative Bronchiolitis:

The Role of miR-21-5p. *Cells*. 2021; 10(3):688.

- Pandolfi L, Fossali T, Frangipane V, **Bozzini S**, Morosini M, D'Amato M, Lettieri S, Urtis M, Di Toro A, Saracino L, Percivalle E, Tomaselli S, Cavagna L, Cova E, Mojoli F, Bergomi P, Ottolina D, Lilleri D, Corsico AG, Arbustini E, Colombo R, Meloni F. Broncho-alveolar inflammation in COVID-19 patients: a correlation with clinical outcome. *BMC Pulm Med*. 2020 Nov 16;20(1):301.
- Pandolfi L, Frangipane V, Bocca C, Marengo A, Tarro Genta E, **Bozzini S**, Morosini M, D'Amato M, Vitulo S, Monti M, Comolli G, Scupoli MT, Fattal E, Arpicco S, Meloni F. Hyaluronic Acid-Decorated Liposomes as Innovative Targeted Delivery System for Lung Fibrotic Cells. *Molecules*. 2019 Sep 10;24(18):3291.
- Pandolfi L, Fusco R, Frangipane V, D'Amico R, Giustra M, **Bozzini S**, Morosini M, D'Amato M, Cova E, Ferrario G, Morbini P, Colombo M, Prosperi D, Viglio S, Piloni D, Di Paola R, Cuzzocrea S, Meloni F. Loading Imatinib inside targeted nanoparticles to prevent Bronchiolitis Obliterans Syndrome. *Sci Rep*. 2020 Nov 26;10(1):20726.
- Ciccocioppo R, **Bozzini S**, Betti E, Imbesi V, Klersy C, Lakyova LS, Sukovsky L, Benacka J, Kruzliak P, Corazza GR, Di Sabatino A, Falcone C. Functional polymorphisms of the receptor for the advanced glycation end product promoter gene in inflammatory bowel disease: a case-control study. *Clin Exp Med*. 2019 Aug;19(3):367-375.
- Maresca AM, Guasti L, **Bozzini S**, Mongiardi C, Tandurella N, Corso R, Zerba FG, Squizzato A, Campiotti L, Dentali F, Klersy C, Grandi AM, Falcone C. sRAGE and early signs of cardiac target organ damage in mild hypertensives. *Cardiovasc Diabetol*. 2019 Feb 12;18(1):17.
- **Bozzini S**, Albergati A, Capelli E, Lorusso L, Gazzaruso C, pelissero G, Falcone C. Cardiovascular characteristics of Chronic fatigue syndrome in Italian patients. *Biomed Rep*. 2018 Jan;8(1):26-30.
- **Bozzini S**, Falcone C. Correlation between migraine and Cardiovascular Disease: state of art. 2017 *JSM Pain Manag* 2(1): 1007
- **Bozzini S**, Falcone C. Genetic factors associated with longevity in humans. Book chapter, *Senescence – physiology and pathology 2017*, Intech.
- Falcone C, **Bozzini S**, D'angelo A, Pelissero G. Soluble RAGE levels in plasma of patients with cerebrovascular events. *Glob Drugs Therap* 2017, 2(2):1-4.
- **Bozzini S** and Falcone C. Inflammation in Ischemic Heart Disease. *J Dis Markers*. 2015;2(2): 1026.
- **Bozzini S** and Falcone C. The Interface of Coronary Artery Disease and Depression: Pathophysiology and Diagnosis. *J Cardiovasc Disord*. 2015; 2(2): 1015.
- Falcone C, Matrone B, **Bozzini S**, Guasti L, Falcone R, Benzi A, Colonna A, Savulescu I, Vailati A, Pelissero G. Time-domain heart rate variability in coronary artery disease patients affected by thyroid dysfunction. *Int Heart J*. 2014;55(1):33-8.
- Falcone C, **Bozzini S**, Colonna A, Matrone B, Paganini EM, Falcone R, Pelissero G. Possible role of - 374T/A polymorphism of RAGE gene in longevity. *Int J Mol Sci*. 2013 Nov 21;14(11):23203-11.
- Falcone C, **Bozzini S**, Guasti L, D'Angelo A, Capettini AC, Paganini EM, Falcone R, Moia R, Gazzaruso C, Pelissero G. Soluble RAGE plasma levels in patients with coronary artery disease and peripheral artery disease. *ScientificWorldJournal*. 2013 Oct 9;2013:584504.
- Falcone C, **Bozzini S**, D'Angelo A, Matrone B, Colonna A, Benzi A, Paganini EM, Falcone R, Pelissero G. Plasma levels of soluble receptor for advanced glycation end products and coronary atherosclerosis: possible correlation with clinical presentation. *Dis Markers*. 2013;35(3):135-40.
- Falcone C, **Bozzini S**, Gazzaruso C, Calcagnino M, Ghiotto N, Falcone R, Coppola A, Giustina A, Pelissero G. Primary Headache and Silent Myocardial Ischemia in Patients with Coronary Artery Disease. *Cardiology*. 2013 May 30;125(3):133-138.
- Falcone C, **Bozzini S**, Matrone B, Colonna A, Falcone R, Calcagnino M, Pelissero G. RAGE gene polymorphism in heart failure patients with and without angiographic evidence of significant coronary atherosclerosis. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2013 Jan-Mar;26(1):199-206.

