

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

**Gloria Brombo**

Incarico attuale

Dirigente Medico c/o l'Unità Operativa di Medicina Interna Universitaria dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Anna di Ferrara

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

2004

Liceo scientifico G. Veronese, Chioggia

Diploma di Maturità Scientifica P.N.I. con votazione 100/100

29 ottobre 2010

Università degli Studi di Ferrara

Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode conseguita con la tesi "La relazione inversa tra livelli plasmatici di Tumor necrosis factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand ed invecchiamento: il ruolo dello stato funzionale, delle patologie croniche e dell'infiammazione" (relatore: prof. Stefano Volpato)

01 marzo 2011

Ordine dei Medici Chirurghi di Ferrara

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi con N° d'albo 4603

13 febbraio 2017

Università degli Studi di Ferrara

Specializzazione in Medicina Interna con votazione 50/50 e lode conseguita con la tesi "Relazione tra utilizzo di farmaci con proprietà anticolinergiche e stato cognitivo-funzionale nel paziente anziano ospedalizzato: risultati dello studio CRIME" (relatore: prof. Stefano Volpato)

A.A. 2022-2023

Università degli Studi della Repubblica di San Marino e Università degli Studi di Ferrara

Master II livello in Medicina Geriatrica "Giancarlo Ghironzi", conseguito con la tesi "La solitudine nell'anziano: prevalenza e significato clinico in pazienti anziani ricoverati presso reparti per acuti" (relatore: prof. Giovanni Zuliani)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

03 aprile 2017 - oggi

Ospedale S. Anna di Ferrara, via Aldo Moro 8, 44124 Ferrara

Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara

Dirigente Medico

Attività assistenziale come Dirigente Medico presso l'U.O. di Medicina Interna Universitaria, attività clinica ed organizzativa presso il Day Hospital e l'ambulatorio per lo Studio dei Disturbi Cognitivi dell'U.O. di Medicina Interna Universitaria.

novembre 2017 - 2021

Ospedale S. Anna di Ferrara, via Aldo Moro 8, 44124 Ferrara

Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara

Dirigente Medico Tutor

Attività di tutoraggio per i tirocinanti dell'Esame di Stato Medico-Chirurgo (area medica)

Anno Accademico 2019/2020 – oggi

Dipartimento di Scienze Mediche

Incarico di insegnamento presso la Scuola di Specialità in Medicina Interna

## MADRELINGUA

ITALIANO

## ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office e del pacchetto statistico STATA

## ALTRO

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Brombo G, Cavicchi M, Savino E, Bianchi L, Zuliani G, Volpato S. Terapia antitrombotica domiciliare nel paziente geriatrico con fibrillazione atriale: appropriatezza prescrittiva e fattori correlati. *G Gerontol.* 2013;61:191-198

Brombo G, Volpato S, Secchiero P, Passaro A, Bosi C, Zuliani G, Zauli G. Association of soluble Tumor necrosis factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand (TRAIL) with central adiposity and low-density lipoprotein cholesterol. *PlosOne.* 2013;8(3):e58225

Volpato S, Bazzano S, Fontana A, Ferrucci L, Pilotto A; MPI-TriVeneto Study Group (in Appendix: Brombo G). Multidimensional Prognostic Index predicts mortality and length of stay during hospitalization in the older patients: a multicenter prospective study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2015;70(3):325-331

Bonetti F, Brombo G, Magon S, Zuliani G. Cognitive Status According to Homocysteine and B-Group Vitamins in Elderly Adults. *J Am Geriatr Soc.* 2015;63(6):1158-1163

Brombo G, Bianchi L, Savino E, Magon S, Cherubini A, Corsonello A, Zuliani G, Onder G, Volpato S. The relationship of hemoglobin levels, delirium and cognitive

status in hospitalized geriatric patients: Results from the CRIME study. *J Prev Alz Dis.* 2015;2(3):178-183

Bianchi L, Ferrucci L, Cherubini A, Maggio M, Bandinelli S, Savino E, Brombo G, Zuliani G, Guralnik JM, Landi F, Volpato S. The Predictive Value of the EWGSOP Definition of Sarcopenia: Results From the InCHIANTI Study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2016;71(2):259-264

Bonetti F, Brombo G, Zuliani G. The relationship between hyperhomocysteinemia and neurodegeneration. *Neurodegener Dis Manag.* 2016;6(2):133-145

