

Emilia Prospero

**CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ
SCIENTIFICA, DIDATTICA ED
ORGANIZZATIVA**

Ancona, febbraio 2021

PREMESSA

Emilia Prospero, nata a Haine Saint Paul (Belgio) il 6 luglio 1963, si è **laureata in Medicina e Chirurgia** presso l'Università "Federico II" di Napoli e si è **specializzata in Igiene e Medicina Preventiva** presso la stessa Università. E' **Professore Associato di Igiene** presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica dell'Università Politecnica delle Marche di Ancona.

La carriera universitaria è stata svolta presso l'Università Politecnica delle Marche (già di Ancona): dal 30 maggio 1994 al 28 febbraio 2002 come **Ricercatore Universitario di Igiene**, prima libero e poi confermato; dal 1° marzo 2002 come **Professore Associato di Igiene**, confermato nel 2004; ha conseguito l'abilitazione alla I Fascia Settore Scientifico Disciplinare MED/42 – Igiene generale ed applicata; Settore Concorsuale 06/M1 - Igiene generale e applicata, Scienze infermieristiche e Statistica medica (Bando D.D. 1532/2016) con validità dal 05/04/2017 al 05/04/2023 (art. 16, comma 1, legge 240/10).

Durante un lungo periodo (ottobre 1991 – giugno 1993) presso l'Université Catholique de Louvain, Bruxelles, Belgio ha conseguito dapprima il Diploma di **Master of Public Health** e successivamente il Diploma di **Master of Hospital Administration** presso l' Ecole de Santé Publique.

L'attività di ricerca è stata svolta anche all'estero. Ha svolto attività di studio e di ricerca presso il laboratorio di **biologia molecolare applicata all'epidemiologia ospedaliera** del Service d'Hygiène Hospitalière de l' Hôpital Erasme - Faculté de Médecine Université Libre di Bruxelles dal 01-03-1999 al 30-06-1999.

L'**attività di ricerca** ha sempre affrontato tematiche congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) Igiene Generale e Applicata (MED/42) ed è documentata da oltre 200 pubblicazioni.

L'**attività didattica** è stata svolta nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e Protesi Dentaria, in Agraria, nelle Professioni Sanitarie, in Corsi di Specializzazione, di Perfezionamento, in Master e in Corsi di Formazione.

L'**attività assistenziale** è stata svolta in qualità di Dirigente Medico presso la Struttura Operativa Dipartimentale, Azienda Ospedaliero Universitaria convenzionata con il Servizio Sanitario Nazionale presso gli Ospedali Riuniti di Ancona.

L'**attività organizzativa** è stata svolta attraverso il Coordinamento di progetti di ricerca anche

finanziati sulla base di bandi competitivi, il Coordinamento di Corsi di Laurea, la Direzione della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina dell'Università Politecnica delle Marche.

Nelle pagine seguenti è descritta l'attività di Emilia Prospero nei diversi settori dell'Igiene e Sanità Pubblica attraverso l'operosità scientifica e l'attività didattica ed organizzativa svolta, con continuità, dalla laurea ad oggi.

CARRIERA

CARRIERA

- 1988: **Laureata** il 18 ottobre 1988 in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 1988-91: **Allieva Interna Laureata** dal 19 ottobre 1988 al 31 ottobre 1991 presso l'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 1992: Diploma di **Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Diploma di **Master of Public Health** presso l'Ecole de Santé Publique de l'Université Catholique de Louvain, Bruxelles, Belgio;
- Ha partecipato al corso di "Epidémiologie du cancer" tenutosi presso il Centre Internationale de Recherche sur le Cancer (IARC, OMS) dal 23 novembre al 4 dicembre 1992 a Lione, Francia.
- 1993 : Diploma di **Master of Hospital Administration** presso l'Ecole de Santé Publique de l'Université Catholique de Louvain, Bruxelles, Belgio;
- 1994-2002: **Ricercatore Universitario di Igiene**, dal 30 maggio 1994 al 28 febbraio 2002 prima libero e poi confermato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche.
- 2002: **Professore Associato di Igiene** dal 1 marzo 2002 ad oggi, prima libero poi confermato nel 2005, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche.
- 2011 -2018 **Responsabile** per la sicurezza della attività di didattica e di ricerca in laboratorio della sezione di Igiene del Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica Università Politecnica delle Marche
- 2014 ad oggi: **Coordinatore** del Corso di Laurea in Infermieristica - Polo di Pesaro presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche dall'AA 2014 a tutt'oggi
- 2014-2016 : **Direttore**, della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche nel triennio accademico 2013-2016.
- 2015 -2018: **Responsabile** della Qualità della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche nel Presidio di Qualità di Ateneo dal 1 novembre 2015 al 13 dicembre 2018.
- 2016 -2020: **Componente** del Gruppo Tecnico Regionale "Vaccini e Strategie di Vaccinazione" Regione Marche

- 2017: **Abilitata** alla I Fascia Settore Scientifico Disciplinare MED/42 – Igiene generale ed applicata; Settore Concorsuale 06/M1 - Igiene generale e applicata, Scienze infermieristiche e Statistica medica (Bando D.D. 1532/2016) con validità dal 05/04/2017 al 05/04/2023 (art. 16, comma 1, legge 240/10).
- 2018 ad oggi: **Coordinatore**, del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche dal 17 ottobre 2018 a tutt'oggi.

Nella Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica:

- Dal 1999 al 2000 Componente del Collegio Ristretto dei Docenti Universitari di Discipline Igienistiche
- Dal 2014 al 2016 Presidente Sezione Regionale Marche della Società Italiana Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica

ULTERIORI INFORMAZIONI

Componente dei Centri Interdipartimentali dell'Università Politecnica delle Marche:

- Consiglio Tecnico-Scientifico del Centro Interdipartimentale di Epidemiologia, Biostatistica e Informatica (EBI).
- Centro Interdipartimentale di Educazione Sanitaria e di Promozione della Salute (CIESS).
- Componente del Centro Interdipartimentale per la Ricerca sull'Integrazione Socio-Sanitaria (CRISS).
- Componente del Consiglio del Centro di Ricerca e Servizio sull'Obesità

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

CONTRIBUTI

L'attività di ricerca è documentata da **204** pubblicazioni tutte pienamente congruenti alle tematiche igienistiche per come definite dalla declaratoria del Settore Concorsuale 06/M1 - Igiene generale e applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica - e più specificamente nel campo dell'Igiene Generale e applicata (SSD MED/42). Di queste, **117** sono articoli in extenso in riviste recensite dall'Institute for Scientific Information (ISI), 74 dei quali pubblicati su riviste internazionali, con peer-review e con Impact Factor e **43** su riviste nazionali, **20** sono capitoli di libri/monografie, e **67** sono i contributi a Congressi Internazionali e Nazionali. Tutti i lavori sono in collaborazione. Delle **117** pubblicazioni in extenso in **63** è primo o ultimo autore. Alcune delle pubblicazioni in extenso sono state realizzate nell'ambito di Progetti di Ricerca finanziati nell'ambito di bandi competitivi. La produzione scientifica ha permesso di raggiungere un numero di citazioni totali pari a **876** con un Indice H di 19 (Scopus). Infine, l'Impact Factor (Journal of Citation Reports, JCR Science Edition 2019, Thompson Reuters) totale è di **253,77**.