- Falcone C, Buzzi MP, **Bozzini S**, Boiocchi C, D'Angelo A, Schirinzi S, Choi J, Ochan Kilama M, Esposito C, Torreggiani M, Mancina G; TALENT Investigators. Relationship between sRAGE and eotaxin- 3 with CRP in hypertensive patients at high cardiovascular risk. J Nephrol. 2013 Jan-Feb;26(1):144-51.
- **Bozzini S**, Boiocchi C, Carlo-Stella N, Ricevuti G, Cuccia M; The Possible Underworld of Chronic Fatigue Syndrome From Neurotransmitters Polymorphisms to Disease. J Neurol Res. 2012; 2(1): 16-24.
- Falcone C, Buzzi MP, **Bozzini S**, Boiocchi C, D'Angelo A, Schirinzi S, Esposito C, Torreggiani M, Choi J, Ochan Kilama M, Mancina G. Microalbuminuria and sRAGE in high-risk hypertensive patients treated with nifedipine/telmisartan combination treatment: a substudy of TALENT. Mediators Inflamm. 2012;2012:874149.
- Boiocchi C, **Bozzini S**, Zorzetto M, Pelissero G, Cuccia M, Falcone C. Association between two polymorphisms in the HLA-G gene and angiographic coronary artery disease. Mol Med Rep. 2012 May;5(5):1141-5.
- Falcone C, Lucibello S, Mazzucchelli I, **Bozzini S**, D'Angelo A, Schirinzi S, Totaro R, Falcone R, Bondesan M, Pelissero G. Galectin-3 plasma levels and coronary artery disease: a new possible biomarker of acute coronary syndrome. Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Oct-Dec;24(4):905-13
- Falcone C, **Bozzini S**, Schirinzi S, Buzzi MP, Boiocchi C, Totaro R, Bondesan M, Pelissero G. Polymorphisms of APJ receptor in CAD patients, with and without hypertension. Mol Med Report. 2012 Feb;5:321-5.
- Boiocchi C, **Bozzini S**, Buzzi MP, Schirinzi S, Zorzetto M, Pelissero G, Cuccia M, Falcone C. Age of onset of myocardial infarction: is promoter polymorphism on the RAGE gene implicated. Rejuvenation Res. 2011 Feb; 14:67-73.
- **Bozzini S**, Pasi A, Carlo-Stella N, Martinetti M, Bombardieri S, De Silvestri A, Salvaneschi L, Cuccia M. Excess of activating killer cell immunoglobulin-like receptors and lack of HLA-Bw4 ligands: a two-edged weapon in chronic fatigue syndrome. Mol Med Rep. 2011; 4:535-540.
- **Bozzini S**, Gambelli P, Boiocchi C, Schirinzi S, Falcone R, Buzzi P, Storti C, Falcone C. Coronary artery disease and depression: possible role of brain-derived neurotrophic factor and serotonin transporter gene polymorphisms. Int J Mol Med. 2009 Dec;24(6):813-8.
- Carlo-Stella N, **Bozzini S**, De Silvestri A, Sbarsi I, Pizzochero C, Lorusso L, Martinetti M, Cuccia M. Molecular study of receptor for advanced glycation endproduct gene promoter and identification of specific HLA haplotypes possibly involved in chronic fatigue syndrome. Int J Immunopathol Pharmacol. 2009 Jul-Sep;22(3):745-54.
- Ortega-Hernandez OD, Cuccia M, **Bozzini S**, Bassi N, Moscovitch S, Diaz-Gallo LM, Blank M, Agmon- Levin N, Shoenfeld Y. Autoantibodies, polymorphisms in the serotonin pathway, and human leukocyte antigen class II alleles in chronic fatigue syndrome: are they associated with age at onset and specific symptoms? Ann N Y Acad Sci. 2009 Sep;1173:589-99.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 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, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell'Università degli Studi di Pavia.

Luogo e data... PAVIA, 21/6/22

Firma leggibile
