

# Curriculum Vitae GIOVANNI CASAZZA

Nato il 05/08/1969.

ORCID ID: 0000-0003-3718-1784

Indirizzo Email: [giovanni.casazza@unimi.it](mailto:giovanni.casazza@unimi.it)

Professore Associato - Settore Med/01 - Statistica Medica - Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco" – Università degli Studi di Milano

## Formazione

Laurea in Economia e commercio (Università degli Studi di Brescia, A.A. di conseguimento: 1995/1996).

Diploma di Specializzazione in Statistica Sanitaria (Università degli Studi di Milano, A.A. di conseguimento: 1999/2000).

Dottore di Ricerca in Statistica Biomedica (Università degli Studi di Milano, A.A. di conseguimento: 2002/2003).

## Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche

1996: Discussione tesi di Laurea dal titolo "Tecniche per la valutazione della bontà di adattamento di modelli teorici a distribuzioni empiriche".

1998-2000: Frequenza Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria (Università degli Studi di Milano). Collaborazione alla gestione del Registro Italiano Fibrosi Cistica: gestione dati ed analisi statistiche. Diploma di specializzazione ottenuto discutendo la tesi dal titolo "Uso del modello JPPS per la descrizione della crescita staturale in soggetti affetti da fibrosi cistica". (Prof.ssa Anna Bossi)

2000-2003: Frequenza Dottorato di Ricerca in Statistica Biomedica. Attività di ricerca nell'ambito dei metodi statistici utilizzati per le meta-analisi di studi di accuratezza diagnostica. Discussione di tesi di dottorato dal titolo "Curva Summary ROC ed eterogeneità nelle meta-analisi di studi di accuratezza diagnostica. Utilità e limiti." (Prof. Piergiorgio Duca)

2004-2006: Attività di ricerca nell'ambito dei modelli di crescita staturale. (Collaborazione con il gruppo diretto dal Prof. Silvano Milani, Università degli Studi di Milano)

2003-2006: Collaborazione con il gruppo di lavoro della Regione Lombardia (Azienda Ospedaliera di Melegnano). Progetti di ricerca finalizzata finanziati dal Ministero della Salute (ex Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali, ASSR): "Identificazione, sperimentazione e validazione di alcuni indicatori di processo ed esito della qualità delle attività sanitarie" e "Identificazione, sperimentazione e validazione di indicatori di qualità delle attività sanitarie e socio-sanitarie del territorio." Supporto statistico. Collaborazione alla pubblicazione del Report finale "Gli Indicatori per la qualità: strumenti, metodi, risultati" pubblicato in "I supplementi di Monitor". Supplemento al n. 15 di Monitor edito dall'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali. 2006

Dal 2007 ad oggi ha partecipato, in qualità di biostatistico, a numerosi progetti di ricerca in vari ambiti clinici.

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente la valutazione dell'accuratezza diagnostica di varie metodiche, la valutazione di fattori prognostici e le meta-analisi (diagnostiche e di intervento), come testimoniato dall'elenco delle pubblicazioni.

In particolare, nel corso degli anni, ha attivato le seguenti collaborazioni:

Collaborazione al Progetto "ECOSCOPIO: un nuovo strumento diagnostico per completare la visita medica, dall'ambulatorio di medicina generale all'ospedale", Regione Lombardia, Azienda Ospedaliera Ospedale di Lecco (responsabile Dr. Agostino Colli).

Collaborazione al Progetto CAPRESS: "Progetto innovativo per migliorare la qualità della prevenzione cardio-cerebrovascolare attraverso un modello di integrazione Ospedale-Territorio e la valutazione di parametri non compresi nella definizione del rischio intermedio". (Ospedale "L. Sacco").

Collaborazione, in qualità di coautore, alla revisione sistematica "The Associations between Food, Nutrition and Physical Activity and the Risk of Breast Cancer and Underlying Mechanisms", quale membro dell'"Italian Review Team In support of the Revision of the World Cancer Research Fund (WCRF)", con Pubblicazione del report: "International's Report on Diet, Nutrition, Physical Activity and Cancer Systematic literature review report - The Associations between Food, Nutrition and Physical Activity and the Risk of Breast Cancer and Underlying Mechanisms" (WCRF).

Collaborazione con il gruppo PACMeR (Pan-Hellenic. Association for Continual Medical Research, Atene) per la progettazione ed esecuzione di revisioni sistematiche di efficacia di trattamento, principalmente in ambito ginecologico. Supporto statistico e pubblicazioni scientifiche.

Partecipazione al progetto europeo di rete di eccellenza BIOPATTERN - VI Programma Quadro Unione Europea (FP6 IST-2002-508803). (Ruolo ricoperto: partecipante).

## Altre attività rilevanti in ambito scientifico.

Visiting fellow presso l'Editorial Team Office of The Cochrane Hepato-Biliary Group (Copenhagen Trial Unit, Rigshospitalet, Copenhagen, Ottobre 2013; Giugno 2014 ).

Membro del Comitato Scientifico del "First International Workshop on Syncope Risk Stratification in the Emergency Department" tenutosi a Gargnano il 26-27 settembre 2013

## Attività editoriale

Statistical Editor e membro dell'Editorial Board del gruppo editoriale Cochrane Hepato-Biliary Group (dal 2012 ad oggi).

