

## PROF. PAOLO VILLARI

Paolo Villari si è laureato con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università "Federico II" di Napoli nel luglio del 1987 discutendo una tesi sperimentale in Igiene. Specialista con lode in Igiene e Medicina Preventiva nella stessa Università nel luglio del 1991, dal dicembre dello stesso anno è ricercatore universitario per il gruppo disciplinare F22A (Igiene generale ed applicata) dapprima nell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti e poi nell'Università "Federico II" di Napoli. Nell'ottobre del 1999 consegue l'idoneità a Professore di II fascia (settore F22A) nella procedura di valutazione comparativa della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena. Dal novembre 2000 all'ottobre 2006 è Professore associato per il raggruppamento disciplinare MED/42 (Igiene generale ed applicata) presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia di Sapienza Università di Roma. Nel febbraio del 2006 consegue l'idoneità a Professore di I fascia (settore MED/42 – Igiene generale ed applicata) nella procedura di valutazione comparativa della I Facoltà di Medicina e Chirurgia di Sapienza Università di Roma. Dal novembre 2006 Paolo Villari è Professore Ordinario di Igiene presso la Facoltà di Farmacia e Medicina di Sapienza Università di Roma. Da febbraio 2015 è Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive di Sapienza Università di Roma.

Esperienze e conoscenze fondamentali ai fini della ricerca e dell'insegnamento sono scaturite da due prolungati soggiorni di studio all'estero: il primo, di durata biennale, presso la School of Public Health della Harvard University (Boston, MA - U.S.A.), dove consegue, tra l'altro, il Diploma di Master in Sanità Pubblica, ed il secondo, annuale, presso il Laboratory of Microbiology della Rockefeller University (New York, NY - U.S.A.).

E' coautore di circa 200 lavori pubblicati tra il 1988 ed oggi su riviste internazionali e nazionali in diversi settori dell'Igiene e della Sanità Pubblica (H-index=28). Le principali linee di ricerca hanno riguardato l'epidemiologia molecolare delle malattie infettive, le revisioni sistematiche della letteratura e la meta-analisi e l'area del management in sanità.

Membro dal 1987 della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Segretario generale della Società dal 2009 al 2012, nel biennio 2012-2014 è stato Presidente della Sezione Lazio. Già Presidente della Sezione di Epidemiologia della European Public Health Association (EUPHA) negli anni 2004-2006, attualmente ricopre la carica di vice-presidente. Delegato nazionale per l'Italia presso la Federation of European Academies of Medicine (FEAM) dal 2007, dal 2010 al 2013 è stato Deputy Secretary General della FEAM.

Ha svolto e svolge attività didattica in corsi di laurea magistrale in medicina e chirurgia e delle professioni sanitarie, in diversi corsi di laurea triennale delle professioni sanitarie (ex-Diplomi), in scuole di specializzazione, in corsi di perfezionamento ed alta formazione e master. Dall'anno accademico 2005-06 all'anno accademico 2010-11 è stato Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica (sede di Pomezia) della I Facoltà di Medicina e Chirurgia di Sapienza Università di Roma. Dall'anno accademico 2009-10 è Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (sede Azienda Policlinico Umberto I). Dall'anno accademico 2012/2013 è Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva di Sapienza Università di Roma. Dall'anno accademico 2017-18 è Presidente dell'International Medical School (Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – Canale F) di Sapienza Università di Roma.

### Selected Publications

1. Minicucci A.M., Piantadosi M., Ambrosio L., **Villari P.**, Di Gennaro M. Analisi di alcune condizioni di vita della popolazione anziana in aree urbane e rurali. *Tecnica Sanitaria*, 1988;XXVI:113-124.
2. D'Errico M.M., Schioppa F., Arnese A., **Villari P.**, Sagliocco G., Montanaro D. Esperienze in tema di sorveglianza igienico-sanitaria di discariche controllate. *L'Igiene Moderna*, 1989;92:558-601.
3. Grasso G.M., **Villari P.**, Cucchiara S., Staiano A., D'Errico M.M. *Campylobacter pylori* e gastrite in età pediatrica. *L'Igiene Moderna*, 1990;93:764-774.
4. D'Errico M.M., **Villari P.**, Grasso G.M., Romano F., Angelillo I.F. Isolamento di *Listeria* spp. da latte e formaggi. *La Rivista della Società Italiana di Scienza dell'Alimentazione*, 1990;19:47-52.
5. Angelillo I.F., Sagliocco G., Hendricks S.J.H., **Villari P.** Tooth loss and dental caries in institutionalized elderly

- in Italy. *Community Dentistry and Oral Epidemiology*, 1990;18:216-218.
6. D'Errico M.M., Ricciardi G., Toti L., **Villari P.** Il controllo di qualità delle acque minerali. Gallo Editore - Napoli, 1990.
  7. Triassi M., Petrella M., **Villari P.**, Pavia M. Analisi dell'andamento e di alcune caratteristiche della mortalità per neoplasie della sfera genitale femminile nella Regione Campania. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità*, 1990;2:251-262.
  8. Scarcella A., D'Agnello M.R., Triassi M., **Villari P.**, Ciccimarra F. Analisi della colonizzazione batterica aerobica dei neonati. *Neonatalogica*, 1991;1:23-27.
  9. Angelillo I.F., Grasso G.M., Saggiocco G., **Villari P.**, D'Errico M.M. Dental health in a group of drug addicts in Italy. *Community Dentistry and Oral Epidemiology*, 1991;19:36-37.
  10. Triassi M., Petrella M., Pavia M., **Villari P.** Analisi dell'andamento della mortalità per malattie cardiovascolari nella Regione Campania. *L'Igiene Moderna*, 1991;96:495-510.
  11. **Villari P.**, D'Errico M.M., Prospero E., Grasso G.M., Romano F. Isolamento di *Listeria* spp. in carni fresche prodotte in Campania. *L'Igiene Moderna*, 1991;96:274-284.
  12. Arnese A., Pavia M., Prospero E., **Villari P.** Residui di ossido di etilene, etilen cloridrina, etilen glicole in soluzioni per uso oftalmico. *Tecnica Sanitaria*, 1991;XXIX:45-50.
  13. **Villari P.**, Grasso G.M., Pavia M., Prospero E., Torre I. Valutazione comparativa di diversi terreni di coltura per l'isolamento di *Pseudomonas aeruginosa* da acque telluriche. *Tecnica Sanitaria*, 1992;XXX:325-340.
  14. Amodio R., Angelillo I.F., Annino I., Arnese A., D'Errico M.M., Grasso G.M., Olivieri G., Pavia M., Prospero E., Romano F., Schioppa F., Triassi M., **Villari P.** Primi risultati di uno studio sulla pericolosità ambientale di una falda idrica in un'area intensamente urbanizzata. *L'Igiene Moderna*, 1992;97:757-771.
  15. Romano F., **Villari P.**, Pavia M., Prospero E. Studio sulla correlazione clonale tra ceppi di *Listeria monocytogenes* di origine ambientale e clinica. *L'Igiene Moderna*, 1992;98:727-738.
  16. Pavia M., **Villari P.**, D'Errico M.M., Prospero E. Le infezioni da retrovirus e da virus epatitici nei tossicodipendenti. *L'Igiene Moderna*, 1992;98:826-841.
  17. Grasso G.M., Pavia M., **Villari P.**, Prospero E. L'infezione da HBV nella popolazione infantile e giovanile di una U.S.L. di Napoli. *L'Igiene Moderna*, 1992;98:842-852.
  18. Amodio Cocchieri R., Angelillo I.F., Annino I., Arnese A., D'Errico M.M., Grasso G.M., Olivieri G., Pavia M., Prospero E., Romano F., Roncioni A., Schioppa F., Triassi M., **Villari P.**, Angelillo B. Acquisizioni bibliografiche ed operative in tema di tutela delle falde idriche. Editore: Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, Il Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Federico II" - Napoli, 1992.
  19. Prospero E., Pavia M., **Villari P.**, Torre I. Sulla presenza di chemioantibiotici nella carne bovina. *L'Igiene Moderna*, 1993;99:468-473.
  20. **Villari P.**, Spino C., Lau J., Chalmers T.C., Sacks H.S. Cesarean section to reduce perinatal transmission of Human Immunodeficiency Virus: a meta-analysis. *The Online Journal of Current Clinical Trials*, 1993 Jul 8, Doc. no.74.
  21. Angelillo I.F., Pavia M., **Villari P.**, eds. *Fondamenti di Biostatistica*. Edizione italiana di Pagano M., Gauvreau K. *Principle of Biostatistics*. Gnocchi - Napoli. I edizione, 1994. II edizione, 2003.
  22. Angelillo I.F., **Villari P.**, D'Errico M.M., Grasso G.M., Ricciardi G., Pavia M. Dentists and Aids: a survey of knowledge, attitudes and behavior in Italy. *Journal of Public Health Dentistry*, 1994;54:145-152.
  23. Giuliano M, **Villari P.**, Farinaro E. Lo stile di vita e la prevenzione della cardiopatia ischemica. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità*, 1994;6:119-127.
  24. Grasso G.M., Pacchiano G., Torre I., **Villari P.**, Memoli M. Does high prevalence of anti-hcv in hemodialysis patients require additional control strategies?. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*, 1994;35:89-93.
  25. Roncioni A., Torre I., **Villari P.** Policlinico Universitario: preliminari approcci al problema della Legionellosi. *Tecnica Sanitaria*, 1994;XXXII:329-343.
  26. De Riu G.C., Roncioni A., **Villari P.**, Amodio Cocchieri R. Approvvigionamento idrico in Campania: situazione attuale e risultati di un piano di sorveglianza sulla qualità delle acque. *Tecnica Sanitaria*, 1994;XXXII:345-367.
  27. **Villari P.**, Spielman A., Komar N., McDowell M. Timperi R.J. The economic burden imposed by a residual case of Eastern Encephalitis. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 1995;52:8-13.

