

**DOTT.SSA
MADDALENA GAETA**

Medico chirurgo – Specialista in
Igiene e Medicina Preventiva

**CURRICULUM VITAE
ATTIVITA' SCIENTIFICO DIDATTICA**



ATTIVITÀ LAVORATIVA

- Date (da – a) 20011-2013
- Nome e tipo di attività Assegno di Ricerca e rinnovo del medesimo c/o Dipartimento di Sanità pubblica, Medicina Sperimentale e F Università di Pavia
- Date (da – a) 20013-2018
- Nome e tipo di attività Ricercatore Junior tipo A c/o Dipartimento di Sanità pubblica, Medicina Sperimentale e Forense – Università di Pavia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data & Qualifica conseguita Aprile 2018 ABILITAZIONE NAZIONALE SCIENTIFICA II fascia
- Date (da – a) 2008 – 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specialità in Igiene e Medicina Preventiva
Dipartimento di Sanità Pubblica, Neuroscienze, Medicina Sperimentale e Forense – Università degli Studi di Pavia
- Qualifica conseguita Specialista in Igiene e Medicina Preventiva con votazione 50/50 e lode
- Date (da – a) Novembre 2007 - Gennaio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Esame di Stato
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tirocinio pratico in reparti di Chirurgia, Medicina Interna, Medicina Generale con votazione finale di 30/30
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

- Date (da – a) 2001 – 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di laurea in Medicina e Chirurgia
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Pavia
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 108/110 con discussione di tesi sperimentale dal titolo *“Le cellule fetali nel sangue materno”*
- Date (da – a) 1996 – 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISTITUTO “Galileo Galilei” – ALESSANDRIA (AL)
- Qualifica conseguita Diploma di Scuola Media Superiore – Liceo Scientifico

ATTIVITA' DI RICERCA

2010 - 2016 Attività di Ricerca come coordinatore presso l'unità di Biometria ed Epidemiologia del Policlinico I.R.C.C.S. San Donato – San Donato Milanese (MI)

2010-AD OGGI Attività di Ricerca presso Università degli Studi di Pavia

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Buona conoscenza di Windows 9x/ME, NT, 2000, XP, VISTA, Internet Explorer
Buona conoscenza dei pacchetti applicativi di Office (Word, Excel, Powerpoint, Outlook)
Ottima capacità di ricerca bibliografica
Ottima conoscenza di REVIEW MANAGER (software specifico per la ricerca scientifica)

ATTIVITÀ DIDATTICA

2011 - 2018

Attività didattica nella disciplina del settore scientifico disciplinare MED/42 – IGIENE GENERALE E APPLICATA presso Università degli Studi di Pavia in corsi di laurea magistrali a ciclo unico, corsi di laurea triennali e magistrali in ambito medico, nell'ambito delle scienze motorie e c/o la scuola di specializzazione in Igiene e Medicina preventiva.

Docenza in master di primo e secondo livello in materia di prevenzione e ricerca

Relatore in convegni nazionali ed internazionali.

ALTRO:

Revisore della rivista "Annali di Igiene" e "Appetite".

Partecipazione al progetto FINALIZZATO "Food Social Sensor Network" vincitore dei progetti Università-Regione Lombardia per l'anno 2017.

Socio ordinario dell'Accademia Lombarda in sanità Pubblica

PUBBLICAZIONI:

1. Why do people renounce dental health care? An analysis of data from the Italian population.

Camoni N, Cordio G, Capasso L, Gaeta M, Vitale MC, Arpesella M, Riboli S.
Ig Sanita Pubbl. 2018 Mar-Apr;74(2):129-135.

2. Physical activity volume in relation to risk of atrial fibrillation. A non-linear meta-regression analysis.

Ricci C, Gervasi F, Gaeta M, Smuts CM, Schutte AE, Leitzmann MF.
Eur J Prev Cardiol. 2018 May;25(8):857-866. doi: 10.1177/2047487318768026. Epub 2018 Mar 29.

3. [Hygienic and sanitary aspects in urban planning: contradiction in national and local urban legislation regarding public health].

Capasso L, Faggioli A, Rebecchi A, Capolongo S, Gaeta M, Appolloni L, De Martino A, D'Alessandro D.
Epidemiol Prev. 2018 Jan-Feb;42(1):60-64. doi: 10.19191/EP18.1.P060.016. Italian.

4. Bariatric Surgery to Reduce Mortality in US Adults. A Public Health Perspective from the Analysis of the American National Health and Nutrition Examination Survey Linked to the US Mortality Register.

Gaeta M, Rausa E, Malavazos AE, Bonavina L, Smuts CM, Ricci C.
Obes Surg. 2018 Apr;28(4):900-906. doi: 10.1007/s11695-017-2981-2.