Deputy Chairman della sezione "Clinical Evidence and Health Technology Assessment" e membro dell'Editorial Board della rivista Internal and Emergency Medicine (dal 2014 ad oggi).

## Elenco pubblicazioni scientifiche

Scopus *h-index*: 18 (Dicembre 2016).

### Pubblicazioni su rivista

1. Solbiati M, **Casazza G**, Dipaola F, Barbic F, Caldato M, Montano N, Furlan R, Sheldon RS, Costantino G. The diagnostic yield of implantable loop recorders in unexplained syncope: A systematic review and meta-analysis. *Int J Cardiol.* 2016 Dec 22. pii: S0167-5273(16)32722-X. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.12.128
2. Solbiati M, **Casazza G**, Dipaola F, Sheldon RS, Costantino G. Cochrane corner: implantable loop recorder versus conventional workup for unexplained recurrent syncope. *Heart.* 2016 Dec 1;102(23):1862-1863. doi: 10.1136/heartjnl-2016-309980
3. Montano N, Costantino G, **Casazza G**, Sbrojavacca R, Lenti MV, Falsetti L, Guzzo A, Majo R, Perticone F, Corazza GR. The Italian Society of Internal Medicine choosing wisely campaign. *Intern Emerg Med.* 2016 Dec;11(8):1125-1130.
4. Colli A, Fraquelli M, Prati D, Riva A, Berzuini A, Conte D, Aghemo A, Colombo M, **Casazza G**. Deciding on Interferon-Free Treatment for Chronic Hepatitis C: Updating Liver Stiffness Cut-Off Values to Maximize Benefit. *PLoS One.* 2016 Oct 10;11(10):e0164452. doi: 10.1371/journal.pone.0164452
5. Fraquelli M, **Casazza G**, Conte D, Colli A. Non-steroid anti-inflammatory drugs for biliary colic. *Cochrane Database Syst Rev.* 2016 Sep 9;9:CD006390.
1. Aliberti S, Tobaldini E, Giuliani F, Nunziata V, **Casazza G**, Suigo G, D'Adda A, Bonaiti G, Roveda A, Queiroz A, Monzani V, Pesci A, Blasi F, Montano N. Cardiovascular autonomic alterations in hospitalized patients with community-acquired pneumonia. *Respir Res.* 2016 Aug 4;17(1):98. doi: 10.1186/s12931-016-0414-8.
2. Cortellaro F, Ceriani E, Spinelli M, Campanella C, Bossi I, Coen D, **Casazza G**, Cogliati C. Lung ultrasound for monitoring cardiogenic pulmonary edema. *Intern Emerg Med.* 2016 Jul 29

3. Fraquelli M, Baccarin A, **Casazza G**, Conti CB, Giunta M, Massironi S, Invernizzi F, Donato MF, Maggioni M, Aghemo A, Conte D, Colombo M. Liver stiffness measurement reliability and main determinants of point shear-wave elastography in patients with chronic liver disease. *Aliment Pharmacol Ther*. 2016 Aug;44(4):356-65. doi: 10.1111/apt.13711.
4. D'Ambrosio R, Degasperi E, Aghemo A, Fraquelli M, Lampertico P, Rumi MG, Facchetti F, Grassi E, **Casazza G**, Rosenberg W, Bedossa P, Colombo M. Serological Tests Do Not Predict Residual Fibrosis in Hepatitis C Cirrhotics with a Sustained Virological Response to Interferon. *PLoS One*. 2016 Jun 15;11(6):e0155967. doi: 10.1371/journal.pone.0155967. eCollection 2016.
5. Costantino G, Montano N, **Casazza G**. When should we change our clinical practice based on the results of a clinical study? Diagnostic accuracy studies II: the diagnostic accuracy. *Intern Emerg Med*. 2016 Aug;11(5):755-7. doi: 10.1007/s11739-016-1471-1.
6. Pavlov CS, Tsochatzis E, **Casazza G**, Nikolova D, Volcek E, Gluud C. Glucocorticosteroids for people with alcoholic hepatitis. *Cochrane Database Syst Rev*. 2016 Jun 17;6: CD001511. doi: 10.1002/14651858.CD001511.pub2.
7. Cogliati C, **Casazza G**, Ceriani E, Torzillo D, Furlotti S, Bossi I, Vago T, Costantino G, Montano N. Lung ultrasound and short-term prognosis in heart failure patients. *Int J Cardiol*. 2016 Sep 1;218:104-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.05.010.
8. Solbiati M, Costantino G, **Casazza G**, Dipaola F, Galli A, Furlan R, Montano N, Sheldon R. Implantable loop recorder versus conventional diagnostic workup for unexplained recurrent syncope. *Cochrane Database Syst Rev*. 2016 Apr 19;4:CD011637. doi: 10.1002/14651858.CD011637.pub2
9. Pavlov C, **Casazza G**, Nikolova D, Gluud Editorial: in vino veritas--transient elastography for staging liver fibrosis in alcoholic liver disease--authors' reply. *Aliment Pharmacol Ther*. 2016 May;43(9):1015-6. doi: 10.1111/apt.13587.
10. Massironi S, Rossi RE, Zilli A, **Casazza G**, Ciafardini C, Conte D. A wait-and-watch approach to small pancreatic neuroendocrine tumors: prognosis and survival. *Oncotarget*. 2016 Apr 5;7(14):18978-83. doi: 10.18632/oncotarget.7902.
11. Pavlov CS, **Casazza G**, Semenistaia M, Nikolova D, Tsochatzis E, Liusina E, Ivashkin VT, Gluud C. Ultrasonography for diagnosis of alcoholic cirrhosis in people with alcoholic liver disease. *Cochrane Database Syst Rev*. 2016 Mar 2;3:CD011602. doi: 10.1002/14651858.CD011602.pub2.
12. Coletta M, Sami S, Nachiappan A, Fraquelli M, **Casazza G**, Ragunath K. Acetic acid chromoendoscopy for the diagnosis of early neoplasia and specialized intestinal metaplasia in Barrett's esophagus: a meta-analysis. *Gastrointest Endosc*. 2016 Jan;83(1):57-67.e1. doi: 10.1016/j.gie.2015.07.023
13. Pavlov CS, **Casazza G**, Nikolova D, Tsochatzis E, Gluud C. Systematic review with meta-analysis: diagnostic accuracy of transient elastography for staging of fibrosis in people with alcoholic liver disease. *Aliment Pharmacol Ther*. 2016 Mar;43(5):575-85. doi: 10.1111/apt.13524.
14. Costantino G, Montano N, **Casazza G**. When should we change our clinical practice based on the results of a clinical study? Diagnostic accuracy studies I: the study design. *Intern Emerg Med*. 2015 Dec;10(8):1025-7. doi: 10.1007/s11739-015-1344-z.