Relativamente, poi, alle **30** pubblicazioni presentate ai fini della presente procedura, esse sono tutte in extenso e pubblicate su riviste internazionali con peer review e Impact Factor. In **17** Emilia Prospero compare come ultimo autore, in **9** come primo e in **4** di esse come autore responsabile per la corrispondenza. L'Impact Factor totale è di **107** e quello medio per pubblicazione di **3,6** mentre il numero di citazioni totali è pari a **540** e quello medio per articolo è pari a **18**.

L'attività scientifica ha affrontato, in particolare, tematiche quali:

- 1) **Epidemiologia e profilassi delle malattie trasmissibili** con la realizzazione di studi sulla valutazione della copertura immunitaria ai vaccini obbligatori e raccomandati ed individuazione degli ostacoli/barriere all'adesione alle campagne vaccinali; sulla sorveglianza di patologie trasmissibili e sulla circolazione di microrganismi resistenti agli antibiotici e sulla valutazione dell'efficacia di interventi preventivi.
- 2) **Igiene Ospedaliera** prevalentemente orientate alla realizzazione di studi sulla prevenzione del rischio infettivo in ambiente ospedaliero e sulla sorveglianza, prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza (ICA).
- 3) **Epidemiologia valutativa dei servizi sanitari** con studi orientati alla valutazione dell'applicabilità e sperimentazione in campo dei diversi indicatori della qualità e appropriatezza dell'assistenza sanitaria nelle realtà ospedaliere e territoriali e la valutazione di percorsi preventivi, diagnostici e terapeutici basati sulle prove di efficacia;
- 4) **Igiene dell'ambiente fisico e sociale** con ricerche volte alla valutazione epidemiologica del rischio per la salute umana legato alla presenza di fonti di inquinamento ambientale, all'igiene degli alimenti e all'analisi epidemiologica dello stato di salute di gruppi di popolazione svantaggiati e/o a rischio
- 5) **Epidemiologia e prevenzione della malattie non trasmissibili** con studi prevalentemente volti all'identificazione, attraverso gli strumenti dell'epidemiologia descrittiva e analitica, di determinanti ambientali, stili di vita e variabili genetiche e riproduttive correlati patologie non trasmissibili di interesse per la sanità pubblica;
- 6) **Odontoiatria di Sanità Pubblica** con la realizzazione di studi di valutazione della salute orale in gruppi particolari di popolazione, di interventi di prevenzione primaria per la prevenzione delle patologie del cavo orale; sul rischio clinico in ambito odontoiatrico.

ELENCO PUBBLICAZIONI DI EMILIA PROSPERO

Articoli in extenso in riviste

1. Gasperini B, Cherubini A, Montanari R, Lamanna P, Martinez V, **Prospero E**, Espinosa E. How much do patients know about osteoporosis? A survey among patients referred to the dual-energy X-ray absorptiometry exam. *Aging Clin Exp Res*. 2021 Apr 27. doi: 10.1007/s40520-021-01860-9
2. Minelli A, Di Palma M, Rocchi MBL, Ponzio E, Barbadoro P, Bracci M, Pelusi G and **Prospero E** and WCG. Cortisol, chronotype, and coping styles as determinants of tolerance of nursing staff to rotating shift work. *Chronobiol Int*. 2021. <https://doi.org/10.1080/07420528.2021.1887883>
3. Gasperini B, Pelusi G, Frascati A, Sarti D, Dolcini F, Espinosa E, **Prospero E**. Predictors of adverse outcomes using a Multidimensional Nursing Assessment in an Italian Community Hospital. *PLoS One*. 2021 Apr 15;16(4):e0249630. doi: 10.1371/journal.pone.0249630.
4. Gasperini B, Cherubini A, Lucarelli M, Espinosa E, **Prospero E**. Multidrug-Resistant Bacterial Infections in Geriatric Hospitalized Patients before and after the COVID-19 Outbreak: Results from a Retrospective Observational Study in Two Geriatric Wards. *Antibiotics (Basel)*. 2021;10(1). (IF 3.893, ISI JCR 2019)
5. Barbadoro P, Ponzio E, Coccia E, **Prospero E**, Santarelli A, Rappelli GGL, D'Errico E. Association between hypertension, oral microbiome and salivary nitric oxide: A case-control study. *Nitric Oxide*. 2021;106:66-71. (IF 3.311, ISI JCR 2019)
6. Di Biagio K, Baldini M, Formenti L, Luciani A, Napolitano L, Sciarra I, Dolcini, J, Bartolacci S, Simeoni T, **Prospero, E**. Proxy exposure indicators for indoor air pollution, health impact and deprivation in the marche region, Italy. *Env Eng Manag J*. 2020;19(10), 1741-1746. (IF 1.186, ISI JCR 2019)
7. Bracci R, Campanelli T, Labianca F, **Prospero E**; Mattioli R. Quality of life and sexuality in breast and gynecological cancers, a pilot study. *Int J Gyn Cancer*. 2019;29:A574. (IF 2.095, ISI JCR 2019)
8. **Prospero E**, Galmozzi S, Paris V, Felici G, Barbadoro P, D'Alleva A, Zocco G, Ciavattini A. Factors influencing refusing of flu vaccination among pregnant women in Italy: Healthcare workers' role. *Influenza Other Respir Viruses*. 2019;13(2):201-7. (IF 3.288, ISI JCR 2019)
9. Mascaro V, Leonetti M, Nobile CGA, Barbadoro P, Ponzio E, Recanatini C, **Prospero E**, Pavia M; Collaborative Working Group. Prevalence of Livestock-Associated Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (LA-MRSA) Among Farm and Slaughterhouse Workers in Italy. *J Occup Environ Med*. 2018;60(8):e416-e425. (IF 1.642, ISI JCR 2019)
10. Barbadoro P, D'Alleva A, Galmozzi S, Zocco G, Di Stanislao F, **Prospero E**, D'Errico MM. Variations in diagnostic testing utilization in Italy: Secondary analysis of a national survey. *PLoS One*. 2018;13(6):e0196673. (IF 2.740, ISI JCR 2019)
11. Gualano MR, Bert F, Voglino G, Buttinelli E, D'Errico MM, De Waure C, Di Giovanni P, Fantini MP, Giuliani AR, Marranzano M, Masanotti G, Massimi A, Nante N, Pennino F,