28. **Villari P.**, Iannuzzo M., Torre I. L'impiego del test "Autoanalysis Colilert" nell'accertamento della colimetria in acque minerali. *L'Igiene Moderna*, 1995;103:373-384.
29. Ribera G., Angelillo I.F., Grasso G.M., Ricciardi G., **Villari P.** e il Gruppo Collaboratore Indagine sulla copertura immunitaria anti-polio in Italia centro-meridionale. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità*, 1995;7:421-429.
30. **Villari P.**, Fattore G., Siegel J., Paltiel D., Weinstein M. Economic Evaluation of HIV testing among intravenous drug users: an analytic framework and its application to Italy. *International Journal of Technology Assessment in Health Care*, 1996;12:329-350.
31. Angelillo B., Farinaro E., Ribera G., Roncioni A., Torre I., Triassi M., Angelillo I.F., Pavia M., Iovino G., **Villari P.** Gli immigrati extra-comunitari in alcune aree meridionali. *L'Igiene Moderna*, 1996;105:457-584.
32. **Villari P.**, Iacuzio L., Torre I. Valutazione di efficacia di diverse metodiche rapide per l'accertamento di salmonella da alimenti. *La Rivista di Scienza dell'Alimentazione*, 1996;25:133-139.
33. Angelillo B., Angelillo I.F., Ricciardi G., **Villari P.** Il Management sanitario nei suoi aspetti scientifici, pedagogici e professionali. *L'Igiene Moderna*, 1996;105:621-765.
34. Ricciardi G., Angelillo I.F., Nante N., Gasparini R., De Giusti M., De Vito E., Pavia M., **Villari P.** Management in Sanità: conoscenze, attitudini e bisogni formativi dei medici italiani. *Mecosan*, 1996;18:37-43.
35. Torre I., Florenzano G., **Villari P.**, Pavia M. Colonizzazione intestinale da *Aeromonas* spp. in reparti di terapia intensiva neonatale. *L'Igiene Moderna*, 1996;106:147-156.
36. **Villari P.**, Iannuzzo M., Torre I. An evaluation of the use of 4-methylumbellyferil-B-D-glucuronide (MUG) in different solid media for the detection and enumeration of *E. coli* in foods. *Letters in Applied Microbiology*, 1997;24:104-108.
37. **Villari P.**, Greco G., Torre I. Sulla presenza di *Listeria* spp. in alimenti pronti al consumo. *L'Igiene Moderna*, 1997;107:403-410.
38. Roncioni A., Torre I., **Villari P.** Sulla presenza di *Giardia* spp. e *Cryptosporidium* spp. in acque superficiali della Campania. *L'Igiene Moderna*, 1997;108:251-263.
39. Torre I., **Villari P.**, Ribera G. Valutazione della copertura immunitaria antidifterica ed antitetanica in Campania. *L'Igiene Moderna*, 1997;108:295-305.
40. Torre I., Ribera G., **Villari P.** Sieroepidemiologia dell'infezione da *H. pylori* in immigrati extracomunitari. *L'Igiene Moderna*, 1997;108:307-314.
41. Kee F., Nicaud V., Tired L., Evans A., O'Reilly D., De Backer G. for the EARS Group [... **Villari P.** ...]. Short stature and heart diseases: nature or nurture? *International Journal of Epidemiology*, 1997;26:748-756.
42. Sieradzky K., **Villari P.**, Tomasz A. Decreased susceptibilities to teicoplanin and vancomycin among coagulase-negative methicillin-resistant clinical isolates of staphylococci. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 1998;42:100-107.
43. Sieradzky K., **Villari P.**, Tomasz A. Low-level teicoplanin resistance and heteroresistance to vancomycin. *Annals of Internal Medicine*, 1998;128:245.
44. Ricciardi G., Angelillo I.F., Del Prete U., D'Errico M.M., Grasso G.M., Gregorio P., Schioppa F.S., Triassi M., Boccia A. and the Collaborator Group: De Vito E., Pavia M., Agozzino E., Prospero E., Ripabelli G., Busetti S., Di Gianbattista C., **Villari P.**, De Giusti M. Routine preoperative investigation: results of a survey in Italy. *International Journal of Technology Assessment in Health Care*, 1998;14:523-534.
45. **Villari P.**, Iacuzio L., Torre I., Scarcella A. Molecular epidemiology as an effective tool in the surveillance of infections in the neonatal intensive care unit. *Journal of Infection*, 1998;37:274-281.
46. **Villari P.**, Farullo C., Torre I., Nani E. Molecular characterization of methicillin resistant *Staphylococcus aureus* in an university hospital in Italy. *European Journal of Epidemiology*, 1998;14:807-816.
47. **Villari P.**, Motti E., Farullo C., Torre I. Comparison of conventional culture and PCR methods for the detection of *Legionella pneumophila* in water. *Letters in Applied Microbiology*, 1998;27:106-110.
48. Roncioni A., Sergianni P., **Villari P.** Sulla diffusione di *Giardia* spp. e *Cryptosporidium* spp. in acque lacustri e telluriche della Regione Campania. *L'Igiene Moderna*, 1998;110:609-617.
49. Torre I., Iacuzio L., **Villari P.** Il metodo della bioluminescenza nella valutazione della sanificazione in ambiente ospedaliero. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità*, 1998;10:325-332.
50. Angelillo I.F., Torre I., Nobile C., **Villari P.** Caries and fluorosis prevalence in communities with different

