

**DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE
CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. PAOLO VILLARI**

DATI PERSONALI

Nome e Cognome PAOLO VILLARI
Luogo e data di nascita: Napoli, 8 aprile 1961
Stato Civile:
Dipartimento Sanità Pubblica e Malattie Infettive
Indirizzo P.le Aldo Moro, n.5 – 00185, Roma
Telefono uff./lab./mobile 06.49914886 / 339.6100695
Fax 06.49972473
E-mail paolo.villari@uniroma1.it



Settore Scientifico-Disciplinare: MED/42 – IGIENE GENERALE ED APPLICATA
Orario di Ricevimento: previo appuntamento concordato via e-mail.

ATTUALE POSIZIONE

➤ PROFESSORE ORDINARIO A TEMPO PIENO

CARRIERA E TITOLI

1980 - 1987 *Studente in Medicina presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli*

luglio 85 - luglio 87 *allievo interno presso i laboratori dell'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università "Federico II" di Napoli.*

luglio 87 *laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli con il massimo dei voti e la lode.*

1987 - 1991 *Medico interno laureato presso l'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università "Federico II" di Napoli*

luglio 91 *specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (orientamento Sanità Pubblica) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli con il massimo dei voti e la lode.*



1991 - 2000 Ricercatore universitario di Igiene

dicembre 91 - gennaio 94 ricercatore universitario di Igiene (settore F22A – Igiene generale ed applicata) presso la Cattedra di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università “G. D'Annunzio” di Chieti.

gennaio 94 - dicembre 94 ricercatore universitario di Igiene (settore F22A – Igiene generale ed applicata), in seguito a trasferimento, presso l'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università “Federico II” di Napoli

assistente a tempo pieno presso il Servizio di Ecologia, Epidemiologia e Prevenzione Ospedaliera afferente all'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università “Federico II” di Napoli.

dicembre 94 - ottobre 00 ricercatore confermato di Igiene (settore F22A – Igiene generale ed applicata) presso l'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università “Federico II” di Napoli, nonché

assistente a tempo pieno presso il Dipartimento di Ecologia, Epidemiologia e Prevenzione Ospedaliera e dall'ottobre 1996 dirigente medico di I livello (ex-aiuto) presso il Dipartimento di Ecologia, Epidemiologia e Prevenzione Ospedaliera dell'Azienda Universitaria Policlinico dell'Università “Federico II” di Napoli.

ottobre 99 Idoneo al concorso di Professore di II fascia (settore F22A – Igiene generale ed applicata) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena

1991 - 1993 *Attività di studio e di ricerca presso la School of Public Health della Harvard University (Boston, MA - U.S.A.)*

settembre 91- giugno 92 studente del corso per il conseguimento del diploma di “Master of Public Health” presso la School of Public Health della Harvard University (Boston, MA - U.S.A.).

dicembre 91 - novembre 92 borsa di studio C.N.R. per svolgere attività di studio e di ricerca presso il Technology Assessment Group della School of Public Health della Harvard University (Boston, MA - U.S.A.).



giugno 92 diploma di Master of Public Health presso la School of Public Health della Harvard University (Boston, MA - U.S.A.).

settembre 92 - giugno 93 visiting scientist presso il Department of Health Policy and Management della School of Public Health della Harvard University (Boston, MA - U.S.A.).

1995 - 1996 *Attività di studio e di ricerca presso la Rockefeller University (New York, NY - U.S.A.)*

novembre 95 - luglio 96 guest investigator presso il Laboratory of Microbiology della Rockefeller University (New York, NY - U.S.A.).

2000 -2006 *Professore associato di Igiene*

novembre 00 – ottobre 03 professore associato di igiene per il raggruppamento disciplinare MED/42 (Igiene generale ed applicata) presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma.

febbraio 01 - dirigente medico di I livello presso il S.S./U.O.C. di Organizzazione e Gestione Sanitaria dell'Azienda Policlinico "Umberto I" di Roma.

novembre 03 – ottobre 06 professore associato confermato di igiene per il raggruppamento disciplinare MED/42 (Igiene generale ed applicata) presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma.

febbraio 06 Idoneo al concorso di Professore di I fascia (settore MED/42 – Igiene generale ed applicata) presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma.