- Squeri R, Stefanati A, Signorelli C, Siliquini R; Collaborating Group – Prospero -. Attitudes towards compulsory vaccination in Italy: Results from the NAVIDAD multicentre study. *Vaccine*. 2018;36(23):3368-3374. (IF 3.143, ISI JCR 2019)
12. Barbadoro P; Ponzio E; Marigliano A; Vincitorio D; Di Tondo E; Scandali, VM; **Prospero E**; Di Stanislao F; D'Errico MM. Study of knowledge, attitude, and consumption in Italian students towards the intake of performance-enhancing substances and energy-food supplements. *Medicina dello Sport*. 2018;71(4):658-66. (IF 0.406, ISI JCR 2019)
 13. Di Rosa M, Chiatti C, Rimland JM, Capasso M, Scandali VM, **Prospero E**, Corsonello A, Lattanzio F. Ageism and surgical treatment of breast cancer in Italian hospitals. *Aging Clin Exp Res*. 2018;30(2):139-144. (IF 2.697, ISI JCR 2019)
 14. Brusaferrero S, Arnoldo L, Finzi G, Mura I, Auxilia F, Pasquarella C, Agodi A; Board; Group (**Prospero E** Hospital Hygiene and Infection Prevention and Control in Italy: state of the art and perspectives. *Ann Ig*. 2018;30(5 Suppl 2):1-6. (IF 1.260, ISI JCR 2019)
 15. Gasperini B, Barbadoro P, Cherubini A, Pierri F, D'Errico MM, Di Stanislao F, Ponzio E, **Prospero E**. The earlier the better: health-related quality of life is inversely related to age of smoking cessation in older former Italian smokers. *Aging Clin Exp Res*. 2017;29(4):655-663. (IF 2.697, ISI JCR 2019)
 16. Barbadoro P, Martini E, Gioia MG, Stoico R, Savini S, Manso E, Serafini G, **Prospero E**, D'Errico MM. Checking rounds for isolation precautions in the control of multidrug-resistant organisms: reduction achieved. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2017;36(7):1105-1109. (IF 2.837, ISI JCR 2019)
 17. Gasperini B, Cherubini A, Pierri F, Barbadoro P, Fedecostante M, **Prospero E**. Potentially preventable visits to the emergency department in older adults: Results from a national survey in Italy. *PLoS One*. 2017;12(12):e0189925. (IF 2.740, ISI JCR 2019)
 18. Barbadoro P, Ponzio E, Chiatti CJ, Di Stanislao F, D'Errico MM, **Prospero E**. New market labor and obesity: A nation-wide Italian cross-sectional study. *Int J Occup Med Environ Health*. 2016;29(6):903-914. (IF 1.541, ISI JCR 2019)
 19. Barbadoro P, Marmorale C, Recanatini C, Mazzarini G, Pellegrini I, D'Errico MM, **Prospero E**; Drainages Collaborative Working Group. May the drain be a way in for microbes in surgical infections? *Am J Infect Control*. 2016;44(3):283-8. (IF 2.294, ISI JCR 2019)
 20. Barbadoro P, Bruschi R, Martini E, Savini S, Gioia MG, Stoico R, Di Tondo E, D'Errico MM, **Prospero E**. Impact of laminar air flow on operating room contamination, and surgical wound infection rates in clean and contaminated surgery. *Eur J Surg Oncol*. 2016;42(11):1756-1758. (IF 3.959, ISI JCR 2019)
 21. Gasperini B, Cherubini A, Fazi A, Maracchini G, **Prospero E**. Older adults in Emergency Departments: the challenge of undertriage. *Intern Emerg Med*. 2016;11(8):1145-7. (IF 2.322, ISI JCR 2019)
 22. Barbadoro P, Recanatini C, Ponzio E, Illuminati D, D'Errico MM, **Prospero E**. Barriers to influenza vaccine uptake in obese people in Italy: Changes 2005-2013. *Eur J Intern Med*. 2016;34:34-38. Apr 29. (IF 4.329, ISI JCR 2019)
 23. Pierri MD, Crescenzi G, Capestro F, Recanatini C, Manso E, D'errico MM, **Prospero E**, Barbadoro P, Torracca L. Risk Factors and Impact on Clinical Outcome of Multidrug-

- Resistant *Acinetobacter baumannii* Acquisition in Cardiac Surgery Patients. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2016;30(3):680-6. (IF 2.258, ISI JCR 2019)
24. Lucertini F, Ponzio E, Di Palma M, Galati C, Federici A, Barbadoro P, D'Errico MM, **Prospero E**, Ambrogini P, Cuppini R, Lattanzi D, Minelli A. High Cardiorespiratory Fitness Is Negatively Associated with Daily Cortisol Output in Healthy Aging Men. *PLoS One.* 2015;10(11). (IF 2.740, ISI JCR 2019)
 25. Barbadoro P, Labricciosa FM, Recanatini C, Gori G, Tirabassi F, Martini E, Gioia MG, D'Errico MM, Prospero E, Catheter-associated urinary tract infection: Role of the setting of catheter insertion. *Am J Infect Control.* 2015;43(7):707-710. (IF 2.294, ISI JCR 2019)
 26. Barbadoro P, Agostini M, D'Errico MM, Di Stanislao F, Filippetti F, Giuliani S, **Prospero E**. Application of space-time disease clustering by administrative databases in Italy: Adverse Reproductive Outcomes (AROs) and residential exposure. *Popul Health Metr.* 2015 Dec 24;13:36. (IF 3.328, ISI JCR 2019)
 27. Ponzio, E, Sotte, L, D'Errico, M.M, Berti, S, Barbadoro, P, **Prospero, E**, Minelli, A. Qi-gong training reduces basal and stress-elicited cortisol secretion in healthy older adults. *Eur J Integr Med.* 2015;7(3):194-201. (IF 0.974, ISI JCR 2019)
 28. Barbadoro P, Ricciardi A, Di Tondo E, Vallorani S, Mazzarini G, **Prospero E**. Utilization patterns of cervical cancer screening in Italy. *Eur J Cancer Prev.* 2015;24(2):135-40. (IF 2.413, ISI JCR 2019)
 29. Barbadoro P, Di Tondo E, Menditto VG, Pennacchietti L, Regnicoli F, Di Stanislao F, D'Errico MM, **Prospero E**. Emergency Department Non-Urgent Visits and Hospital Readmissions Are Associated with Different Socio-Economic Variables in Italy. *PLoS One.* 2015;10(6):e0127823. (IF 2.740, ISI JCR 2019)
 30. Ciavattini A, Clemente N, Delli Carpini G, Gentili C, Di Giuseppe J, Barbadoro P, **Prospero E**, Liverani CA. Loop electrosurgical excision procedure and risk of miscarriage. *Fertil Steril.* 2015;103(4):1043-8. (IF 6.312, ISI JCR 2019)
 31. Barbadoro, P; Manso, E; Martini, E; Gigli, M; Gioia, MG; Stoico, R; Savini, S; Pompa, MG; Prospero, E; D'Errico, MM Risk analysis for the control of healthcare associated infections: Epidemiology of alert organisms in the Marche region's healthcare trusts. *Giornale Italiano Multidisciplinare per la Prevenzione Delle Infezioni Nelle Organizzazioni Sanitarie.* 2015;5:1. (ISSN 1122-407X)
 32. Vincitorio D, Barbadoro P, Pennacchietti L, Pellegrini I, David S, Ponzio E, **Prospero E**. Risk factors for catheter-associated urinary tract infection in Italian elderly. *Am J Infect Control.* 2014;42(8):898-901. (IF 2.294, ISI JCR 2019)
 33. Barbadoro P, Martini E, Savini S, Marigliano A, Ponzio E, **Prospero E**, D'Errico MM. In vivo comparative efficacy of three surgical hand preparation agents in reducing bacterial count. *J Hosp Inf.* 2014;86:64-67. (IF 3.271, ISI JCR 2019)
 34. **Prospero E**, Barbadoro P, Marigliano A, D'Errico MM. Healthcare workers, immunization and safety issues: reflections from Italy. *Am J Infect Control.* 2013;41(7):664-665. (IF 2.294, ISI JCR 2019)
 35. Abdalmaula GH, Barbadoro P, Marigliano A, Illuminati D, Di Stanislao F, D'Errico MM, **Prospero E**. Human visceral leishmaniasis: A picture from Italy. *J Inf Public Health.* 2013;6(6):465 – 472. (IF 2.447, ISI JCR 2019)