Brombo G, Dianin M, Bianchi L, Corsonello A, Cherubini A, Ruggiero C, Onder G, Volpato S. Prognostic value of anemia in terms of disability and mortality in hospitalized geriatric patients: results from the CRIME study. *Geriatric Care.* 2016;2:5803

Volpato S, Daragjati J, Simonato M, Fontana A, Ferrucci L, Pilotto A, on behalf of the MPI-TriVeneto Study Group (in Acknowledgments: Brombo G). Change in the Multidimensional Prognostic Index Score During Hospitalization in Older Patients. *Rejuvenation Res.* 2016;19(3):244-251

Tisato V, Rimondi E, Brombo G, Volpato S, Zurlo A, Zauli G, Secchiero P, Zuliani G. Serum Soluble Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand levels in older subjects with dementia and Mild Cognitive Impairment. *Dement Geriatr Cogn Disord.* 2016;41(5-6):273-280

Brombo G, Bonetti F, Zuliani G. Nutraceutici per il mantenimento della salute cerebrale e il trattamento di malattie neurodegenerative. *Giornale Italiano di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione.* 2017;9(1):68-73

Zuliani G, Brombo G, Bonetti F. Utilizzo dei nutraceutici nel paziente anziano con deterioramento cognitivo. *Psicogeriatra.* 2017;3:38-45

Bellelli G, Zambon A, Volpato S, Abete P, Bianchi L, Bo M, Cherubini A, Corica F, Di Bari M, Maggio M, Manca GM, Rizzo MR, Rossi A, Landi F; GLISTEN Group Investigators (in Collaborators: Brombo G). The association between delirium and sarcopenia in older adult patients admitted to acute geriatrics units: Results from the GLISTEN multicenter observational study. *Clin Nutr.* 2018 Oct;37(5):1498-1504

Cervellati C, Trentini A, Bosi C, Valacchi G, Morieri ML, Zurlo A, Brombo G, Passaro A, Zuliani G. Low-grade systemic inflammation is associated with functional disability in elderly people affected by dementia. *Geroscience.* 2018;40(1):61-69

Brombo G, Bonetti F, Ortolani B, Morieri ML, Bosi C, Passaro A, Vigna GB, Borgna C, Arcidicono MV, Tisato V, Zuliani G. Lower Plasma Klotho Concentrations Are Associated with Vascular Dementia but Not Late-Onset Alzheimer's Disease. *Gerontology.* 2018;64(5):414-421

Rossi AP, Fantin F, Abete P, Bellelli G, Bo M, Cherubini A, Corica F, Di Bari M, Maggio M, Manca GM, Rizzo MR, Bianchi L, Landi F, Volpato S; GLISTEN Group (in Collaborators: Brombo G). Investigators Association between hospitalization-related outcomes, dynapenia and body mass index: The Glisten Study. *Eur J Clin Nutr.* 2019 May;73(5):743-750

Brombo G, Bianchi L, Maietti E, Malacarne F, Corsonello A, Cherubini A, Ruggiero C, Onder G, Volpato S. Association of Anticholinergic Drug Burden with Cognitive and Functional Decline Over Time in Older Inpatients: Results from the CRIME Project. *Drugs Aging.* 2018;35(10):917-924

Agosta L, Bo M, Bianchi L, Abete P, Bellelli G, Cherubini A, Corica F, Di Bari M, Maggio M, Manca GM, Rizzo MR, Rossi A, Landi F, Volpato S; GLISTEN Group Investigators (in Collaborators: Brombo G). Polypharmacy and sarcopenia in hospitalized older patients: results of the GLISTEN study. *Aging Clin Exp Res.* 2019 Apr;31(4):557-559

Brombo G, Bonetti F, Volpato S, Morieri ML, Napoli E, Bandinelli S, Cherubini A, Maggio M, Guralnik J, Ferrucci L, Zuliani G. Uric acid within the "normal" range predict 9-year cardiovascular mortality in older individuals. The InCHIANTI study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2019 Oct;29(10):1061-1067

Govoni B, Mantovani G, Maietti E, Savino E, Brombo G, Bianchi L, Zurlo A, Volpato