15. Zanichelli A, Mansi M, Azin GM, Wu MA, Periti G, **Casazza G**, Vacchini R, Suffritti C, Cicardi M. Efficacy of on demand treatment in reducing morbidity in patients with hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency. *Allergy*. 2015 Aug 25. doi: 10.1111/all.12731.
16. Costantino G, Sun BC, Barbic F, Bossi I, **Casazza G**, Dipaola F, McDermott D, Quinn J, Reed MJ, Sheldon RS, Solbiati M, Thiruganasambandamoorthy V, Beach D, Bodemer N, Brignole M, Casagrande I, Del Rosso A, Duca P, Falavigna G, Grossman SA, Ippoliti R, Krahn AD, Montano N, Morillo CA, Olshansky B, Raj SR, Ruwald MH, Sarasin FP, Shen WK, Stiell I, Ungar A, Gert van Dijk J, van Dijk N, Wieling W, Furlan R. Syncope clinical management in the emergency department: a consensus from the first international workshop on syncope risk stratification in the emergency department. *Eur Heart J*. 2015 Aug 4. pii: ehv378. doi: 10.1093/eurheartj/ehv378
17. Fraquelli M, Branchi F, Cribiù FM, Orlando S, **Casazza G**, Magarotto A, Massironi S, Botti F, Contessini-Avesani E, Conte D, Basilisco G, Caprioli F. The Role of Ultrasound Elasticity Imaging in Predicting Ileal Fibrosis in Crohn's Disease Patients. *Inflamm Bowel Dis*. 2015 Jul 30. doi: 10.1097/MIB.0000000000000536
18. Costantino G, Montano N, **Casazza G**. When should we change our clinical practice based on the results of a clinical study? Study endpoints. *Intern Emerg Med*. 2015 Jun 24. doi: 10.1007/s11739-015-1271-z
19. Lampertico P, Invernizzi F, Viganò M, Loglio A, Mangia G, Facchetti F, Primignani M, Jovani M, Iavarone M, Fraquelli M, **Casazza G**, de Franchis R, Colombo M. The long-term benefits of nucleos(t)ide analogs in compensated HBV cirrhotic patients with no or small esophageal varices: A 12-year prospective cohort study. *J Hepatol*. 2015 Jun 19. pii: S0168-8278(15)00397-9. doi: 10.1016/j.jhep.2015.06.006.
20. Costantino G, Montano N, **Casazza G**. When should we change our clinical practice based on the results of a clinical study? The hierarchy of evidence. *Intern Emerg Med*. 2015 Sep;10(6):745-7. doi: 10.1007/s11739-015-1230-8.
21. Costantino G, Montano N, **Casazza G**. When should we change our clinical practice based on the results of a clinical study? Searching for evidence: PICOS and PubMed. *Intern Emerg Med*. 2015 Jun;10(4):525-7. doi: 10.1007/s11739-015-1225-5.
22. Cavalcanti Neto AJ, Lustosa SAS, **Casazza G**, Reis C, Gomes MP, Do Carmo ACF, D'Ippolito G, Matos D. Combination of magnetic resonance cholangiopancreatography and conventional magnetic resonance imaging for the diagnosis of bile duct stenosis. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2015, Issue 5. Art. No.: CD011692. DOI: 10.1002/14651858.CD011692.
23. Solbiati M, Costantino G, **Casazza G**, Dipaola F, Galli A, Furlan R, Montano N, Sheldon R. Implantable loop recorder versus conventional diagnostic workup for unexplained recurrent syncope. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2015, Issue 4. Art.No.: CD011637 DOI: 10.1002/14651858.CD011637
24. Colli A, Prati D, Fraquelli M, Segato S, Vescovi PP, Colombo F, Balduini C, Della Valle S, **Casazza G**. The use of a pocket-sized ultrasound device improves physical examination: results of an in- and outpatient cohort study. *PLoS One*. 2015 Mar 20;10(3):e0122181. doi: 10.1371/journal.pone.0122181. eCollection 2015.