36. **Prospero E**, Barbadoro P, Illuminati D, Marigliano A, D'Errico MM, VAP Working Collaborative Group (Pelaia P, Munch C, Nataloni S, Carletti P, Lancioni G, Pallotto R, Martino M). Complicanze associate alla ventilazione assistita: proposta per una nuova strategia di sorveglianza. *Annali di Igiene Medicina Preventiva e di Comunità*. 2013;359-363. (IF 1.260, ISI JCR 2019)
37. Barbadoro P, Santarelli L, Croce N, Bracci M, Vincitorio D, **Prospero E**, Minelli A. Rotating shift-work as an independent risk factor for overweight Italian workers: a cross-sectional study. *PLoS One*. 2013;8(5):e63289. (IF 2.740, ISI JCR 2019)
38. Barbadoro P, Annino I, Ponzio E, Romanelli RM, D'Errico MM, **Prospero E**, Minelli A. Fish oil supplementation reduces cortisol basal levels and perceived stress: A randomized, placebo-controlled trial in abstinent alcoholics. *Mol Nutr & Food Research*. 2013;57:1110-1114. (IF 5.309, ISI JCR 2019)
39. Barbadoro P, Marigliano A, Di Tondo E, Chiatti C, Di Stanislao F, D'Errico MM, **Prospero E**. Determinants of influenza vaccination uptake among Italian healthcare workers. *Hum Vaccin Immunother*. 2013;9(4):911-916. (IF 2.619, ISI JCR 2019)
40. Marigliano A, Barbadoro P, Pennacchietti L, D'Errico MM, **Prospero E**, CAUTI Working Collaborative Group. Active training and surveillance: 2 good friends to reduce urinary catheterization rate. *Am J Infect Control*. 2012;40(8):692-695. (IF 2.294, ISI JCR 2019)
41. Barbadoro P, Marigliano A, Ricciardi A, D'Errico MM, **Prospero E**. (2012). Trend of hospital utilization for encephalitis. *Epidemiol Inf*. 2012;140(4):753-764. (IF 2.152, ISI JCR 2019)
42. Barbadoro P, Cotichelli G, Carlos Chiatti C, Simonetti ML, Marigliano A, Di Stanislao F, **Prospero E**. Socio-Economic Determinants and Self-Reported Depressive Symptoms During Postpartum Period. *Women Health*. 2012;52:352-368. (IF 1.095, ISI JCR 2019)
43. Barbadoro P, Marigliano A, Di Tondo E, De Paolis M, Martini E, **Prospero E**, D'Errico MM. Measles among healthcare workers in a teaching hospital in Central Italy. *J Occup Health*. 2012;54:336-339. (IF 2.289, ISI JCR 2019)
44. **Prospero E**, Illuminati D, Marigliano A, Pelaia P, Munch C, Barbadoro P, D'Errico MM. Learning from Galileo: ventilator-associated pneumonia surveillance. *Am J Respir Crit Care Med*. 2012;186(12):1308-9. (IF 17.452, ISI JCR 2019)
45. Barbadoro P, Chiatti C, D'Errico MM, Di Stanislao F, **Prospero E**. Caesarean Delivery in South Italy: Women without Choice. A Cross Sectional Survey. *PLoS One*. 2012;7(9):e43906. (IF 2.740, ISI JCR 2019)
46. Chiatti C, Barbadoro P, Marigliano A, Ricciardi A, Di Stanislao F, **Prospero E**. Determinants of influenza vaccination among the adult and older Italian population with chronic obstructive pulmonary disease A secondary analysis of the multipurpose ISTAT survey on health and health care use. *Hum Vaccin*. 2011;7:1021-1025. (IF 2.62, ISI JCR 2019)
47. Chiatti C, Barbadoro P, Lamura G, Di Stanislao F, **Prospero E**. Improving the delivery of flu vaccine for the older people in times of economic recession: what social epidemiology tells us, and what else we need to know. *Hum Vaccin*. 2011;7:986-988. (IF 2.62, ISI JCR 2019)