- S. Hand grip strength assessment in older people: is the supine position valid and reliable? *Eur Geriatr Med.* 2019;10:741
- Castellazzi M, Patergnani S, Donadio M, Giorgi C, Bonora M, Bosi C, Brombo G, Pugliatti M, Seripa D, Zuliani G, Pinton P. Autophagy and mitophagy biomarkers are reduced in sera of patients with Alzheimer's disease and mild cognitive impairment. *Sci Rep.* 2019;9(1):20009
- Brombo G, Bonetti F, Zuliani G. Rapporto tra vitamine del gruppo B e funzioni neurocognitive. *Nutrition 4 Health.* 2019;3:7-23
- Pazzaglini C, Brombo G, Deplano D, Romagnoli T, Bonazzi S, Marabini L, Polastri M, Guasti P, Guerra G, Zurlo A, Zuliani G. Differenze di genere in un campione di soggetti anziani afferenti ad un centro per disturbi cognitivi e demenze. *Psicogeriatría.* 2020;1:16-25
- Zuliani G, Polastri M, Romagnoli T, Marabini L, Seripa D, Cervellati C, Zurlo A, Passaro A, Brombo G. Clinical and demographic parameters predict the progression from mild cognitive impairment to dementia in elderly patients. *Aging Clin Exp Res.* 2021 Jul;33(7):1895-1902
- Zuin M, Cervellati C, Brombo G, Trentini A, Roncon L, Zuliani G. Elevated Blood Homocysteine and Risk of Alzheimer's Dementia: An Updated Systematic Review and Meta-Analysis Based on Prospective Studies. *J Prev Alzheimers Dis.* 2021;8(3):329-334
- Romagnoli T, Ortolani B, Sanz JM, Trentini A, Seripa D, Dalla Nora E, Capatti E, Cervellati C, Passaro A, Zuliani G, Brombo G. Serum Apo J as a potential marker of conversion from mild cognitive impairment to dementia. *J Neurol Sci.* 2021;427:117537
- Deplano D, Romagnoli T, Polastri M, Bonazzi S, Guasti P, Pistolesi C, Pedrini D, Marabini L, Guerra G, Zurlo A, Brombo G, Zuliani G. Livelli sierici di vitamina B12 e folati nella popolazione di soggetti anziani afferenti al CDCD di Ferrara (Medicina Interna e Geriatria). *Psicogeriatría.* 2021;2:60-68.
- Zuliani G, Trentini A, Brombo G, Rosta V, Guasti P, Romagnoli T, Polastri M, Marabini L, Pedrini D, Pistolesi C, Pacifico S, Guerrini R, Seripa D, Cervellati C. Serum beta-secretase 1 (BACE1) activity increases in patients with mild cognitive impairment. *J Neurochem.* 2021;159(3):629-637
- Brombo G, Acuti Martellucci C, Flacco ME, Polastri M, Romagnoli T, Pistolesi C, Pedrini D, Zuliani G. Pazienti anziani con malattia di Alzheimer all'esordio: analisi della comorbidità e della mortalità nei 5 anni successivi la diagnosi. *Psicogeriatría.* 2021;3:28-33
- Remelli F, Maietti E, Abete P, Bellelli G, Bo M, Cherubini A, Corica F, Di Bari M, Maggio M, Rizzo MR, Rossi AP, Landi F, Volpato S; GLISTEN Group Investigators (in Appendix Brombo G). Prevalence of obesity and diabetes in older people with sarcopenia defined according to EWGSOP2 and FNHI criteria. *Aging Clin Exp Res.* 2022;34(1):113-120
- Zuliani G, Gallerani M, Martellucci CA, Reverberi R, Brombo G, Cervellati C, Zuin M, Pistolesi C, Pedrini D, Flacco ME, Manzoli L. Dementia and in-hospital mortality: retrospective analysis of a nationwide administrative database of elderly subjects in Italy. *Aging Clin Exp Res.* 2022;34(5):1037-1045
- Zuin M, Brombo G, Capatti E, Romagnoli T, Zuliani G. Orthostatic hypotension and vitamin D deficiency in older adults: systematic review and meta-analysis. *Aging Clin Exp Res.* 2022;34(5):951-958
- Gonnelli F, Giovanelli N, Floreani M, Bravo G, Parpinel M, D'Amuri A, Brombo G, Dalla Nora E, PiŠot R, Šimunič B, PiŠot S, Biolo G, DI Girolamo FG, Situlin R, Passaro A, Lazzer S. Physical capacities and leisure activities are related with cognitive functions in older adults. *J Sports Med Phys Fitness.* 2022;62(1):131-138
- Marabini L, Pazzaglini C, Bonazzi S, Guasti P, Guerra G, Zurlo A, Zuliani G, Brombo G. Depressive symptoms and cognitive/functional status in a sample of elderly subjects referring to a memory clinic. *Journal of Gerontology and Geriatrics.* 2022;70:105-112
- Zuliani G, Gallerani M, Maietti E, Reverberi R, Romagnoli T, Cervellati C, Brombo G.