5. Is epicardial fat depot associated with atrial fibrillation? A systematic review and meta-analysis.

Gaeta M, Bandera F, Tassinari F, Capasso L, Cargnelutti M, Pelissero G, Malavazos AE, Ricci C.
Europace. 2017 May 1;19(5):747-752. doi: 10.1093/europace/euw398. Review.

7. High-sensitive cardiac troponin T (hs-cTnT) assay as serum biomarker to predict cardiac risk in myotonic dystrophy: A case-control study.

Valaperta R, Gaeta M, Cardani R, Lombardi F, Rampoldi B, De Siena C, Mori F, Fossati B, Gaia P, Ferraro OE, Villani S, Iachettini S, Piccoli M, Cirillo F, Pusineri E, Meola G, Costa E.
Clin Chim Acta. 2016 Dec 1;463:122-128. doi: 10.1016/j.cca.2016.10.026. Epub 2016 Oct 22.

8. Mitral regurgitation in heart failure: insights from CPET combined with exercise echocardiography.

Bandera F, Generati G, Pellegrino M, Garatti A, Labate V, Alfonzetti E, Gaeta M, Castelveccchio S, Menicanti L, Guazzi M.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2017 Mar 1;18(3):296-303.

9. Rate of Death and Complications in Laparoscopic and Open Roux-en-Y Gastric Bypass. A Meta-analysis and Meta-regression Analysis on 69,494 Patients.

Rausa E, Bonavina L, Asti E, Gaeta M, Ricci C.
Obes Surg. 2016 Aug;26(8):1956-63. doi: 10.1007/s11695-016-2231-z. Review.

10. Right Ventricular Contractile Reserve and Pulmonary Circulation Uncoupling During Exercise Challenge in Heart Failure: Pathophysiology and Clinical Phenotypes.

Guazzi M, Villani S, Generati G, Ferraro OE, Pellegrino M, Alfonzetti E, Labate V, Gaeta M, Sugimoto T, Bandera F.
JACC Heart Fail. 2016 Aug;4(8):625-35. doi: 10.1016/j.jchf.2016.03.007. Epub 2016 May 11.

11. Association between a school-based intervention and adiposity outcomes in adolescents: The Italian "EAT" project.

Ermetici F, Zelaschi RF, Briganti S, Dozio E, Gaeta M, Ambrogi F, Pelissero G, Tettamanti G, Corsi Romanelli MM, Carruba M, Morricone L, Malavazos AE.
Obesity (Silver Spring). 2016 Mar;24(3):687-95. doi: 10.1002/oby.21365. Epub 2016 Feb 1.

12. Prevalence and characterization of exercise oscillatory ventilation in apparently healthy individuals at variable risk for cardiovascular disease: A subanalysis of the EURO-EX trial.

Guazzi M, Arena R, Pellegrino M, Bandera F, Generati G, Labate V, Alfonzetti E, Villani S, Gaeta MM, Halle M, Haslbauer R, Phillips SA, Cahalin LP.
Eur J Prev Cardiol. 2016 Feb;23(3):328-34. doi: 10.1177/2047487315580445. Epub 2015 Apr 13

13. Long-term effects of bariatric surgery on type II diabetes, hypertension and hyperlipidemia: a meta-analysis and meta-regression study with 5-year follow-up.

Ricci C, Gaeta M, Rausa E, Asti E, Bandera F, Bonavina L.
Obes Surg. 2015 Mar;25(3):397-405. doi: 10.1007/s11695-014-1442-4. Review.

14. Role of right ventricle and dynamic pulmonary hypertension on determining $\Delta VO_2/\Delta$ Work Rate flattening: insights from cardiopulmonary exercise test combined with exercise echocardiography.

Bandera F, Generati G, Pellegrino M, Donghi V, Alfonzetti E, Gaeta M, Villani S, Guazzi M.
Circ Heart Fail. 2014 Sep;7(5):782-90. doi: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.113.001061. Epub 2014 Jun 26.

15. Long-term screening for sleep apnoea in paced patients: preliminary assessment of a novel patient management flowchart by using automatic pacemaker indexes and sleep lab polygraphy.

Aimé E, Rovida M, Contardi D, Ricci C, Gaeta M, Innocenti E, Cabral Tanchou-Tchoumi J.
Heart Lung Circ. 2014 Oct;23(10):943-50. doi: 10.1016/j.hlc.2014.04.001. Epub 2014 Apr 18.

16. Early impact of bariatric surgery on type II diabetes, hypertension, and hyperlipidemia: a systematic review, meta-analysis and meta-regression on 6,587 patients.

Ricci C, Gaeta M, Rausa E, Macchitella Y, Bonavina L.
Obes Surg. 2014 Apr;24(4):522-8. doi: 10.1007/s11695-013-1121-x. Review.

17. Physical training and noninvasive ventilation in COPD patients: a meta-analysis.

Ricci C, Terzoni S, Gaeta M, Sorgente A, Destrebecq A, Gigliotti F.
Respir Care. 2014 May;59(5):709-17. doi: 10.4187/respcare.02626. Epub 2013 Oct 22. Review.