25. Pavlov CS, **Casazza G**, Pavlova M, Nikolova D, Tsochatzis E, Liusina E, Gluud C. Ultrasonography for diagnosis of cirrhosis in people with alcoholic liver disease. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2015, Issue 3. Art. No.: CD011602. DOI:10.1002/14651858.CD011602.
26. Pavlov CS, **Casazza G**, Nikolova D, Tsochatzis E, Burroughs AK, Ivashkin VT, Gluud C. Transient elastography for diagnosis of stages of hepatic fibrosis and cirrhosis in people with alcoholic liver disease. *Cochrane Database Syst Rev.* 2015 Jan 22;1:CD010542. doi: 10.1002/14651858.CD010542.pub2
27. Solbiati M, **Casazza G**, Dipaola F, Rusconi AM, Cernuschi G, Barbic F, Montano N, Sheldon RS, Furlan R, Costantino G. Syncope recurrence and mortality: a systematic review. *Europace.* 2015 Feb;17(2):300-8. doi: 10.1093/europace/euu327.
28. Massironi S, Rossi RE, **Casazza G**, Conte D, Ciafardini C, Galeazzi M, Peracchi M. Chromogranin A in Diagnosing and Monitoring Patients with Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Neoplasms: A Large Series from a Single Institution. *Neuroendocrinology.* 2014 Nov 18:240-249.
29. Colli A, Gana JC, Turner D, Yap J, Adams-Webber T, Ling SC, **Casazza G**. Capsule endoscopy for the diagnosis of oesophageal varices in people with chronic liver disease or portal vein thrombosis. *Cochrane Database Syst Rev.* 2014 Oct 1;10:CD008760. doi: 10.1002/14651858.CD008760.pub2.
30. Costantino G, **Casazza G**. Randomization, ethics and clinical research. *Intern Emerg Med.* 2014 Oct;9(7):797-8. doi: 10.1007/s11739-014-1117-0.
31. Sun BC, Costantino G, Barbic F, Bossi I, **Casazza G**, Dipaola F, McDermott D, Quinn J, Reed M, Sheldon RS, Solbiati M, Thiruganasambandamoorthy V, Krahn AD, Beach D, Bodemer N, Brignole M, Casagrande I, Duca P, Falavigna G, Ippoliti R, Montano N, Olshansky B, Raj SR, Ruwald MH, Shen WK, Stiell I, Ungar A, van Dijk JG, van Dijk N, Wieling W, Furlan R. Priorities for emergency department syncope research. *Ann Emerg Med.* 2014 Dec;64(6):649-655.e2. doi: 10.1016/j.annemergmed.2014.04.014. Epub 2014 Jun 2.
32. Barbic F, **Casazza G**, Zamunér AR, Costantino G, Orlandi M, Dipaola F, Capitanio C, Achenza S, Sheldon R, Furlan R Driving and working with syncope. *Auton Neurosci.* 2014 Sep;184:46-52. doi: 10.1016/j.autneu.2014.05.006.
33. Costantino G, **Casazza G**, Reed M, Bossi I, Sun B, Del Rosso A, Ungar A, Grossman S, D'Ascenzo F, Quinn J, McDermott D, Sheldon R, Furlan R. Syncope Risk Stratification Tools vs Clinical Judgment: An Individual Patient Data Meta-analysis. *Am J Med.* 2014 Nov;127(11):1126.e13-25. doi: 10.1016/j.amjmed.2014.05.022
34. Colli A, Fraquelli M, **Casazza G**, Conte D, Nikolova D, Duca P, Thorlund K, Gluud C. The architecture of diagnostic research: From bench to bedside - clinical guidelines using liver stiffness as an example. *Hepatology.* 2014 Jul;60(1):408-18. doi: 10.1002/hep.26948
35. Colecchia A, Colli A, **Casazza G**, Mandolesi D, Schiumerini R, Reggiani LB, Marasco G, Taddia M, Lisotti A, Mazzella G, Di Biase AR, Golfieri R, Pinzani M, Festi D. Spleen stiffness measurement can predict clinical complications in compensated HCV-related cirrhosis: A prospective study. *J Hepatol.* 2014 Jun;60(6):1158-64. doi: 10.1016/j.jhep.2014.02.024.
36. Romeo R, Foglieni B, **Casazza G**, Spreafico M, Colombo M, Prati D. High serum levels of HDV RNA are predictors of cirrhosis and liver cancer in patients with chronic hepatitis