Dementia and Related Comorbidity: Analysis of 2 Years of Admissions to Italian Hospitals. *Alzheimer Dis Assoc Disord.* 2022;36(3):259-262

Sergi D, Sanz JM, Lazzar S, Brombo G, Zuliani G, Biolo G, Šimunič B, Pišot R, Dalla Nora E, Passaro A. Interleukin-18 Is a Potential Biomarker Linking Dietary Fatty Acid Quality and Insulin Resistance: Results from a Cross-Sectional Study in Northern Italy. *Nutrients.* 2023;15(7):1782

Zuliani G, Zuin M, Romagnoli T, Polastri M, Cervellati C, Brombo G. Acetylcholinesterase-inhibitors reconsidered. A narrative review of post-marketing studies on Alzheimer's disease. *Aging Clin Exp Res.* 2024;36(1):23

### **CAPITOLI DI LIBRO**

Zuliani G, Volpato S. Lezioni di geriatria e gerontologia. "Demografia ed invecchiamento della popolazione" (Volpato S, Brombo G). Universitas Studiorum. 2016, p. 7-18.

Zuliani G, Volpato S. Lezioni di geriatria e gerontologia. "Valutazione multidimensionale geriatrica" (Volpato S, Brombo G). Universitas Studiorum. 2016, p. 43-54.

Zuliani G, Volpato S. Lezioni di geriatria e gerontologia. "Disabilità nell'anziano" (Volpato S, Brombo G). Universitas Studiorum. 2016, p. 55-66.

Zuliani G, Volpato S. Lezioni di geriatria e gerontologia. "Delirium nell'anziano" (Zuliani G, Brombo G, Savino E). Universitas Studiorum. 2016, p. 111-123.

Zuliani G, Volpato S. Lezioni di geriatria e gerontologia. "Sindrome da allettamento e lesioni da pressione" (Volpato S, Brombo G). Universitas Studiorum. 2016, p. 167-181.

Watson RR. Nutrition and functional foods for healthy Aging. "The Role of B Group Vitamins and Choline in Cognition and Brain Aging" (Bonetti F, Brombo G, Zuliani G). Academic Press Elsevier. 2017, p. 139-158

Watson RR. Nutrition and functional foods for healthy Aging. "Nootropics, Functional Foods, and Dietary Patterns for Prevention of Cognitive Decline" (Bonetti F, Brombo G, Zuliani G). Academic Press Elsevier. 2017, p. 211-232

Cicero AFG, SINut. Trattato italiano di nutraceutica clinica. "Nutraceutica e funzione cognitiva" (Zuliani G, Brombo G, Bonetti F). Edizioni Scripta Manent. 2017, p. 329-352

### **PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI**

113° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)  
Roma 2012

XII Convegno Regionale Emilia-Romagna Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA)  
Ravenna 2012

Scuola Estiva di Statistica per Economia, Scienze Sociali, Epidemiologia Clinica e Sanità Pubblica (Sezione Epidemiologia Clinica e Sanità Pubblica) organizzata da Tstat  
Roma 2013

10a Summer School per giovani medici della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (SIGG)  
Ancona 2013

Corso Esecutore Advanced Life Support (ALS) organizzato da Italian Resuscitation Council (IRC) con superamento dell'esame finale  
Ferrara 2013

58° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (SIGG)

Torino 2013  
9° Congresso European Delirium Association (EDA)  
Cremona 2014  
59° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (SIGG)  
Bologna 2014  
15° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicogeriatrica (AIP)  
Firenze 2015  
Scuola Estiva "La depressione dell'anziano" dell'Associazione Italiana di  
Psicogeriatrica (AIP)  
Pistoia 2016  
61° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (SIGG)  
Napoli 2016  
XIX seminario di aggiornamento in Medicina Interna della Federazione delle  
Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI)  
Bertinoro 2017  
19° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicogeriatrica (AIP)  
Firenze 2019  
64° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (SIGG)  
Roma 2019  
20° Congresso Nazionale Virtuale dell'Associazione Italiana di Psicogeriatrica (AIP),  
2020  
XXV Congresso Nazionale Virtuale della Federazione delle Associazioni dei Dirigenti  
Ospedalieri Internisti (FADOI)  
2020  
Corso Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) secondo i requisiti  
dell'American Heart Association (AHA) con superamento dell'esame finale  
Ferrara 2023  
Convegno Regionale Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA) Tosco-  
Emiliana  
Bologna 2023

La sottoscritta, 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.

La sottoscritta in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Ferrara, 19/02/2024