48. Barbadoro P, Marigliano A, D'Errico MM, Carnielli VP, **Prospero E**. Gestational age a single predictor of healthcare-associated bloodstream infectious in NICU patients. *Am J Infect Control*. 2011;39(2),159-162. (IF 2.294, ISI JCR 2019)
49. Barbadoro P, Ponzio E, Pertosa ME, Aliotta F, D'Errico MM, **Prospero E**, Minelli A. The effects of educational intervention on nutritional behavior in alcohol dependent patients. *Alcohol Alcohol*. 2011; 46:77-79. (IF 2.078, ISI JCR 2019)
50. Moro ML, Marchi M, Buttazzi R, Nascetti S on behalf of the INF-OSS Project Group (D'Errico MM, **Prospero E**). Progress in infection prevention and control in Italy: a nationwide survey. *J Hosp Inf*. 2011;77:52-57. (IF 3.271, ISI JCR 2019)
51. Chiatti C, Barbadoro P, Lamura G, Pennacchietti L, Di Stanislao F, D'Errico MM, **Prospero E**. Influenza vaccine uptake among community-dwelling Italian elderly: results from a large cross-sectional study. *BMC Public Health*. 2011;11:207. (IF 2.521, ISI JCR 2019)
52. Betti M, Ambrogini P, Minelli A, Floridi A, Lattanzi D, Ciuffoli S, Bucherelli C, **Prospero E**, Frontini A, Santarelli L, Baldi E, Benetti F, Galli F, Cuppini R. Maternal dietary loads of a-tocopherol depress protein kinase C signaling and synaptic plasticity in rat postnatal developing hippocampus and promote permanent deficits in adult offspring. *J Nutr Biochem*. 2011;22(1):60-70. (IF 4.873, ISI JCR 2019)
53. **Prospero E**, Barbadoro P, Marigliano A, Martini E, D'Errico MM. Perioperative antibiotic prophylaxis: improved compliance and impact on infection rates. *Epidemiol Inf*. 2011;139:1326-1331. (IF 2.152, ISI JCR 2019)
54. Barbadoro P, Marigliano A, Savini S, D'Errico MM, **Prospero E**. Group B Streptococcal sepsis: An old or ongoing threat?. *Am J Infect Control*. 2011;39:45-48. (IF 2.294, ISI JCR 2019)
55. Barbadoro P, Chiatti C, D'Errico MM, Minelli A, Pennacchietti L, Ponzio E, **Prospero E**. Complementary and Alternative Medicine (CAM) among adults in Italy: Use and related satisfaction. *Eur J Integr Med*. 2011;3:319-326. (IF 0.974, ISI JCR 2019)
56. Chiatti C, Di Rosa BM, Barbadoro P, Lamura G, Di Stanislao F, **Prospero E**. Socioeconomic determinants of influenza vaccination among older adults in Italy. *Prev Med*. 2010;51(3-4):332-333. (IF 3.788, ISI JCR 2019)
57. **Prospero E**, Barbadoro P, Esposto E, Manso E, Martini E, Savini S, Scaccia F, Tantucci L, Pelaia P, D'Errico MM. Extended-spectrum β -lactamases *Klebsiella pneumoniae*: multimodal infection control program in Intensive Care Units. *J Prev Med Hyg*. 2010;51:110-115. (IF 0.507, ISI JCR 2018)
58. Marigliano A, **Prospero E**, Barbadoro P, Savini S, Pellegrini I, D'Errico MM. Ultrasound echocardiographic gel contamination maternal *Burkholderia cepacia* in an Italian hospital. *J Hosp Inf*. 2010;76:360-361. (IF 3.271, ISI JCR 2019)
59. D'Errico MM, Barbadoro P, Manso E, Martini E, Savini S, **Prospero E**. La sorveglianza delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali nella Regione Marche. *Annali di Igiene Medicina Preventiva e di Comunità*. 2009;21:85-91. (IF 1.260, ISI JCR 2019)
60. D'Errico MM, Barbadoro P, Bacelli S, Esposto E, Moroni V, Scaccia F, Tantucci L, **Prospero E**; AFP Study Group. Surveillance of acute flaccid paralysis in the Marches region (Italy): 1997-2007. *BMC Infect Dis*. 2008;8:135. (IF 2.688, ISI JCR 2019)

61. **Prospero E**, Barbadoro P, Filippetti F, Appignanesi R, Ciavattini A, Carle F. Occurrence of neural tube defects in pregnancy: an excess of cases in a 2773-km² area in Central Italy. *J Toxicol Environ Health A*. 2008;71(15):981-3. (IF 2.653, ISI JCR 2019)
62. Barbadoro P, Lucrezi D, **Prospero E**, Annino I. Improvement of knowledge, attitude, and behavior about oral health in a population of alcohol addicted persons. *Alcohol Alcohol*. 2008;43(3):347-50. (IF 2.078, ISI JCR 2019)
63. **Prospero E**, Bacelli S, Barbadoro P, Nataloni S, D'Errico MM, Pelaia P. Improvement of the ventilator associated pneumonia rate with infection control practices in an Italian ICU. *Minerva Anestesiol*. 2008;74(10):537-41. (IF 2.498, ISI JCR 2019)
64. Barbadoro P, Frascarello M, Fanesi M, **Prospero E**, D'Errico MM. Focus on the activity of local ethic committees in Italy (2001-2003): a retrospective cohort study. *Ital J Public Health*. 2008;5:61-65. (ISSN 1723-7815)
65. Pelusi G, Bacelli S, Barbadoro P, Fiacchini D, Morella E, **Prospero E**. Nurses' knowledge and skills for cancer prevention in an Italian hospital. *J Nurs Scholarsh*. 2007;39(4):338-41. (IF 2.655, ISI JCR 2019)
66. **Prospero E**, Barbadoro P, Annino I, D'Errico MM. Surgical site infections: might a longer locally defined T time affect the benchmarking? *Am J Infect Control*. 2007;35(9):582-4. (IF 2.294, ISI JCR 2019)
67. Croce N, Bracci M, Ceccarelli G, Barbadoro P, **Prospero E**, Santarellia L. Body mass index in shift workers: relation to diet and physical activity. *G Ital Med Lav Ergon*. 2007;29(3):488-9. (IF 0.170, ISI JCR 2019)
68. Santarelli L, Bracci M, Barbadoro P, Croce N, **Prospero E**. Report on the incidence of accidents and occupational diseases in the sector of waste disposal. *G Ital Med Lav Ergon*. 2007;29(4):894-7. (IF 0.170, ISI JCR 2019)
69. **Prospero E**, Cavicchi A, Bacelli S, Barbadoro P, Tantucci L, D'Errico MM. Surveillance for surgical site infection after hospital discharge: a surgical procedure-specific perspective. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2006;27:1313-1317. (IF 2.938, ISI JCR 2019)
70. **Prospero E**, Barbadoro P, Savini S, Manso E, Annino I, D'Errico MM. Cluster of *Pseudomonas aeruginosa* catheter-related bloodstream infections traced to contaminated multidose heparinized saline solutions in a medical ward. *Int J Hyg Environ Health*. 2006;209(6):553-556. (IF 4.801, ISI JCR 2019)
71. D'Errico MM, Barbadoro P, Manso E, Martini E, Savini S, **Prospero E**. Gli interventi di controllo delle infezioni in area chirurgica: l'esperienza nell'azienda ospedaliero-universitaria Ospedali Riuniti Ancona. *Giornale Italiano delle Infezioni Ospedaliere*. 2005;12:72-78. (ISSN 1122-407X)
72. Ferrante AL, **Prospero E**, Annino I. Rassegna internazionale sugli interventi di educazione sanitaria per la nutrizione in età geriatrica. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità*. 2005;17:139-144. (IF 1.260, ISI JCR 2019)
73. Quattrin R, Pecile A, Conzut L, Majori S, Brusaferrero S ...**Prospero E**... Infection control nurse: a national survey. *J Nurs Manag*. 2004;12(5): 375-380. (IF 2.243, ISI JCR 2019)
74. Brusaferrero S, Quattrin R, Barbone F, ...**Prospero E**, Factors influencing hospital infection control policies in Italian hospitals. *J Hosp Infect*. 2003;53(4):268-73. (IF 3.441, ISI JCR 2019)