- fluoride concentrations in drinking water. *Caries Research*, 1999;33:114-122.
51. **Villari P.**, Iacuzio L., Vozzella E.A., Bosco U. Unusual genetic heterogeneity of *Acinetobacter baumannii* isolates in a university hospital in Italy. *American Journal of Infection Control*, 1999;27:247-253.
  52. **Villari P.**, Iacuzio L., Vozzella E.A., Raia V., Torre I. Epidemiologia di *Burkholderia cepacia* in pazienti affetti da fibrosi cistica: primi risultati di uno studio comprendente la tipizzazione genotipica dei ceppi isolati. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità*, 1999;11:501-506.
  53. Angelillo I.F., **Villari P.** Residential exposure to electromagnetic fields and childhood leukemia. *Bulletin of the World Health Organization*, 1999;77:906-915.
  54. **Villari P.**, Crispino M., Salvadori A. La valutazione economica della prevenzione dell'influenza. Atti del Convegno "Attualità in tema di vaccinazione antinfluenzale", Gizzeria Lido (CZ), 17 luglio 1999.
  55. **Villari P.**, Pucino A., Santagata N., Torre I. A comparison of different culture media for the membrane filter quantification of *Aeromonas* in water. *Letters in Applied Microbiology*, 1999;29:253-257.
  56. Angelillo I.F., Pavia M., **Villari P.**, De Riu G. La valutazione dei costi e dei benefici degli interventi di prevenzione. *L'Igiene Moderna*, 1999;112:1079-1101.
  57. Ribera d'Alcalà G., Torre I., **Villari P.** Sulla circolazione di *Clostridium difficile* in un reparto di terapia intensiva neonatale. *L'Igiene Moderna*, 1999;112:873-883.
  58. **Villari P.**, Sarnataro C., Iacuzio L. Molecular epidemiology of *Staphylococcus epidermidis* in a neonatal intensive care unit over a 3-year period. *Journal of Clinical Microbiology*, 2000;38:1740-1746.
  59. Santos Sanches I., Mato R., De Lencastre H., Tomasz A., CEM/NET Collaborators and International Collaborators [... **Villari P.** ...]. Patterns of multidrug resistance among methicillin-resistant hospital isolates of coagulase-positive and coagulase-negative *Staphylococci* collected in the International Multicenter Study RESIST in 1997 and 1998. *Microbial Drug Resistance*, 2000;6:199-211.
  60. Chung M., De Lencastre H., Matthews P., Tomasz A., Adamsson I., Aries De Sousa M., Camou T., Cocuzza C., Corso A., Couto I., Dominguez A., Gniadkowski M., Goering R., Gomes A., Kikuchi K., Marchese A., Mato R., Melter O., Oliveira D., Palacio R., Sa-Leao R., Santos Sanches I., Song JH, Tassios PT, **Villari P.** Molecular typing of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* by pulsed-field gel electrophoresis: comparison of results obtained in a multilaboratory effort using identical protocols and MRSA strains. *Microbial Drug Resistance*, 2000;6:189-198.
  61. Boccia A., **Villari P.** La formazione manageriale degli operatori di sanità pubblica. Atti dell'XI Congresso S.It.I. interregionale calabro-siculo, Copanello (CZ), 7-9 luglio 2000.
  62. Angelillo IF, **Villari P.** Meta-analisi di studi pubblicati o meta-analisi di dati individuali? Il caso del taglio cesareo nelle donne HIV-positive. Atti del 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Ferrara, 24-27 settembre 2000.
  63. Ricciardi G., Gregorio P., Farinaro E., Nante N., D'Errico M.M., Damiani G., Siliquini R., Santè P., Boccia A., Bowling A. e il gruppo collaborativo: La Torre G., De Gaetano A., Di Caterina D., Simioli P., Guglielmucci G. Stranges S., **Villari P.**, Garramone L., Balboni C., Viviani G., Siriani G., La Valle G., Gregorio R., Boccia S., Manzoli L., McKee D., McClay M., Dickinson E. Analisi comparata dell'erogazione dei servizi cardiologici in Italia e in Inghilterra: primi risultati. Atti del 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Ferrara, 24-27 settembre 2000.
  64. **Villari P.**, Crispino M., Montuori P., Stanzione S. Prevalence and molecular characterization of *Aeromonas* spp. in ready-to-eat foods in Italy. *Journal of Food Protection*, 2000;63:1754-1757.
  65. **Villari P.**, Ribera G., Nobile C.G.A., Torre I., Ricciardi G. Antibodies to the E2 protein of GB virus C / Hepatitis G virus: prevalence and risk factors in different populations in Italy. *Infection*, 2001;29:17-23.
  66. Boccia A., **Villari P.**, Barone A.P., Manzoli L. Il ruolo dell'ospedale nella gestione dell'assistenza integrata ai tossicodipendenti ed ai soggetti a rischio: un'esperienza dell'azienda policlinico Umberto I di Roma. *Igiene e Sanità Pubblica*, 2001;LVII:297-346.
  67. **Villari P.**, Crispino M., Salvadori A., Scarcella A. Molecular epidemiology of an outbreak of *Serratia marcescens* in a neonatal intensive care unit. *Infection Control and Hospital Epidemiology*, 2001;22:630-634.
  68. Crispino M., Boccia M.C., Bagattini M., **Villari P.**, Triassi M., Zarrilli R. Molecular epidemiology of *Stenotrophomonas maltophilia* in a university hospital. *Journal of Hospital Infection*, 2002;51:88-92.