18. Do we really know the prevalence of multi-drug resistant Escherichia coli in the territorial and nosocomial population?

Picozzi S, Ricci C, Gaeta M, Macchi A, Dinang E, Paola G, Tejada M, Costa E, Bozzini G, Casellato S, Carmignani L.
Urol Ann. 2013 Jan;5(1):25-9. doi: 10.4103/0974-7796.106962.

19. Role of psoriasis as independent predictor of cardiovascular disease: a meta-regression analysis.

Gaeta M, Castelvechio S, Ricci C, Pigatto P, Pellissero G, Cappato R.
Int J Cardiol. 2013 Oct 3;168(3):2282-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.01.197. Epub 2013 Mar 9. Review.

20. Upper urinary tract recurrence following radical cystectomy for bladder cancer: a meta-analysis on 13,185 patients.

Picozzi S, Ricci C, Gaeta M, Ratti D, Macchi A, Casellato S, Bozzini G, Carmignani L.
J Urol. 2012 Dec;188(6):2046-54. doi: 10.1016/j.juro.2012.08.017. Epub 2012 Oct 18. Review.

21. Clinical efficacy of ivabradine in patients with inappropriate sinus tachycardia: a prospective, randomized, placebo-controlled, double-blind, crossover evaluation.

Cappato R, Castelvechio S, Ricci C, Bianco E, Vitali-Serdoz L, Gnechi-Ruscione T, Pittalis M, De Ambroggi L, Baruscotti M, Gaeta M, Furlanello F, Di Francesco D, Lupo PP.
J Am Coll Cardiol. 2012 Oct 9;60(15):1323-9. doi: 10.1016/j.jacc.2012.06.031. Epub 2012 Sep 12.

22. Is it oncologically safe performing simultaneous transurethral resection of the bladder and prostate? A meta-analysis on 1,234 patients.

Picozzi SC, Ricci C, Gaeta M, Casellato S, Bozzini G, Ratti D, Carmignani L.
Int Urol Nephrol. 2012 Oct;44(5):1325-33. doi: 10.1007/s11255-012-0183-3. Epub 2012 Jun 19.

23. Urgent shock wave lithotripsy as first-line treatment for ureteral stones: a meta-analysis of 570 patients.

Picozzi SC, Ricci C, Gaeta M, Casellato S, Stubinski R, Ratti D, Bozzini G, Carmignani L.
Urol Res. 2012 Dec;40(6):725-31. doi: 10.1007/s00240-012-0484-0. Epub 2012 Jun 15.

24. Urgent ureteroscopy as first-line treatment for ureteral stones: a meta-analysis of 681 patients.

Picozzi SC, Ricci C, Gaeta M, Casellato S, Stubinski R, Bozzini G, Pace G, Macchi A, Carmignani L.
Urol Res. 2012 Oct;40(5):581-6. doi: 10.1007/s00240-012-0469-z. Epub 2012 Feb 25.

25. Transrectal ultrasound-guided prostate biopsies in patients taking aspirin for cardiovascular disease: A meta-analysis.

Carmignani L, Picozzi S, Bozzini G, Negri E, Ricci C, Gaeta M, Pavesi M.
Transfus Apher Sci. 2011 Dec;45(3):275-80. doi: 10.1016/j.transci.2011.10.008. Epub 2011 Oct 24. Review.

26. A predictive model to reduce allogenic transfusions in primary total hip arthroplasty.

Pavesi M, Inghilleri G, Albano G, Ricci C, Gaeta M, Randelli F.
Transfus Apher Sci. 2011 Dec;45(3):265-8. doi: 10.1016/j.transci.2011.10.005. Epub 2011 Oct 21.

27. Management of ureteral calculi and medical expulsive therapy in emergency departments.

Picozzi SC, Marengi C, Casellato S, Ricci C, Gaeta M, Carmignani L.
J Emerg Trauma Shock. 2011 Jan;4(1):70-6. doi: 10.4103/0974-2700.76840.

28. Detection of preclinical impairment of myocardial function in rheumatoid arthritis patients with short disease duration by speckle tracking echocardiography.

Sitia S, Tomasoni L, Cicala S, Atzeni F, Ricci C, Gaeta M, Sarzi-Puttini P, Turiel M.
Int J Cardiol. 2012 Sep 20;160(1):8-14. doi: 10.1016/j.ijcard.2011.03.012. Epub 2011 Mar 29.

29. Tourette syndrome (TS) bears a higher rate of inflammatory complications at the implanted hardware in deep brain stimulation (DBS).

Servello D, Sassi M, Gaeta M, Ricci C, Porta M.
Acta Neurochir (Wien). 2011 Mar;153(3):629-32. doi: 10.1007/s00701-010-0851-y. Epub 2010 Nov 5. Review.