- delta. PLoS One. 2014 Mar 21;9(3):e92062. doi: 10.1371/journal.pone.0092062. eCollection 2014.
37. Grossi E, Podda GM, Pugliano M, Gabba S, Verri A, Carpani G, Buscema M, **Casazza G**, Cattaneo M. Prediction of optimal warfarin maintenance dose using advanced artificial neural networks. *Pharmacogenomics*. 2014 Jan;15(1):29-37. doi: 10.2217/pgs.13.212.
  38. Costantino G, Solbiati M, **Casazza G**, Bonzi M, Vago T, Montano N, McDermott D, Quinn J, Furlan R. Usefulness of N-terminal pro-B-type natriuretic Peptide increase as a marker for cardiac arrhythmia in patients with syncope. *Am J Cardiol*. 2014 Jan 1;113(1):98-102. doi: 10.1016/j.amjcard.2013.08.044
  39. **Casazza G**, Solbiati M; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). Can we trust equivalence and non-inferiority trials? *Intern Emerg Med*. 2013 Aug;8(5):439-42. doi: 10.1007/s11739-013-0939-5
  40. Alciati A, Gesuele F, **Casazza G**, Foschi D. The relationship between childhood parental loss and metabolic syndrome in obese subjects. *Stress Health*. 2013 Feb;29(1):5-13. doi: 10.1002/smi.1435.
  41. Costantino G, **Casazza G**, Cernuschi G, Solbiati M, Birocchi S, Ceriani E, Duca P, Montano N. Errors in medical literature: not a question of impact. *Intern Emerg Med*. 2013 Mar;8(2):157-60. doi: 10.1007/s11739-012-0880-z
  42. Abraha I, De Florio R, **Casazza G**, Duca P, Parente B, Cozzolino F, Eusebi P, Rocchi RE, Montedori A Ultrasonography for endoleak detection after endoluminal abdominal aortic aneurysm repair *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2013, Issue 1. Art. No.: CD010296. DOI: 10.1002/14651858.CD010296.
  43. Zocchi L., Perego F., Casella F., Arquati M., Renesto E., **Casazza G.**, D'Ambrosio A., Cortellaro M. Does the metabolic syndrome predict subclinical atherosclerotic damage in an asymptomatic population at intermediate cardiovascular risk? (2013) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* 23 (9) PP. 864 - 870 doi: 10.1016/j.numecd.2012.06.003
  44. **Casazza G**, Casella F; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). Can we trust in trials stopped early for benefit? *Intern Emerg Med*. 2012 Oct 31 DOI 10.1007/s11739-012-0871-0
  45. Costantino G, Ceriani E, Rusconi AM, Podda GM, Montano N, Duca P, Cattaneo M, **Casazza G**. Bleeding Risk during Treatment of Acute Thrombotic Events with Subcutaneous LMWH Compared to Intravenous Unfractionated Heparin; A Systematic Review. *PLoS One*. 2012;7(9):e44553. Epub 2012 Sep 11.
  46. Costantino G, **Casazza G**, Bossi I, Duca P, Cicardi M. Long-term prophylaxis in hereditary angio-oedema: a systematic review. *BMJ Open*. 2012 Jul 11;2(4). pii: e000524. doi: 10.1136/bmjopen-2011-000524. Print 2012.
  47. Podda GM, **Casazza G**, Casella F, Dipaola F, Scannella E, Tagliabue L. Addressing the management of atrial fibrillation - a systematic review of the role of dronedarone. *Int J Gen Med*. 2012;5:465-78.
  48. Colecchia A, Montrone L, Scaioli E, Bacchi-Reggiani ML, Colli A, **Casazza G**, Schiumerini R, Turco L, Di Biase AR, Mazzella G, Marzi L, Arena U, Pinzani M, Festi D. Measurement of

- Spleen Stiffness to Evaluate Portal Hypertension and the Presence of Esophageal Varices in Patients With HCV-Related Cirrhosis. *Gastroenterology*. 2012 Sep;143(3):646-54.
49. Perego F, **Casazza G**; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). Why meta-analyses on the same topic lead to different conclusions? *Intern Emerg Med*. 2012 Aug;7(4):381-3.
  50. Pozzoni P, Riva A, Bellatorre AG, Amigoni M, Redaelli E, Ronchetti A, Stefani M, Tironi R, Molteni EE, Conte D, **Casazza G**, Colli A. *Saccharomyces boulardii* for the Prevention of Antibiotic-Associated Diarrhea in Adult Hospitalized Patients: A Single-Center, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. *Am J Gastroenterol*. 2012 Apr 3. doi: 10.1038/ajg.2012.56
  51. Filippini G, **Casazza G**, Bellatorre AG, Lista C, Duca P, Beecher D, Costantino G, Falcone C, Zamboni G, Cavedo E, Frisoni G The role of MRI in the early diagnosis of Alzheimer's disease or other dementias in persons with mild cognitive impairment (MCI) *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2012, Issue 2. Art. No.: CD009628. DOI: 10.1002/14651858.CD009628.
  52. Franzetti M, Violin M, **Casazza G**, Meini G, Callegaro A, Corsi P, Maggiolo F, Pignataro AR, Paolucci S, Gianotti N, Francisci D, Rossotti R, Filice G, Carli T, Zazzi M, Balotta C. Human immunodeficiency virus-1 B and non-B subtypes with the same drug resistance pattern respond similarly to antiretroviral therapy. *Clin Microbiol Infect*. 2012 Mar;18(3):E66-70
  53. Costantino G, Solbiati M, Sagone A, Vago T, Pisano G, Barbic F, Dipaola F, **Casazza G**, Viecca M, Furlan R Time course of B-type natriuretic peptides changes after ventricular fibrillation: relationships with cardiac syncope. *Int J Cardiol*. 2011 Dec 15;153(3):333-5.
  54. Casella F, **Casazza G**; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). Is amoxicillin plus clavulanic acid non-inferior to appendectomy for the treatment of uncomplicated acute appendicitis? *Intern Emerg Med*. 2011 Dec;6(6):557-8.
  55. Virgili G, Menchini F, Murro V, Peluso E, Rosa F, **Casazza G**. Optical coherence tomography (OCT) for detection of macular oedema in patients with diabetic retinopathy. *Cochrane Database Syst Rev*. 2011 Jul 6;(7):CD008081. Review.
  56. Montedori A, Bonacini MI, **Casazza G**, Luchetta ML, Duca P, Cozzolino F, Abraha I. Modified versus standard intention-to-treat reporting: are there differences in methodological quality, sponsorship, and findings in randomized trials? *Across-sectional study*. *Trials*. 2011 Feb 28;12:58.
  57. Perego F, Renesto E, Arquati M, Scandiani L, Cogliati C, Torzillo D, Zocchi L, **Casazza G**, Duca P, Chirchiglia S, Lacaita G, Panteghini M, Cortellaro M. Target organ damage in a population at intermediate cardiovascular risk, with adjunctive major risk factors: Cardiovascular PREvention Sacco Study (CAPRESS). *Intern Emerg Med*. 2011 Aug;6(4):337-47.
  58. Fraquelli M, Rigamonti C, **Casazza G**, Donato MF, Ronchi G, Conte D, Rumi M, Lampertico P, Colombo M. Etiology-related determinants of liver stiffness values in chronic viral hepatitis B or C. *J Hepatol*. 2011 Apr;54(4):621-8.
  59. **Casazza G**, Costantino G, Duca P. Clinical decision making: an introduction. *Intern Emerg Med*. 2010 Dec;5(6):547-52. Epub 2010 Nov 13.