69. Nobile G.C., Montuori P., Diaco E., **Villari P.** Healthcare personnel and hand decontamination in intensive care units: knowledge, attitudes, and behaviour in Italy. *Journal of Hospital Infection*, 2002;51:226-232.
70. **Villari P.**, Boccia G., Colletta A. Dal welfare al community: nuovi concetti sul ruolo del Servizio Sanitario Nazionale e Volontariato. *Ambiente*, 2002;XIII:54-63.
71. Richetta A., Giustini S., Bottoni U., Divona L., **Villari P.**, Calvieri S. Neurofibromatosi di tipo 1. Una patologia multisistemica. *Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia*, 2002;137:123-126.
72. Boccia A. **Villari P.** Esperienze e ruoli dell'igienista nella valutazione dei rischi in ambiente di lavoro. Atti del XIII Congresso S.It.I. Interregionale calabro-siculo, Reggio Calabria, 5-7 luglio 2002.
73. Boccia A., D'Errico M.M., **Villari P.** I metodi biomolecolari nella sorveglianza e nel controllo delle infezioni ospedaliere. Atti del 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Cernobbio (CO), 8 – 11 settembre 2002.
74. **Villari P.**, Crispino M., Montuori P., Boccia S. Molecular typing of *Aeromonas* isolates in natural mineral waters. *Applied and Environmental Microbiology*, 2003;69:697-701.
75. Angelillo I.F., **Villari P.** Meta-analysis of published studies or meta-analysis of individual data? The caesarean section in HIV-positive women as a study case. *Public Health*, 2003;117:323-328.
76. Boccia A., De Giusti M., Del Cimmuto A., Tufi D., **Villari P.** Dalla "riforma-ter" alle modifiche al titolo V della parte seconda della Costituzione: verso un sistema sanitario nazionale nelle garanzie e regionale nelle responsabilità. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità*, 2003;15:771-785.
77. Zarrilli R., Crispino M., Bagattini M., Barretta E., Triassi M., Di Popolo A., **Villari P.** Molecular epidemiology of sequential outbreaks of *Acinetobacter baumannii* in an intensive care unit shows the emergence of carbapenem resistance. *Journal of Clinical Microbiology*, 2004;42:946-953.
78. Boccia A., **Villari P.** Evidenza scientifica e complessità assistenziale in sanità: potenzialità e limiti dell'assistenza sanitaria basata sulle prove di efficacia. Atti del XIII Congresso S.It.I. Interregionale calabro-siculo, Isola di Capo Rizzuto (CR), 28-30 maggio 2004.
79. **Villari P.**, Manzoli L., Boccia A. Methodological quality of studies and patient age as major sources of variation in efficacy estimates of influenza vaccination in healthy adults: a meta-analysis. *Vaccine*, 2004;22:3475-3486.
80. **Villari P.**, De Giusti M., Tufi D. Epidemiologia e prevenzione delle infezioni nosocomiali da stafilococchi. In: Giammanco G., De Flora S. *Metodi molecolari in sanità pubblica*, Centro Scientifico Editore, Torino, 2004.
81. De Giusti M., Tufi D., Tassoni A., Del Cimmuto A., **Villari P.** Il controllo di qualità della filiera del legume caldo nella ristorazione nosocomiale convenzionale. *Igiene e Sanità Pubblica*, 2004;LX:163-174.
82. Crovari P., Boccia A., Liguori G., Sticchi L., Ugliano D., Grasso GM, **Villari P.**, Alfieri R., Crimi P., Cacciani L., Rosano A., Pezzetti P., Rezza G., Baglio G., Colucci A., Camoni L., Urciuoli R., Boros S., Franco E., Lepratto G., Parlato A., Ronzulli E. Alcune malattie infettive. In: AA.VV. *Rapporto OsservaSalute 2004. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. V&P, Roma, 2004:p.165-184.
83. Boccia A., Damiani G., D'Errico M.M., Farinaro E., Gregorio P., Nante N., Santè P., Siliquini R., Ricciardi G., and the ARPIC Collaborative Group: La Torre G., **Villari P.**, Boccia S., Sirianni L., Stranges S., Simioli P., Garramone L., Gregorio R., Minniti D. Age- and sex-related utilisation of cardiac procedures and interventions: a multicentric study in Italy. *International Journal of Cardiology*, 2005;101:179-184.
84. Boccia A., D'Errico M.M., Marzuillo C., Moro M.L., **Villari P.** Infezioni ospedaliere. In: AA.VV. *Rapporto OsservaSalute 2005. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. Prex, Milano, 2005: p. 207-219.
85. **Villari P.**, D'Agnese P., Gravino E., Marzuillo C., Tufano R. Molecular epidemiology of nosocomial infections in an intensive care unit: results of a one-year surveillance study. *Italian Journal of Public Health*, 2005;2:39-47.
86. Galdiero E., **Villari P.**, Di Onofrio V., Pisciotta M.G., Lucariello A., Sommese L., Liguori G. Characterization of glycopeptide resistant enterococci isolated from a hospital in Naples (Italy). *New Microbiologica*, 2005;28:171-176.
87. Bagattini M., Crivaro V., Di Popolo A., Gentile F., Scarcella A., Triassi M., **Villari P.**, Zarrilli R. Molecular Epidemiology of extended-spectrum beta-lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* in a neonatal intensive care unit. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 2006;57:979-982.

88. **Villari P.** The aims of meta-analysis and the public health literature. In: Noak H., Kahr-Gottlieb D. (eds.). Promoting the Public's Health. EUPHA 2005 Conference Book. Health Promotion Publications, Gamburg – Germany, 2006: p.145-149.
89. Boccia A., Damiani G., D'Errico M.M., Farinaro E., Gregorio P., Nante N., Santè P., Siliquini R., Ricciardi G., a nome dell'ARPIC Collaborative Group: La Torre G., **Villari P.**, Boccia S., Ricco A., Della Valle E., Bergamini M., Garramone L., Gregorio R., Minniti D. Atteggiamenti e comportamenti nei confronti degli interventi cardiologici: risultati di uno studio multicentrico in Italia. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 2006;7:56-61.
90. Orsi G.B., **Villari P.**, Mondillo V., Fabiani M., Marzuillo C., Penni A., Venditti M. A plasma expander-related *Pseudomonas aeruginosa* outbreak. *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*, 2006;38:1085-1088.
91. Marzuillo C., **Villari P.**, Grasso G.M., Boccia A. Le infezioni e tossinfezioni alimentari. In: AA.VV. Rapporto OsservaSalute 2006. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane. Prex, Milano, 2006: p.149-151.
92. Marzuillo C., **Villari P.**, De Vito C., D'Errico M.M., Boccia A. La tubercolosi. In: AA.VV. Rapporto Osservasalute 2006. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane. Prex, Milano, 2006: p.143-148.
93. Marzuillo C., **Villari P.**, La Torre G., Lisi A., De Giusti M., Boccia A. Analisi di incidenza delle infezioni e delle tossinfezioni alimentari nel periodo 1993-2004. In: AA.VV. Rapporto OsservaSalute 2006. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane. Prex, Milano, 2006: p.152-155.
94. Manzoli L. Schioppa F.S., Boccia A., **Villari P.** The efficacy of influenza vaccine for healthy children: a meta-analysis evaluating potential sources of variation in efficacy estimates including study quality. *Pediatric Infectious Disease Journal*, 2007;26:97-106.
95. Manzoli L., **Villari P.**, Pirone G.M., Boccia A. Marital status and mortality in the elderly: a systematic review and meta-analysis. *Social Science & Medicine*, 2007;64:77-94.
96. Tufi D., De Vito C., Furnari G., Marzuillo C., Anastasi D., **Villari P.** La colonizzazione nasale di *Staphylococcus aureus* nei tossicodipendenti: risultati di uno studio di prevalenza comprendente la tipizzazione genotipica dei ceppi isolati. *Igiene e Sanità Pubblica*, 2007;63:353-366.
97. **Villari P.** and Leyland A. Public Health Epidemiology. *Public Health Epidemiology*. In: Proceedings of the 14<sup>th</sup> European Conference on Public Health. 2007. [www.eupha.org](http://www.eupha.org).
98. De Vito C., Marzuillo C., Del Cimmuto A., Vacchio M.R., Anastasi D., **Villari P.** Epidemiological trends of tuberculosis in Italy, 1990-2004. *Italian Journal of Public Health*, 2007;3:207-212.
99. Liguori G., **Villari P.**, Boccia S., Gallè F., Di Onofrio V., Marzuillo C., Amore R., Rossano F. Phenotypic and genotypic characterization of vancomycin-resistant enterococci in a university hospital of Southern Italy. *Italian Journal of Public Health*, 2007;3:213-219.
100. Marzuillo C., **Villari P.**, De Vito C., Liguori G., Parlato A., Boccia A. La legionellosi. In: AA.VV. Rapporto Osservasalute 2007. Prex, Milano, 2007, p.158-160.
101. Ferro D., Loffredo L., Polimeni L., Fimognari F., **Villari P.**, Pignatelli P., Fuster V., Violi F. Solubile CD40 ligand predicts ischemic stroke and myocardial infarction in patients with nonvalvular atrial fibrillation. *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology*, 2007;27:2763-2768.
102. Boccia S., Gianfagna F., Persiani R., La Greca A., Arzani D., Rauseri S., D'Ugo D., Magistrelli P., **Villari P.**, van Duijn C.M., Ricciardi G. Methylenetetrahydrofolate reductase C677T and A1298C polymorphisms and susceptibility to gastric adenocarcinoma in an Italian population. *Biomarkers*, 2007;12:635-644.
103. De Vito C., Manzoli L., Marzuillo C., Anastasi D., **Villari P.** A systematic review evaluating the potential for bias and the methodological quality of meta-analyses in vaccinology. *Vaccine*, 2007;25:8794-8806.
104. Bertazzoni G., Cristofani M., Ponzanetti A., Trabalzini A., Attalla H., De Vito C., **Villari P.** Scanty justification for interhospital transfers: a cause of reduced efficiency in the emergency department. *Emergency Medicine Journal*, 2008;25:558-561.
105. Manzoli L., **Villari P.**, Boccia A. Epidemiologia e management in sanità: elementi di metodologia. Edi-Ermes, Milano, 2008. II Edizione 2015.
106. Manes F., Salvatori E., La Torre G., **Villari P.**, Vitale M., Biscontini D., Incerti G. Urban green and its relation with air pollution: ecological studies in the Metropolitan area of Rome. *Italian Journal of Public Health*, 2008;5:278-83.