75. **Prospero E**, Savini S, Annino I. Microbial aerosol contamination of dental workers' faces and other surfaces in dental practice. *Inf Contr Hosp Epidemiol*. 2003;24:139-141. (IF 2.930, ISI JCR 2019)
76. D'Errico MM, Bruschi R, Fontana L, Savini S, Martini E, **Prospero E**. Qualità e accreditamento in sanità: esperienza nella regione Marche. Nota I: validazione sale operatorie. *View & Review Hospital*. 2002;12:30-35. (ISSN 1124-3449)
77. D'Errico MM, Bruschi R, Fontana L, Savini S, Martini E, **Prospero E**. Qualità e accreditamento in sanità: esperienza nella regione Marche. Nota II: validazione autoclavi a vapore. *View & Review Hospital*. 2002;12: 36-40. (ISSN 1124-3449)
78. Monarca S, Galli MG, Tarsitani G...**Prospero E**...Valutazione dei problemi igienico-sanitari legati all'assistenza odontoiatrica pubblica: indagine in 14 città italiane. *Annali di Igiene* 14:15-25, 2002. (IF 1.260, ISI JCR 2019)
79. **Prospero E**, Appignanesi R, Cimica S, Rotili R, D'Errico MM. Analisi epidemiologica dell'AIDS nella regione Marche (1984-1998). *Igiene e Sanità Pubblica*. 56:115-124, 2001. (ISSN 0019-1639)
80. **Prospero E**, Appignanesi R, Bevere F, Valeri MS, Annino I. Stato dell'arte sui sistemi di rilevazione della customer satisfaction nelle aziende ospedaliere. *De Sanitate* 2001;26:33-41. (ISSN 1720-2086)
81. Brusaferrò S, Quattrin R, Gasparini ...**Prospero E**...Indagine sulla diffusione e le caratteristiche dei comitati di controllo delle infezioni ospedaliere negli ospedali pubblici italiani. *Annali di Igiene*. 2001;13:481-501. (IF 1.260, ISI JCR 2019)
82. Appignanesi R, Cimica S, Rotili R, **Prospero E**, D'Errico MM. La tubercolosi nella regione Marche: analisi epidemiologica nel biennio 1997-98. *L'Igiene Moderna*. 2000;113: 1-19. (ISSN 0019-1655)
83. Appignanesi R, D'Errico MM, Prospero E, Renzulli L, Annino I. Problematiche sanitarie nell'accoglienza di profughi albanesi. *L'Igiene Moderna*. 2000;113:61-81. (ISSN 0019-1655)
84. **Prospero E**, Piani M, Savini S, Siracusa G, Appignanesi R, D'Errico MM. Sorveglianza igienico-sanitaria per la prevenzione della contaminazione microbica degli emoderivati: esperienza in una azienda ospedaliera marchigiana (1992-1999). *Igiene e Sanità Pubblica*. 2000;56:21-30. (ISSN 0019-1655)
85. D'Errico MM, Savini S, **Prospero E**, Annino I. Report on a packaged handwashing antiseptic contaminated with *Pseudomonas aeruginosa*. *Inf Contr Hosp Epidemiol*. 2000;21:302. (IF 2.938, ISI JCR 2019)
86. **Prospero E**, Raffo M, Faccenda G, Ronveaux O, Appignanesi R, Annino I, D'Errico MM. Evaluation of a transit first-aid station providing emergency care to former Yugoslavian war victims evacuated in Ancona, Italy. *Eur J Epidemiol*. 2000;16:253-56. (IF 7.135, ISI JCR 2019)
87. Appignanesi R, Mancini C, **Prospero E**. Attualità in tema di poliomielite. *Igiene e Sanità Pubblica*. 2000;56:115-124. (ISSN 0019-1655)
88. D'Errico MM, Incicchitti L, Lombardo C, **Prospero E**, Annino I. Intervento di educazione sanitaria sulla prevenzione della carie in alcune scuole elementari di Ancona. *Educazione Sanitaria e Promozione della Salute*. 2000;22:42-50. (ISSN 2280-0166)

89. D'Errico MM, Appignanesi R, **Prospero E**, Annino I. SORveglianza Routinaria delle Infezioni del Sito Operatorio SOR.R.I.S.O. Programma informatizzato. De Sanitate. 1999;12: 48-57. (ISSN 1720-2086)
90. Annino I, D'Errico MM, **Prospero E**, Appignanesi R. Evoluzione dei programmi di sorveglianza delle infezioni ospedaliere: dal P.S.S.I.O. al SOR.R.I.S.O. L'Igiene Moderna, 1999;112:1191-1206. (ISSN 0019-1655)
91. **Prospero E**, Appignanesi R, Savini S, D'Errico MM. La valutazione del rischio biologico: Esperienza in una azienda ospedaliera. De Sanitate. 1999;1/2: 58 – 65. (ISSN 1720-2086)
92. Annino I, Appignanesi R, D'Errico MM, **Prospero E**, Renzulli L. Problematiche sanitarie nella gestione di assembramenti: pellegrinaggio dei giovani d'Europa (Loreto, 6-10 settembre 1995). Tecnica Ospedaliera. 1998 10:30-42. (ISSN 0392-4831)
93. Ricciardi G, Angelillo IF, Del Prete U, D'Errico MM, Grasso GM, Gregorio P, Schioppa FS, Triassi M, Boccia A and collaborator Group (...**Prospero E...**). Routine preoperative investigation: results of a survey in Italy. Int J Techn Assess Health Care. 1998;14:523-34. (IF 1.494, ISI JCR 2019)
94. D'Errico MM, Appignanesi R, Faccenda G, Incicchitti L, **Prospero E**, Annino I. L'andamento di alcune malattie infettive nelle Marche. L'Igiene Moderna. 1998;110: 535-58. (ISSN 0019-1655)
95. D'Errico MM, Appignanesi R, Bevere F, Incicchitti L, **Prospero E**, Annino I. Le infezioni del sito operatorio e la profilassi antibiotica in chirurgia: metodologia di una sorveglianza per il miglioramento della qualità dell'assistenza e la riduzione dei costi. De Sanitate. 1998;2, 55-69. (ISSN 1720-2086)
96. **Prospero E**, Appignanesi R, D'Errico MM, Carle F. Epidemiology of tetanus in the Marches Region of Italy, 1992-1995. Bull W Health Org. 1998;76(1):47-54. (IF 6.960, ISI JCR 2019)
97. **Prospero E**, Raffo M, Bagnoli M, Appignanesi R, D'Errico MM. Diphtheria: Epidemiological update and review of prevention and control strategies. Eur J Epidemiol. 1997;13:527-534. (IF 7.135, ISI JCR 2019)
98. **Prospero E**, Faccenda G, Marconi S, Raffo M. Indagine sulla presenza di Listeria spp in campioni di origine alimentare nella regione Marche. L'Igiene Moderna. 1997;107:515-24. (ISSN 0019-1655)
99. Prospero E, Bagnoli M, Raffo M, D'Errico MM. Raccomandazioni per la prevenzione della malattia di Creutzfeldt-Jakob (MCJ) in ospedale. L'Igiene Moderna. 1996;106:469-479. (ISSN 0019-1655)
100. Pandolfi P, Filippetti F, Incicchitti L, Prospero E, D'Errico MM and Collaborative Working Group. Indagine sulla copertura vaccinale di bambini di età 12-23 mesi nella regione Marche. Adria Medica. 1995;13:25-30.
101. Raffo M, Prospero E, D'Errico MM. Trasporto e spedizione di materiale biologico deperibile e potenzialmente infetto: rischi connessi e aspetti normativi. Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie. 1994;46: 1040-4. (ISSN 0017-0321)
102. Annino I, D'Errico MM, Filippetti F, Prospero E, Vella V, Pandolfi P. Valutazione igienico-sanitaria della raccolta e smaltimento dei rifiuti biologici di pazienti non