2006 - *Professore Ordinario di Igiene*

novembre 06 – professore ordinario di igiene per il raggruppamento disciplinare MED/42 (Igiene generale ed applicata) presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza Università di Roma.



novembre 06 -

dirigente medico di I livello presso la U.O.C. di
Organizzazione e Gestione Sanitaria dell'Azienda
Policlinico "Umberto I" di Roma.

ATTIVITA' DIDATTICA

2007/2008	Metodologia della ricerca applicata alla professione infermieristica	CLUPS Inferm "Z" Pomezia
	Metodologia X	MC "A" - Roma
	Metodologia X	MC "B" - Roma
	Metodologia III	MC "E" - Latina
	Metodologia VI	MC "E" - Latina
	Metodologia della ricerca applicata alla professione infermieristica	CLUPS Inferm "C" Roma
	Igiene e Medicina del Lavoro	CLUPS TPALL "A" Roma
	Programmazione ed Economia Sanitaria	CLS Tecniche Assist "A" Roma
	Programmazione ed Economia Sanitaria	CLS Inferm e Ostetr. "A" Roma
	Scienze della prevenzione nei servizi sanitari	CLS Preven "A" Roma
2008/2009	Metodologia della ricerca applicata alla professione infermieristica	CLUPS Inferm "Z" Pomezia
	Metodologia X	MC "A" - Roma
	Metodologia X	MC "B" - Roma
	Metodologia III	MC "E" - Latina
	Metodologia VI	MC "E" - Latina
	Igiene e Medicina del Lavoro	CLUPS TPALL "A" Roma
	Programmazione ed Economia Sanitaria	CLS Tecniche Assist "A" Roma
	Programmazione ed Economia Sanitaria	CLS Inferm e Ostetr. "A" Roma
	Scienze della prevenzione nei servizi sanitari	CLS Preven "A" Roma
2009/2010	Metodologia della ricerca applicata alla professione infermieristica	CLUPS Inferm "Z" Pomezia
	Metodologia X	MC "A" - Roma
	Metodologia X	MC "B" - Roma
	Metodologia III	MC "E" - Latina
	Metodologia VI	MC "E" - Latina
	Igiene e Medicina del Lavoro	CLUPS TPALL "A" Roma
	Programmazione ed Economia Sanitaria	CLS Tecniche Assist "A" Roma
	Programmazione ed Economia Sanitaria	CLS Inferm e Ostetr. "A" Roma
	Scienze della prevenzione nei servizi sanitari	CLS Preven "A" Roma
2010/2011	Metodologia della ricerca applicata alla professione infermieristica	CLUPS Inferm "Z" Pomezia
	Metodologia X	MC "A" - Roma
	Metodologia X	MC "B" - Roma
	Metodologia II	MC "E" - Latina
	Metodologia VI	MC "E" - Latina
	Igiene e Medicina del Lavoro	CLUPS TPALL "A" Roma
	Programmazione ed Economia Sanitaria	CLS Tecniche Assist "A" Roma
	Programmazione ed Economia Sanitaria	CLS Inferm e Ostetr. "A" Roma



	Programmazione ed Economia Sanitaria	CLS Inferm e Ostetr. "A" Roma
	Scienze della prevenzione nei servizi sanitari	CLS Preven "A" Roma

- Presidente del Corso di laurea in Infermieristica (canale Z – Sede di Pomezia) dal 2005 al 2011
- Presidente del Corso di laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (canale A – Azienda Policlinico Umberto I) dal 2010

ATTIVITA' SCIENTIFICA

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.).

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. È anche autore di più di 150 pubblicazioni riguardanti l'igiene e la Sanità Pubblica su riviste nazionali ed internazionali.