107. Marzuillo C., De Vito C., **Villari P.**, Boccia A. Epatite virale B. In: AA.VV. Rapporto OsservaSalute 2008. Prex, Milano, 2008: p.166-169.
108. De Vito C., Marzuillo C., **Villari P.**, Boccia A. Le meningiti batteriche (*Neisseria meningitidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*). In: AA.VV. Rapporto OsservaSalute 2008. Prex, Milano, 2008: p.170-174.
109. Marzuillo C., **Villari P.**, De Giusti M., Boccia A. Infezioni e tossinfezioni alimentari. In: AA.VV. Rapporto OsservaSalute 2008. Prex, Milano, 2008: p.175-177.
110. De Vito C., Marzuillo C., Del Cimmuto A., Vacchio M.R., Anastasi D., **Villari P.** L'andamento epidemiologico della tubercolosi in Italia, 1990-2005. In: AA.VV. Rapporto OsservaSalute 2008. Prex, Milano, 2008: p.187-191.
111. De Vito C., Nobile C.G., Furnari G., Pavia M., De Giusti M., Angelillo I.F., **Villari P.** Physicians' knowledge, attitudes and professional use of RCTs and meta-analyses: a cross-sectional survey. *European Journal of Public Health*, 2009;19:297-302.
112. De Vito C, Marzuillo C, **Villari P.** The public health evaluation of vaccines. *Italian Journal of Public Health*, 2009;6:179-182.
113. De Vito C., Nobile C.G., Furnari G., Pavia M., De Giusti M., Angelillo I.F., **Villari P.** The role of education in improving physicians' professional use of economic evaluations of health interventions: some evidence from a cross-sectional survey in Italy. *Evaluation & the Health Professions*, 2009;32:249-263.
114. Marzuillo C., De Giusti M., Tufi D., Giordano D., Del Cimmuto A., Quattrucci S., Mancini C., **Villari P.** Molecular characterization of *Stenotrophomonas maltophilia* isolates from cystic fibrosis patients and hospital environment. *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 2009;30:753-758.
115. Manzoli L., Salanti G., De Vito C., Boccia A., Ioannidis J.P., **Villari P.** Immunogenicity and adverse events of avian influenza A H5N1 vaccine in healthy adults: multiple-treatments meta-analysis, *Lancet Infectious Diseases*, 2009;9:482-492.
116. Terzano C., Conti V., Petroianni A., Ceccarelli D., De Vito C., **Villari P.** Postural variations of carbon monoxide diffusing capacity in healthy subjects and COPD patients. *Respiration*, 2009;77:51-57.
117. Manzoli L, **Villari P.**, Granchelli C, Savino A, Carunchio C, Alessandrini M, Palumbo F, De Vito C, Schioppa F, Di Stanislao F, Boccia A. Influenza vaccine effectiveness for the elderly: a cohort study involving general practitioners from Abruzzo, Italy. *Journal of preventive medicine and hygiene.*, 2009;2:109-112.
118. Terzano C, Conti V, Di Stefano F, Petroianni A, Ceccarelli D, Graziani E, Mariotta S, Ricci A, Vitarelli A, Puglisi G, De Vito C, **Villari P.**, Allegra L. Comorbidity, hospitalization, and mortality in COPD: results from a longitudinal study. *Lung*, 2010;4:321-329. doi: 10.1007/s00408-009-9222-y.
119. De Vito C., Marzuillo C., D'Andrea E., Romano F., **Villari P.** Emerging and re-emerging infectious diseases: tackling the challenge on a global level. *Italian Journal of Public Health*, 2011;8:1-4.
120. **Villari P.**, De Vito C., Marzuillo C., Ricciardi W., Boccia A. The evolution of Hygiene and Public Health. *Epidemiologia & Prevenzione*, 2011;35:25-28.
121. D'Addario M, De Vito C, Marzuillo C, Vacchio MR, Ferroni E, **Villari P.** Online communication regarding health promotion and protection: the public health perspective. *Igiene e Sanità Pubblica*, 2011;6:757-775.
122. Manzoli L., De Vito C., Salanti G., D'Addario M., **Villari P.**, Ioannidis J.P.A. Meta-Analysis of the Immunogenicity and Tolerability of Pandemic Influenza A 2009 (H1N1) Vaccines. *PLoS ONE*, 2011;6:e24384. doi:10.1371/journal.pone.0024384.
123. Marzuillo C, De Vito C, Gatto G, Romano F, **Villari P.** Le malattie infettive in Italia: un'analisi comparata del contesto epidemiologico e delle attività progettuali dei piani di prevenzione. In: Boccia A., Cislaghi C., Federici A., Lagravinese D., Nicelli A.L, Renga G., Ricciardi W., Signorelli C., Trabucchi M., **Villari P.** Rapporto Prevenzione 2011. Le attività di prevenzione. Il Mulino, Bologna, 2011:p.231-265
124. Marzuillo C, **Villari P.**, Tufi D, De Vito C, Boccia A. Legionellosi. In: AA.VV. Rapporto OsservaSalute 2010. Prex, Milano, 2011:p.203-207.
125. Marzuillo C, **Villari P.**, De Vito C, D'Errico MM, Boccia A. Tubercolosi. In: AA.VV. Rapporto OsservaSalute 2010. Prex, MILANO, 2011:p.196-202.
126. Manzoli L, De Vito C, Marzuillo C, **Villari P.** Systematic review and meta-analysis of clinical trials. In: LA TORRE G. Applied epidemiology and biostatistic. SEEd,Torino, 2011:p.159-206.