60. Ceriani E, Costantino G, **Casazza G**, Podda GM; GRAM (GRuppo Autoformazione Metodologica). Rosiglitazone plus metformin to prevent type 2 diabetes mellitus. *Lancet*. 2010 Oct 23;376(9750):1387; author reply 1388..
61. Gianelli E, Riva A, Rankin Bravo FA, Da Silva Te D, Mariani E, **Casazza G**, Scalamogna C, Bosisio O, Adorni F, Rusconi S, Galli M. Prevalence and risk determinants of HIV-1 and HIV-2 infections in pregnant women in Bissau. *J Infect*. 2010 Nov;61(5):391-8.
62. Smith LA, Foxcroft D, Holloway A, Minozzi S, **Casazza G** Brief alcohol questionnaires for identifying hazardous, harmful and dependent alcohol use in primary care *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2010, Issue 8. Art. No.: CD008631. DOI:10.1002/14651858.CD008631.
63. Solbiati M, Dipaola F, Ceriani E, **Casazza G**; Gruppo di Autoformazione Metodologica. Diagnostic value of chest radiographs in bedridden patients with suspected pneumonia. *Am J Med*. 2010 Aug;123(8):e13; author reply e15.
64. Fraquelli M, Cassinerio E, Roghi A, Rigamonti C, **Casazza G**, Colombo M, Massironi S, Conte D, Cappellini MD. Transient elastography in the assessment of liver fibrosis in adult thalassemia patients. *Am J Hematol*. 2010 Aug;85(8):564-8.
65. Valachis A, Mauri D, Polyzos NP, Mavroudis D, Georgoulas V, **Casazza G**. Partial breast irradiation or whole breast radiotherapy for early breast cancer: a meta-analysis of randomized controlled trials. *Breast J*. 2010 May-Jun;16(3):245-51.
66. Mauri D, Valachis A, Polyzos NP, Tsali L, Mavroudis D, Georgoulas V, **Casazza G**. Does adjuvant bisphosphonate in early breast cancer modify the natural course of the disease? A meta-analysis of randomized controlled trials. *J Natl Compr Canc Netw*. 2010 Mar;8(3):279-86.
67. Valachis A, Mauri D, Polyzos NP, Mavroudis D, Georgoulas V, **Casazza G** Fulvestrant in the treatment of advanced breast cancer: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2010 Mar;73(3):220-7.
68. Costantino G, Norsa AH, Amadori R, Ippolito S, Resta F, Bianco R, **Casazza G**, Biagiotti S, Rusconi AM, Montano N. Interobserver agreement in the interpretation of computed tomography in acute pulmonary embolism. *Am J Emerg Med*. 2009 Nov;27(9):1109-11.
69. Casella F, Rana B, **Casazza G**, Bhan A, Kapetanakis S, Omigie J, Reiken J, Monaghan MJ The Potential Impact of Contemporary Transthoracic Echocardiography on the Management of Patients with Native Valve Endocarditis: A Comparison with Transesophageal Echocardiography. *Echocardiography* 2009 Sep;26(8):900-6. doi: 10.1111/j.1540-8175.2009.00906.x.
70. Mauri D, Valachis A, Polyzos NP, Cortinovic I, Karampoiki V, Loukidou E, Alevizaki P, Kamposioras K, Kouris G, Alexandropoulou P, Tsali L, Panou C, Stamatelopoulos A, Lakiotis V, Spiliopoulou A, Terzoudi A, Ioakimidou A, Karathanasi I, Bristianou M, **Casazza G**, Pavlidis N Screening practice and misplaced priorities. *Clin Transl Oncol*. 2009 Apr;11(4):228-36
71. Polyzos NP, Polyzos IP, Mauri D, Tzioras S, Tsappi M, Cortinovic I, **Casazza G** Effect of periodontal disease treatment during pregnancy on preterm birth incidence: a metaanalysis of randomized trials. *Am J Obstet Gynecol*. 2009 Mar;200(3):225-32