Membro dal 1987 della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, dal 2009 è Segretario generale della Società. 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 2009 è Deputy Secretary General della FEAM.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Paolo Villari svolge attività assistenziale nell'ambito dell'igiene e della sanità pubblica dal 1994. Più precisamente è stato assistente a tempo pieno dal 1994 al 1996 e dirigente medico di I livello (ex-aiuto) dal 1996 al 2000 presso il Dipartimento di Ecologia, Epidemiologia e Prevenzione Ospedaliera dell'Azienda Universitaria Policlinico dell'Università "Federico II" di Napoli. Dal 2001 è dirigente medico di I livello presso il S.S./U.O.C. di Organizzazione e Gestione Sanitaria dell'Azienda Policlinico "Umberto I" di Roma.

Le funzioni assistenziali svolte comprendono le seguenti attività:

- Sorveglianza e controllo delle infezioni nosocomiali, con implementazione di protocolli di sorveglianza basati su tecniche epidemiologiche tradizionali e tecniche di tipizzazione biomolecolare dei microrganismi responsabili



- Epidemiologia ospedaliera, inclusi lo sviluppo di linee guida clinico-assistenziali e la valutazione dell'appropriatezza dei ricoveri e delle degenze
- Igiene ospedaliera (controlli microbiologici ambientali sale operatorie e reparti di degenza, controlli microclimatici sale operatorie e reparti di degenza, controlli di qualità sulle procedure di disinfezione dei sterilizzatori)
- Sorveglianza organizzativa, controlli di qualità e vigilanza igienico-sanitaria sulla produzione e sulla distribuzione del vitto degenti
- Formazione del personale in merito alle attività riportate ai punti precedenti ed in particolare per quanto riguarda l'economia ed il management in sanità

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max 30 su un totale di 152)
--

A. Peer reviewed publications of NOME COGNOME: selezionate (ultimi 15 anni)

#	Riferimento	Impact Factor (ISI JCR 2009)
1	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.	1.794
2	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.	5.262
3	Sieradzky K., Villari P. , Tomasz A. Low-level teicoplanin resistance and heteroresistance to vancomycin Annals of Internal Medicine, 1998, 128, 245.	16.225
4	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.	3.060
5	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.	2.462
6	Angelillo I.F., Villari P. Residential exposure to electromagnetic fields and childhood leukemia Bulletin of the World Health Organization, 1999, 77, 906-915.	5.302
7	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.	4.162
8	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. 1.989
- 9 **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. 2.051
- 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. 2.768
- 10 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. 3.012
- 11 **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. 3.686
- 12 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. 1.261
- 13 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. 4.162
- 14 **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. 3.616
- 15 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. 3.469
- 16 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. 0.947
- 17 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. 4.352
- 18 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.	2.854
19	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.	2.710
20	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.	7.235
21	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.	1.608
22	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.	3.616
23	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, 558-61.	1.477
24	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 Eur J Public Health 2009;19:297-302.	2.313
25	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;32:249-63.	1.140
26	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;77:51-7.	1.935
27	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;30:753-8.	2.768
28	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;9:482-92.	15.583
29	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;188:321-29.	1.583



- 30 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(9): e24384. doi:10.1371/journal.pone.0024384. 4.411

GLOBALE 154.313, ISI JCR 2009

LIBRI (max 5)

- Fondamenti di Biostatistica. Edizione italiana di Pagano M., Gauvreau K. Principle of Biostatistics (Angelillo I.F., Pavia M., Villari P., eds.). Gnocchi - Napoli.
I edizione, 1994.
II edizione, 2003.
- Epidemiologia e management in sanità. Elementi di metodologia (Manzoli L., Villari P., Boccia A.). Edi-Ermes, Milano, 2008.
- Rapporto Prevenzione 2010. La formazione alla prevenzione (a cura di: Boccia A., Cislighi C., Falcitelli N., Lagravinese D., Renga G., Ricciardi W., Rizzini P., Signorelli C., Villari P.). Fondazione Smith Kline, Il Mulino, Bologna, 2010
- Rapporto Prevenzione 2011. Le attività di prevenzione (a cura di: Boccia A., Cislighi C., Federici A, Lagravinese D., Nicelli A.L., Renga G., Ricciardi W., Signorelli C., Trabucchi M., Villari P.). Fondazione Smith Kline, Il Mulino, Bologna, 2011