127. Ioannidis J.P.A., Manzoli L., De Vito C., D'Addario M., **Villari P.** Publication Delay of Randomized Trials on 2009 Influenza A (H1N1) Vaccination. *PLoS ONE*, 2011;6:e28346. doi:10.1371/journal.pone.0028346.
128. De Belvis AG, La Torre G, Marino M, Di Thiene D, Specchia ML, Tanzariello M, Saulle R, Federici A, **Villari P**, Ricciardi W, Boccia A. Implementation of the stewardship model in public health: proposal of an assessment tool for the Italian national prevention plan. *Igiene e Sanità Pubblica*, 2012;2:293-301.
129. Manzoli L., De Vito C., Marzuillo C., Boccia A., **Villari P.** Oral contraceptives and venous thromboembolism: a systematic review and meta-analysis. *Drug Safety*, 2012;35:191-120.
130. Blum H., **Villari P.**, Frati L. Increasing the collaboration between human and animal medicine: an effort of the Federation of European Academies of Medicine (FEAM). *Italian Journal of Public Health*, 2012;9:1-4.
131. La Torre G., de Belvis A.G., Di Thiene D., Saulle R., Marino M., Specchia M.L., **Villari P.**, Ricciardi W., Boccia A. The development of a tool for measuring the implementation of stewardship in public health. *Italian Journal of Public Health*, 2012;9:106-114.
132. Manzoli L., Simonetti V., D'Errico M.M., De Vito C., Flacco M.E., Forni C., La Torre G., Liguori G., Messina G., Mezzetti A., Panella M., Pizzi C., Siliquini R., **Villari P.**, Cicolini G. (In)accuracy of blood pressure measurement in 14 Italian hospitals. *Journal of Hypertension*, 2012;10:1955-1960.
133. Manzoli L., Ioannidis J.P., Flacco M.E., De Vito C., **Villari P.** Effectiveness and harms of seasonal and pandemic influenza vaccines in children, adults and elderly: a critical review and re-analysis of 15 meta-analyses. *Human vaccines and immunotherapeutics*, 2012;7:851-862.
134. Manzoli L., Di Candia V., Flacco M.E., Panella M., Capasso L., Sargiacomo M., **Villari P.**, Muraglia A. The impact of health policy: The extreme case of Abruzzo, Italy. *International Journal of Care Pathways*, 2012;16:115-121.
135. Manzoli L, De Vito C, Flacco ME, Marzuillo C, Boccia A, **Villari P.** Influenza vaccination recommended for all adults aged between 50 and 64 years: conceptual basis and methodological limitations. *Annali di Igiene Medicina Preventiva e di Comunità*, 2012;24:491-496.
136. Miani A., De Vito C., **Villari P.** Low influenza vaccination rate among healthcare personnel: Whose fault is it? *Italian Journal of Public Health*, 2012;9:103-104.
137. De Vito C, Manzoli L, D'Andrea E, Miani A, Marzuillo C, Boccia A, **Villari P.** Clinical utility. *Italian Journal of Public Health*, 2012;9:S27-S35.
138. Di Marco M, Marzuillo C, De Vito C, Matarazzo A, Massimi A, **Villari P.** Prevention in times of economic crisis and spending review. The Lazio Region as a study case. *Igiene e Sanità Pubblica*, 2013;69:639-656
139. Scagnolari C., Caputo B., Trombetti S., Cacciotti G., Soldà A., Spano L., **Villari P.**, della Torre A., Nowotny N., Antonelli G. Usutu virus growth in human cell lines: induction of and sensitivity to type I and III interferons. *Journal of General Virology*, 2013;94:789-795.
140. Marzuillo C., De Vito C., Boccia S., D'Addario M., D'Andrea E., Santini P., Boccia A., **Villari P.** Knowledge, attitudes and behavior of physicians regarding predictive genetic tests for breast and colorectal cancer. *Preventive Medicine*, 2013;57:477-482.
141. Boccia A., De Vito C., Marzuillo C., Ricciardi W., **Villari P.** The governance of prevention in Italy. *Epidemiology Biostatistics and Public Health*, 2013;10:1-2.
142. Cislighi C., Zocchetti C., Ricciardi W., Tozzi Q., Testi A., Brambilla A., Forastiere F., Tediosi F., Oliveri L., Rebba V., **Villari P.**, Saracci R., Balduzzi R., Petrangolini T., Scondotto S., Di Stanislao F., Bisanti L., Basso F., Segnan N., Carnevali G. A debate on changes in the Italian National Health Service at the times of the crisis. *Epidemiologia & Prevenzione*, 2013;37:198-200.
143. Manzoli L., La Vecchia C., Flacco M.E., Capasso L., Simonetti V., Boccia S., Di Baldassarre A., **Villari P.**, Mezzetti A., Cicolini G. Multicentric cohort study on the long-term efficacy and safety of electronic cigarettes: study design and methodology. *BMC Public Health*, 2013,13:883. doi: 10.1186/1471-2458-13-883.
144. Manzoli L., Flacco M.E., De Vito C., Arcà S., Carle F., Capasso L., Marzuillo C., Muraglia A., Samani F., **Villari P.** AHRQ prevention quality indicators to assess the quality of primary care of local providers: a pilot study from Italy. *European Journal of Public Health*, 2014;24:745-750.
145. Panic N., Leoncini E., Di Giannantonio P., Simone B., Silenzi A., Ferriero A.M., Falvo R., Silvestrini G., Cadeddu C., Marzuillo C., De Vito C., Ricciardi W., **Villari P.**, Boccia S. Survey on knowledge, attitudes, and