72. Valachis A, Mauri D, Karampoiki V, Polyzos NP, Cortinovic I, Koukourakis G, Zacharias G, Xilomenos A, Tsappi M, **Casazza G** Time-trend of melanoma screening practice by primary care physicians: a meta-regression analysis. *Ups J Med Sci.* 2009;114(1):32-40
73. Assael BM, **Casazza G**, Iansa P, Volpi S, Milani S Growth and long-term lung function in cystic fibrosis: a longitudinal study of patients diagnosed by neonatal screening. *Pediatr Pulmonol.* 2009 Mar;44(3):209-15
74. Karathanasi I, Kamposioras K, Cortinovic I, Karampoiki V, Alevizaki P, Dambrosio M, Zorba E, Panou C, Pantazi E, Bristianou M, Kouiroukidou P, Bouiatiotis E, Xilomenos A, Zavou D, **Casazza G**, Mauri D Moving ahead in diabetics' cancer screening; food for thought from the Hellenic experience. *Eur J Cancer Care.* 2009 May;18(3):255-63
75. Polyzos NP, Tzioras S, Mauri D, Tsappi M, Cortinovic I, Tsali L, **Casazza G** Treatment of unexplained infertility with aromatase inhibitors or clomiphene citrate: a systematic review and meta-analysis. *Obstet Gynecol Surv.* 2008 Jul;63(7):472-9
76. Polyzos NP, Tsappi M, Mauri D, Atay V, Cortinovic I, **Casazza G**. Aromatase inhibitors for infertility in polycystic ovary syndrome. The beginning or the end of a new era? *Fertil Steril.* 2008 Feb;89(2):278-80.
77. Rigamonti C, Donato MF, Fraquelli M, Agnelli F, Ronchi G, **Casazza G**, Rossi G, Colombo M. Transient elastography predicts fibrosis progression in patients with recurrent hepatitis c after liver transplantation. *Gut.* 2008 Jan 24;
78. Fraquelli M, Rigamonti C, **Casazza G**, Conte D, Donato MF, Ronchi G, Colombo M. Reproducibility of transient elastography in the evaluation of liver fibrosis in patients with chronic liver disease. *Gut.* 2007 Jul;56(7):968-73
79. Polyzos NP, Mauri D, Tsappi M, Tzioras S, Kamposioras K, Cortinovic I, **Casazza G**. Combined vitamin C and E supplementation during pregnancy for preeclampsia prevention: a systematic review. *Obstet Gynecol Surv.* 2007 Mar;62(3):202-6.
80. Costantino G, Rusconi AM, **Casazza G**, Montano N. Utility of B-type natriuretic peptide testing in the emergency department. *Arch Intern Med.* 2006 Nov 13;166(20):2287.
81. Kamposioras K, **Casazza G**, Mauri D, Lakiotis V, Cortinovic I, Xilomenos A, Peponi C, Golfopoulos V, Milousis A, Kakaridis D, Zacharias G, Karathanasi I, Ferentinos G, Proiskos A. Screening chest radiography: results from a Greek cross-sectional survey. *BMC Public Health.* 2006 Apr 29;6:113.
82. Colli A, Fraquelli M, **Casazza G**, Massironi S, Colucci A, Conte D, Duca P. Accuracy of ultrasonography, spiral CT, magnetic resonance, and alpha-fetoprotein in diagnosing hepatocellular carcinoma: a systematic review. *Am J Gastroenterol.* 2006 Mar;101(3):513-23.
83. **Casazza G**. Elementi di statistica medica in "Le scale di misura in riabilitazione" a cura di Donatella Bonaiuti Ed. Società Editrice Universo Roma, 2005
84. Moroni P, Pisoni G, Ruffo G, Cortinovic I, **Casazza G** Study of intramammary infections in dairy goats from mountainous regions in Italy. *N Z Vet J.* 2005 Oct;53(5):375-6.
85. Fraquelli M, Colli A, **Casazza G**, Paggi S, Colucci A, Massironi S, Duca P, Conte D. Role of US in detection of Crohn disease: meta-analysis. *Radiology.* 2005 Jul;236(1):95-101.
86. Fognini G, Duca P, **Casazza G** *Medicinema: la formazione del medico e il contributo della decima musa. Considerazioni su di una sperimentazione didattica. Medic.* 2005; 13: 50-56
87. Fraquelli M, Conte D, Camma C, **Casazza G**, Di Bona D, Rebulla P, Prati D. Quality-related variables at hepatological websites. *Dig Liver Dis.* 2004 Aug;36(8):533-8.

88. Fraquelli M, Conte D, Camma C, **Casazza G**, Prati D. Unsatisfactory quality of hepatological information on the internet. J Hepatol. 2004 Jul;41(1):171-2.
89. Bossi A, **Casazza G**, Padoan R, Milani S. Assemblea Dei Direttori Dei Centri. What is the incidence of cystic fibrosis in Italy? Data from the National Registry (1988-2001). Hum Biol. 2004 Jun;76(3):455-67.
90. **Casazza G**. A note on meta-analysis of diagnostic test studies. Arch Dermatol. 2004 Mar;140(3):363-4.