- autosufficienti con sistema tradizionale e con monouso. *L'Igiene Moderna*. 1994;102:643-671. (ISSN 0019-1655)
103. Annino I, Ravaglia E, Filippetti F, Prospero E, D'Errico MM. Educazione sanitaria degli incidenti in ambienti di vita: metodologia e risultati di una sperimentazione. *Sanimarche*. 1994; 94 Suppl.
 104. Prospero E, Villari P, Pavia M, Torre I. Sulla presenza di chemioantibiotici nella carne bovina. *L'Igiene Moderna*. 1993;99:468-473. (ISSN 0019-1655)
 105. Iodice M, Arnese A, Colapietro M, De Riu S, Prospero E, Saggiocco G, Ullucci R, Grasso GM. Study of an endemic goiter area in northern Campania. *J Endocrinol Inv*. 1992;15:103-108. (IF 3.397, ISI JCR 2019)
 106. Villari P, Grasso GM, Prospero E, Pavia M, Torre I. Valutazione comparativa di diversi terreni di coltura per l'isolamento di *Pseudomonas aeruginosa* da acque telluriche. *Tecnica Sanitaria*. 1992;30:325-340. (ISSN 1723-6568)
 107. 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. (ISSN 0019-1655)
 108. Pavia M, Villari P, D'Errico MM, Prospero E. Le infezioni da retrovirus e da virus epatitici nei tossicodipendenti. *L'Igiene Moderna*. 1992;98:826-841. (ISSN 0019-1655)
 109. Grasso GM, Pavia M, Villari P, Prospero E. L'infezione da HBV nella popolazione infantile e giovanile di una USL di Napoli. *L'Igiene Moderna*. 1992;98:842-852. (ISSN 0019-1655)
 110. 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;29:45-50. (ISSN 1723-6568)
 111. Del Prete U, Pavia M, Prospero E, Triassi M. L'abitudine al fumo degli studenti di Scuola media superiore della Provincia di Catanzaro. *Tecnica Sanitaria*. 1991;29:87-105. (ISSN 1723-6568)
 112. Villari P, D'Errico MM, Prospero E, Grasso GM, Romano F. Isolamento di *Listeria* spp. in carni fresche prodotte in Campania. *L'Igiene Moderna*. 1991;96:274-284. (ISSN 0019-1655)
 113. Angelillo IF, D'Errico MM, Pavia M, Prospero E, Romano F. Valutazione della contaminazione microbica dell'aria in strutture odontoiatriche. *Archivio Stomatologico*. 1990;31:1-8. (ISSN. 0004-0320)
 114. Angelillo IF, Saggiocco G, Prospero E, Grasso GM. The dental health in mentally retarded children in Italy. *Tecnica Sanitaria*. 1990;28:5-12. (ISSN 1723-6568)
 115. D'Errico MM, Pavia M, Prospero E, Grasso GM, Angelillo IF. Isolamento di *Yersinia* spp. da latte crudo e formaggi della Campania. *L'Igiene Moderna*. 1990;94:212-220. (ISSN 0019-1655)
 116. Amodio Cocchieri R, Arnese A, Prospero E, Olivieri G, Angelillo IF, Baruffo L. Valutazione dell'esposizione al fumo passivo in un campione di popolazione infantile napoletana. *L'Igiene Moderna*. 1990;94:263-276. (ISSN 0019-1655)

117. Romano F, Angelillo IF, Conforti S, Mastrantonio P, Pavia M, Prospero E. La diffusione dei principali microrganismi responsabili di infezioni vaginali. *L'Igiene Moderna*. 1990;94:277-91. (ISSN 0019-1655)