- training needs of Italian residents on genetic tests for hereditary breast and colorectal cancer. *BioMed Research International*, 2014;2014:418416. doi: 10.1155/2014/418416.
146. Ianuale C., Leoncini E., Mazzucco W., Marzuillo C., **Villari P.**, Ricciardi W., Boccia S. Public Health Genomics education in post-graduate schools of hygiene and preventive medicine: a cross-sectional survey. *BMC Medical Education*, 2014;14:213. doi: 10.1186/1472-6920-14-213.
  147. Marzuillo C., De Vito C., D'Andrea E., Rosso A., **Villari P.** Predictive genetic testing for complex diseases: a public health perspective. *Quarterly Journal of Medicine*, 2014;107:93-97.
  148. Manzoli L., Flacco M.E., D'Addario M., Capasso L., De Vito C., Marzuillo C., **Villari P.**, Ioannidis J.P.A. Non-publication and delayed publication of randomized trials on vaccines: survey. *British Medical Journal*, 2014;348:g3058. doi: 10.1136/bmj.g3058
  149. De Vito C., Di Marco M., Marzuillo C., Matarazzo A., Massimi A., **Villari P.** Does economic crisis affect prevention services? An Italian region as a case study. *Epidemiology Biostatistics and Public health*. 2014;11. doi: 10.2427/9975
  150. Boccia S., Mc Kee M., Adany R., Boffetta P., Burton H., Cambon-Thomsen A., Cornel M.C., Gray M., Jani A., Maria Knoppers B., Khoury M.J., Meslin E.M., Van Duijn C.M., **Villari P.**, Zimmern R., Cesario A., Puggina A., Colotto M., Ricciardi W. Beyond public health genomics: proposals from an international working group. *European Journal of Public Health*, 2014;24:876-878. doi: 10.1093/eurpub/cku142
  151. Marzuillo C., De Vito C., D'Addario M., Santini P., D'Andrea E., Boccia A., **Villari P.** Are public health professionals prepared for public health genomics? A cross-sectional survey in Italy. *BMC Health Services Research*, 2014;14:239. doi: 10.1186/1472-6963-14-239
  152. De Vito C., Angeloni C., De Feo E., Marzuillo C., Lattanzi A., Ricciardi W., **Villari P.**, Boccia S. A large cross-sectional survey investigating the knowledge of cervical cancer risk aetiology and the predictors of the adherence to cervical cancer screening related to mass media campaign. *BioMed Research International*, 2014;2014:1-6. doi: 10.1155/2014/304602
  153. Boccia S., Federici A., Colotto M., **Villari P.** Implementation of Italian guidelines on public health genomics in Italy: a challenging policy of the NHS. *Epidemiologia & Prevenzione*, 2014;38:29-34.
  154. **Villari P.**, Rosso A., De Vito C., Marzuillo C. The planning of prevention in Italy: the perspective of the university. *Epidemiologia & Prevenzione*, 2014;38:103-108.
  155. Boccia S., Boffetta P., **Villari P.** Screening for complex diseases and personalized health care. *BioMed Research International*, 2015;2015:1-2. doi: 10.1155/2015/135931
  156. Marzuillo C., C. DE Vito, D'Errico M. M., Grasso G. M., Pompa M. G., **Villari P.** Alcune malattie a trasmissione respiratoria: morbillo, parotite, rosolia e varicella. In: AA.VV. Rapporto OsservaSalute 2014. Prex, Milano, 2015: p.192-197.
  157. Flacco M.E., Manzoli L., Boccia S., Capasso L., Aleksovskaja K., Rosso A., Scaioli G., De Vito C., Siliquini R., **Villari P.**, Ioannidis J.P. Head-to-head randomized trials are mostly industry sponsored and almost always favor the industry sponsor. *Journal of Clinical Epidemiology*, 2015. doi: 10.1016/j.jclinepi.2014.12.016
  158. Rosso A., Marzuillo C., Massimi A., De Vito C., de Belvis A.G., La Torre G., Federici A., Ricciardi W., **Villari P.** Policy and planning of prevention in Italy: Results from an appraisal of prevention plans developed by Regions for the period 2010-2012. *Health Policy*, 2015;119:760-769. DOI: 10.1016/j.healthpol.2015.03.012
  159. Rosso A., De Vito C., Marzuillo C., Massimi A., D'Andrea E., **Villari P.** The negative effect of financial constraints on planning prevention activities: Some evidence from the Italian experience. *European Journal of Public Health*, 2015;25:1117-1119. DOI: 10.1093/eurpub/ckv087
  160. Mannoce A., Ramirez A., Masala D., De Vito E., **Villari P.**, La Torre G., Halla P. Italy physical activity country profile: Results from the first set of country cards of the Global Observatory for Physical Activity - GoPA! *Epidemiology Biostatistics and Public Health*, 2015;4:1-3. DOI: 10.2427/11649
  161. Boccia S., **Villari P.**, Ricciardi W(eds). A systematic review of key issues in public health. Springer International Publishing, Switzerland, 2015;1-289. DOI: 10.1007/978-3-319-13620-2
  162. D'Andrea E., Nagyova I., **Villari P.** Cardiovascular disease (CVD). Capitolo in AA.VV. "A Systematic Review of Key Issues in Public Health". Springer International Publishing, Switzerland, 2015:33-64. DOI: 10.1007/978-3-319-13620-2\_4
  163. Manzoli L., Flacco M.E., Fiore M., La Vecchia C., Marzuillo C., Gualano M.R., Liguori G., Cicolini G., Capasso

- L., D'Amario C., Boccia S., Siliquini R., Ricciardi W., **Villari P.** Electronic cigarettes efficacy and safety at 12 months: Cohort study. *PLoS ONE*, 2015;6:e0129443. DOI: 10.1371/journal.pone.0129443
164. D'Andrea E, Marzuillo C, Pelone F, De Vito C, **Villari P.** Genetic testing and economic evaluations: a systematic review of the literature. *Epidemiologia & Prevenzione*, 2015;39:45-50.
165. Solimini A.G., D'Addario M., **Villari P.** Ecological correlation between diabetes hospitalizations and fine particulate matter in Italian provinces. *BMC Public Health*, 2015;15:708. DOI: 10.1186/s12889-015-2018-5
166. Manzoli L., Flacco M.E., Boccia S., D'Andrea E., Panic N., Marzuillo C., Siliquini R., Ricciardi W., **Villari P.**, Ioannidis J.P.A. Generic versus brand-name drugs used in cardiovascular diseases. *European Journal of Epidemiology*, 2015; e-pub:1-18. DOI: 10.1007/s10654-015-0104-8
167. Boccia S., Rothman K.J., Panic N., Flacco M.E., Rosso A., Pastorino R., Manzoli L., La Vecchia C., **Villari P.**, Boffetta P., Ricciardi W., Ioannidis J.P.A. Registration practices for observational studies on ClinicalTrials.gov indicated low adherence. *Journal of Clinical Epidemiology*, 2016;70:176-182. DOI: 10.1016/j.jclinepi.2015.09.009
168. Adamo G., Baccolini V., Marzuillo C., Sturabotti G., **Villari P.** Slow progress in measles and rubella elimination in Italy. *Epidemiology Biostatistics and Public Health*, 2016;13:e12075 doi: 10.2427/12075
169. Sernia S, Di Folco F, Altrudo P, Sbriccoli B, Sestili C, Colamesta V, Del Buono S, Michetti A, Ortis M, Dawodu A, **Villari P.**, La Torre G. Risk of nasopharyngeal cancer, Leukemia and other tumors in a cohort of employees and students potentially exposed to (FA) formaldehyde in University laboratories. *La Clinica Terapeutica*, 2016;2:43-7. doi: 10.7417/CT.2016.1925.
170. Unim B., De Vito C., Massimi A., D'Andrea E., Rosso A., **Villari P.**, Marzuillo C. The need to improve implementation and use of lifestyle surveillance systems for planning prevention activities: An analysis of the Italian Region. *Public Health*, 2016;130:51-58. DOI: 10.1016/j.puhe.2015.08.009
171. D'Andrea E, Lucaroni F, Parente P, Damiani G, La Torre G, Mancinelli S, Bucci R, De Vito C, Maurici M, De Vito E, Franco E, **Villari P.**, Ricciardi W. [What are the competencies that public health physician should have today? A proposal for a shared training program at three Hygiene and Preventive Medicine residency training schools in Rome (Italy)]. *Igiene e Sanità Pubblica*, 2016;2:107-117.
172. Massimi A, Marzuillo C, Di Muzio M, Vacchio MR, D'Andrea E., **Villari P.**, De Vito C. Are knowledge and skills acquired during the Master Degree in Nursing actually put into practice? A pilot study in Italy. *Epidemiology Biostatistics and Public Health*, 2016;13;1-4. DOI: 10.2427/11684
173. De Vito C, Massimi A, Di Thiene D, Rosso A, D'Andrea E, Vacchio MR, **Villari P.**, Marzuillo C. Low level of attention to health inequalities in prevention planning activities of the Italian Regions. *International Journal for Equity in Health*, 2016;15:28. DOI: 10.1186/s12939-016-0318-8.
174. Mazzucco W, Pastorino R, Lagerberg T, Colotto M, D'Andrea E, Marotta C, Marzuillo C, **Villari P.**, Federici A, Ricciardi W, Boccia S. Current state of genomic policies in healthcare among EU member states: results of a survey of chief medical officers. *European Journal of Public Health*, 2017;27:931-937.
175. D'Andrea E, Marzuillo C, De Vito C, Di Marco M, Pitini E, Vacchio MR, **Villari P.** Which BRCA genetic testing programs are ready for implementation in health care? A systematic review of economic evaluations (2016) *Genetics in Medicine*, 2016;12:1171-1180.
176. Flacco ME, Manzoli L, Boccia S, Puggina A, Rosso A., Marzuillo C., Scaioli G, Gualano MR, Ricciardi W, **Villari P.**, Ioannidis JPA. Registered Randomized Trials Comparing Generic and Brand-Name Drugs: A Survey. *Mayo Clinic Proceedings*; 2016;8:1021-1034.
177. Manzoli L, Flacco ME, Ferrante M, La Vecchia C, Siliquini R, Ricciardi W, Marzuillo C, **Villari P.**, Fiore M; ISLESE Working Group. Cohort study of electronic cigarette use: effectiveness and safety at 24 months. *Tobacco Control*, 2017;3:284-292. doi: 10.1136/tobaccocontrol-2015-052822.
178. Adamo G, Sturabotti G, D'Andrea E, Baccolini V, Romano F, Iannazzo S, Marzuillo C, **Villari P.** The end of measles and congenital rubella: an achievable dream? *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità*, 2017;1:1-26. doi: 10.7416/ai.2017.2128.
179. Massimi A, De Vito C, Brufola I, Corsaro A, Marzuillo C, Migliara G, Rega ML, Ricciardi W, **Villari P.**, Damiani G. Are community-based nurse-led self-management support interventions effective in chronic patients? Results of a systematic review and meta-analysis. *PLoS One*, 2017;3:e0173617. doi:10.1371/journal.pone.0173617.