### Contributi a volumi

1. **Casazza G**. Elementi di statistica medica in "Le scale di misura in riabilitazione" a cura di Donatella Bonaiuti Ed. Società Editrice Universo Roma, 2011 ISBN: 8865150262

### **Attività didattica**

Membro della Commissione d'Esame, in qualità di Cultore della Materia, per il corso "Statistica e valutazione dell'evidenza in medicina" Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in "Medicina e Chirurgia" – Polo di Vialba - Università degli Studi di Milano (dall'anno accademico 2009-2010 ad oggi).

Attività di esercitatore e tutor, in qualità di Cultore della Materia, per gli studenti del corso "Statistica e valutazione dell'evidenza in medicina" Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in "Medicina e Chirurgia" – Polo di Vialba - Università degli Studi di Milano (dall'anno accademico 2009-2010 ad oggi).

Cultore della Materia per il corso "Decisioni mediche e gestione del rischio" Corso di Laurea magistrale in "Scienze cognitive e processi decisionali" – Università degli Studi di Milano (anno accademico 2011-2012).

Attività di Tutor nell'ambito del Dottorato di ricerca in Statistica Biomedica (XXVI Ciclo) negli anni accademici 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, con supervisione alla preparazione di una tesi di dottorato.

Attività di docenza nel corso "La determinazione della capacità diagnostica di un test" all'interno del Master Universitario di II livello "Medicina E Biostatistica: Fondamenti Di Metodologia Della Ricerca" – Università degli Studi di Parma (Due giornate, Novembre 2014).

Attività didattica nell'ambito del Corso di "Indicatori sanitari di processo e di esito" del Master Universitario di II Livello "Statistica Medica e Metodi Statistici per l'Epidemiologia" - Università degli Studi di Milano (Facoltà di Medicina e Chirurgia) negli anni accademici 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009.

Attività di esercitazione nell'ambito del Corso di "Indicatori sanitari di processo e di esito" del Master Universitario di II Livello "Statistica Medica e Metodi Statistici per l'Epidemiologia" - Università degli Studi di Milano (Facoltà di Medicina e Chirurgia) negli accademici 2010-2011 e 2011-2012.

Attività didattica nel corso "Elaborazione dati I" della Scuola di Specializzazione di Statistica Sanitaria dell'Università degli Studi di Milano negli anni accademici 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008 per 60 ore annuali.

Attività didattica seminariale presso il corso di laurea di "Tecnico di radiologia medica, per immagini e radioterapia" - Facoltà di Medicina e chirurgia - Università degli Studi di Milano negli anni accademici 2001/2002 e 2002/2003 nell'ambito del corso integrato "Matematica, fisica e statistica".

Docenza nel corso "Evidence Based Medicine (EBM) in Inflammatory Bowel Disease" organizzato dall'Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease, Rimini, 13-14 Novembre 2014

Docenza nel corso "Diagnosis and Prognosis: Clinical and Research Problems" organizzato dal Centro Interuniversitario Thomas C. Chalmers, Gargnano (Bs), 2014

Docenza nel corso "Le urgenze in Medicina Interna", IX Edizione della Scuola Estiva della Società Italiana di Medicina Interna (Santa Margherita di Pula, 8-13 settembre 2013)

Docenza nel corso "The architecture of clinical reasoning" organizzato dal Centro Interuniversitario Thomas C. Chalmers, Gargnano (Bs), 2012 (I edizione)

Docenza nel corso di metodologia applicata alla clinica "Approccio critico alla decisione clinica" I-II-III-IV edizione (Milano, 2009-2010; Fognano (Ra), 2011-2013)

Docenza nel corso "Evidence-based clinical practice workshop: the architecture of prognostic studies and diagnostic studies" organizzato dal Centro Interuniversitario Thomas C. Chalmers, Gargnano (Bs), 2009 e 2010 (I e II edizione).

Organizzazione e docenza in quattro cicli di seminari "Excel & la statistica". Polo didattico di Vialba dell'Università di Milano e dell'Azienda Ospedaliera "L. Sacco" (organizzati dalla Cattedra di "Statistica Medica" del Polo Didattico di Vialba), 2007.

Organizzazione e docenza in un ciclo di seminari: "La regressione lineare: teoria e pratica con Excel". Polo didattico di Vialba dell'Università di Milano e dell'Azienda Ospedaliera "L. Sacco" (organizzato dalla cattedra di "Statistica Medica" del Polo Didattico di Vialba), 2008.

Docenza nel corso "Biometria e statistica – Livello base" nell'ambito del "Programma di Formazione e Aggiornamento professionale del personale tecnico e amministrativo" dell'Università degli Studi di Milano (2008) per un totale di 48 ore.

Docenza nel corso "Biometria e statistica – Livello avanzato" nell'ambito del "Programma di Formazione e Aggiornamento professionale del personale tecnico e amministrativo" dell'Università degli Studi di Milano (2008) per un totale di 48 ore.

## **Esperienze professionali precedenti**

2001-2016 (Aprile): Impiegato. Ruolo tecnico, tecnico-scientifico elaborazione dati - Università degli Studi di Milano

1999-2000 Incarico libero professionale -ASL della Provincia di Bergamo – Ufficio Epidemiologico

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.  
Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Milano, 09/01/2017

Giovanni Casazza