180. Massimi A, Marzuillo C, Di Muzio M, Vacchio MR, D'Andrea E, **Villari P**, De Vito C. Quality and relevance of master degree education for the professional development of nurses and midwives. *Nurse Education Today*, 2017;53:54-60. doi:10.1016/j.nedt.2017.04.012.
181. Masala D, Mannocci A, Sinopoli A, D'Egidio V, **Villari P**, La Torre G. [Physical activity and its importance in the workplace]. *Igiene e Sanità Pubblica*, 2017;73:159-169.
182. Sinopoli A, Sestili C, Lojodice B, Sernia S, Mannocci A, De Giusti M, **Villari P**, La Torre G. [Employee Wellbeing in a University Department, Italy]. *Igiene e Sanità Pubblica*, 2017;73:201-213.
183. Unim B, Lagerberg T, Pitini E, De Vito C, Vacchio MR, Adamo G, Rosso A, D'Andrea E, Marzuillo C, **Villari P**. Identification of Delivery Models for the Provision of Predictive Genetic Testing in Europe: Protocol for a Multicentre Qualitative Study and a Systematic Review of the Literature. *Frontiers in Public Health*, 2017;5:223. doi: 10.3389/fpubh.2017.00223. eCollection 2017.
184. Migliara G, Baccolini V, Rosso A, D'Andrea E, Massimi A, **Villari P**, De Vito C. Familial Hypercholesterolemia: A Systematic Review of Guidelines on Genetic Testing and Patient Management. *Frontiers in Public Health*, 2017;5:252. doi: 10.3389/fpubh.2017.00252. eCollection 2017.
185. Mannocci A, Mipatrini D, D'Egidio V, Rizzo J, Meggiolaro S, Firenze A, Boccia G, Santangelo OE, **Villari P**, La Torre G, Masala D. Health related quality of life and physical activity in prison: a multicenter observational study in Italy. *European Journal of Public Health*, 2017;28:570-576. doi: 10.1093/eurpub/ckx183.
186. Calabrò, G.E., La Torre, G., De Waure, C., Villari, P., Federici, A., Ricciardi, W., Specchia, M.L. Disinvestment in healthcare: An overview of HTA agencies and organizations activities at European level *BMC Health Services Research*, 2018; 148. DOI: 10.1186/s12913-018-2941-0.
187. Di Muzio M, De Vito C, Tartaglino D, **Villari P**. Knowledge, behaviours, training and attitudes of nurses during preparation and administration of intravenous medications in intensive care units (ICU). A multicenter Italian study. *Applied Nursing Research*, 2017;38:129-133. doi: 10.1016/j.apnr.2017.10.002.
188. Di Marco M, D'Andrea E, Panic N, Baccolini V, Migliara G, Marzuillo C, De Vito C, Pastorino R, Boccia S, **Villari P**. Which Lynch syndrome screening programs could be implemented in the "real world"? A systematic review of economic evaluations. *Genetics in Medicine*, 2018. doi: 10.1038/gim.2017.244.
189. Flacco ME, Manzoli L, Rosso A, Marzuillo C, Bergamini M, Stefanati A, Cultrera R, **Villari P**, Ricciardi W, Ioannidis JPA, Contopoulos-Ioannidis DG. Immunogenicity and safety of the multicomponent meningococcal B vaccine (4CMenB) in children and adolescents: a systematic review and meta-analysis. *The Lancet Infectious Diseases*, 2018;18:461-472. doi: 10.1016/S1473-3099(18)30048-3.
190. D'Andrea E, Lagerberg T, De Vito C, Pitini E, Marzuillo C, Massimi A, Vacchio MR, Grammatico P, **Villari P**. Patient experience and utility of genetic information: a cross-sectional study among patients tested for cancer susceptibility and thrombophilia. *European Journal of Human Genetics*, 2018;26:518-526. doi: 10.1038/s41431-017-0083-1.
191. Mannocci A, Masala D, Mei D, Tribuzio AM, **Villari P**, LA Torre G. International Physical Activity Questionnaire for Adolescents (IPAQ A): reliability of an Italian version. *Minerva pediatrica*, 2018;29. doi: 10.23736/S0026-4946.16.04727-7.
192. Pitini E, De Vito C, Marzuillo C, D'Andrea E, Rosso A, Federici A, Di Maria E, **Villari P**. How is genetic testing evaluated? A systematic review of the literature. *European Journal of Human Genetics*, 2018;26:605-615. doi: 10.1038/s41431-018-0095-5.
193. Adamo G, Sturabotti G, De Soccio P, Prencipe GP, Sciarra I, Baccolini V, Massimi A, Marzuillo C, Iannazzo S, **Villari P**. [The elimination of measles and rubella in Italy]. *Igiene e Sanità Pubblica*, 2017;73:429-442.
194. Specchia ML, La Torre G, Calabrò GE, **Villari P**, Grilli R, Federici A, Ricciardi W, de Waure C. Disinvestment in cancer care: a survey investigating European countries' opinions and views. *European Journal of Public Health*, 2018. doi: 10.1093/eurpub/cky033.
195. Manzoli L, Gabutti G, Siliquini R, Flacco ME, **Villari P**, Ricciardi W. Association between vaccination coverage decline and influenza incidence rise among Italian elderly. *European Journal of Public Health*, 2018. doi: 10.1093/eurpub/cky053.
196. Di Marco M, D'Andrea E, **Villari P**. Universal screening of Lynch syndrome is ready for implementation. *Genetics in Medicine*, 2018. doi: 10.1038/s41436-018-0027-3.
197. Sestili C, Scalingi S, Cianfanelli S, Mannocci A, Del Cimmuto A, De Sio S, Chiarini M, Di Muzio M, **Villari P**, De

Giusti M, La Torre G. Reliability and Use of Copenhagen Burnout Inventory in Italian Sample of University Professors. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2018;8:p11708. doi: 10.3390/ijerph15081708.

198. Damiani G, Acampora A, Mariani M, Mete R, Ricciardi W, **Villari P**. [Impact of merging healthcare organizations: a review of the literature]. *Igiene e Sanità Pubblica*, 2018;3:231-248.

Roma, 24 settembre 2018

Prof. Paolo Villari