Contributi in Volumi e Monografie

1. Amodio Cocchieri R, Angelillo IF, Annino I, Arnese A, D'Errico MM, Grasso GM, 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. A cura dell'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" Ed. C. Ferraro, Domicella (AV), settembre 1992.
2. Bruschi R, Fontana L, Martini E, D'Errico MM, Incicchitti L, **Prospero E**, Raffo M, Sabbatini U, Maffei C, David S, Sebastiani M, Serafini G. Guida alla sterilizzazione. Ed. Istituto di Malattie Infettive e Medicina Pubblica - Cattedra di Igiene, Facoltà di Medicina - Università Studi Ancona, giugno 1995.
3. D'Errico MM, Incicchitti L, Lombardo C, **Prospero E**, Annino I. La prevenzione della carie dentaria nelle scuole elementari. 20 domande per una corretta informazione. A cura della Cattedra di Igiene - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Ancona, ottobre 1996.
4. D'Errico MM, Renzulli L, Appignanesi R, Faccenda G, Incicchitti L, Martini E, **Prospero E**, Raffo M, Annino I. Manuale per l'applicazione di misure igienico-sanitarie e comportamentali in ospedale. Ed. Nuove Ricerche, II Edizione, Ancona, ottobre 1997.
5. Di Stanislao F, Renga G et Al (...**Prospero E**...). Manuale di accreditamento del Dipartimento e dei Servizi di Prevenzione. Ancona-Torino, Supplemento S.It.I. Notizie, 5, 1998.
6. Annino I; Appignanesi R; D'Errico MM; **Prospero E**; Renzulli L. Problematiche sanitarie nella gestione di assembramenti: pellegrinaggio dei giovani d'Europa (Loreto, 6-10 settembre 1995). 1998 Tecniche Nuove SPA:via Eritrea 21, I 20157 Milan Italy.
7. D'Errico MM, Agolini G, Faccenda G, Fontana L, Martini E, **Prospero E**, Bevere F, Annino I. La gestione pratica della disinfezione nelle strutture sanitarie. Nuovo Studio Tecna, Roma, 1999.
8. D'Errico MM, Appignanesi R, Martini E, **Prospero E**, Annino I & ISO working collaborative group. Infezioni del Sito Operatorio: risultati di una sorveglianza epidemiologica pluriennale. Ed. Cattedra di Igiene:1-32, 2004
9. D'Errico MM, Martini E, **Prospero E**, Serafini G, Annino I & ATB working collaborative group. Razionalizzazione della profilassi antibiotica in chirurgia. Ed. Cattedra di Igiene, gennaio:1-30, 2004.
10. Perissi G, Annino I, **Prospero E**, D'Errico MM. La sindrome da dipendenza alcolica e i giovani: aspetti epidemiologici e preventivi. Ed. Clinicanova – Senigallia (AN), 2005: 1:47.
11. Perissi G; Annino I; Prospero E; D'Errico MM Il divezzamento: aspetti igienico-sanitari. Ed. Clinicanova – Senigallia (AN) :1-22, 2005
12. Perissi G, Annino I, **Prospero E**, D'Errico MM. Aspetti epidemiologici, clinici e preventivi dell'obesità infantile. Ed. Clinicanova – Senigallia (AN): 1-79, 2005.
13. Perissi G, Annino I, **Prospero E**, D'Errico MM. I giovani e il fumo: incidenza e prevenzione. Ed. Clinicanova – Senigallia (AN): 1-51, 2005.

14. D'Errico MM; Annino I; Barbadoro P; Manso E; Martini E; Savini S; **Prospero E**. Gli interventi di controllo delle infezioni del sito operatorio: l'esperienza nella Regione Marche Rapporto Osservasalute 2008 - Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane, 2008
15. D'Errico MM, Annino I, Barbadoro P, Manso E, Martini E, Savini S, **Prospero E**. Gli interventi di controllo delle infezioni del sito operatorio: l'esperienza nella Regione Marche. In Rapporto Osservasalute, 2008.
16. D'Errico MM, Barbadoro P, **Prospero E** (2009). Le infezioni del sito chirurgico. In: Rondanelli EG, Moro ML, Grossi P, Marone P. Infezioni correlate all'assistenza in ospedale e sul territorio. Padova: Selecta Medica,II:655-678, 2009 (ISBN 9788873322498)
17. Ricchizzi E, Morsillo E, Buttazzi R, Pan A, Gagliotti C, Morandi M, Marchi M, Cappelli V, Parenti M, Moro ML, ..D'Errico MM, **Prospero E**, Barbadoro P...Studio di prevalenza europeo su infezioni correlate all'assistenza e uso degli antibiotici negli ospedali per acuti. Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale Emilia Romagna:1 – 88, 2013
18. Di Furia L, Spazzafumo L, Pompili M, Vitarelli S, **Prospero E** & WCG. Regione Marche, 1° Rapporto sui Tumori Maligni 2010-2012 con dati di Incidenza e Mortalità. Agenzia Sanitaria Regionale, 2019.
19. Varaldo, Pe; Facinelli, B; Bagnarelli, P; Menzo, S; Mingoia, M; Brenciani, A; Giacometti, A; Barchiesi, F; Brescini, L; Cirioni, O; Scalise, G; Barbadoro, P; Di Stanislao, F; **Prospero E**, D'Errico MM. Antimicrobial Resistance: A Challenge for the Future. In: Longhi S. et al. (eds) The First Outstanding 50 Years of "Università Politecnica delle Marche". Springer, Cham, 2020 (ISBN 978-3-030-33832-9)
20. Garbelli C, Mastrodomenico M, Fedele A, Nobile C, Montuori P, De Togni A, Villani L, D'ambrosio F, Ansaldi F, Fiacchini D, **Prospero E**, Zotti CM, , Traversi D, Castella A, Gallone A, Azara AA, Baggiani A, Gentili D, Manzi P, Greco S, Francia F, Bertinato L. Indagine emergenza COVID-19. Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Sistema Salute. La rivista italiana di educazione sanitaria e promozione della salute, vol. 64:595-613, 2020 (ISSN 2280-0166)

Contributi a Congressi

1. Amodio Cocchieri R, Angelillo IF, Annino I, Arnese A, D'Errico MM, Grasso GM, 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. Atti del 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene. Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Roma, 16-19 aprile 1991. L'Igiene Moderna 1992;97:757-771.
2. Bouckaert A, Annino I, D'Errico MM, Raffo M, **Prospero E**. Antenatal care patient card: a comparative study in Belgium and Italy. Atti "Health care quality. The role of professionals and citizens and the influence of market forces". Venezia, 24 - 28 maggio 1994.
3. **Prospero E**, Appignanesi R, Incicchitti L, Sebastiani M, D'Errico MM: Predittività della morte improvvisa del lattante: applicazione di quattro metodi di valutazione del rischio. Atti Congresso: Child: Health Plan. Advances in neonatology and pediatrics. Portonovo (AN) 10-11 Giugno 1994.

4. D'Errico MM, Martini E, **Prospero E**, Bruschi R, Incicchitti L: Smaltimento dei Rifiuti Solidi Ospedalieri: termodistruzione o sterilizzazione? Atti III Giornata di Studio: La sicurezza in sala operatoria. Gubbio, 26 Maggio, 1995.
5. D'Errico MM, **Prospero E**, Martini E and WCG: WHOCARE: un nuovo sistema di sorveglianza delle infezioni ospedaliere. Esperienza nella AUSL 7 di Ancona. Atti III Giornata di Studio: La sicurezza in sala operatoria. Gubbio, 26 Maggio, 1995.
6. **Prospero E**, Giorgi S, Incicchitti L: L'Italia è un paese a rischio per la difterite? Analisi epidemiologica dei casi notificati nel quinquennio 1991-1994. Atti del V Congresso Nazionale di Medicina del Turismo e della Migrazione. Milano, 30 Maggio-1 Giugno 1996. Meditravel 2:63-65, 1996.
7. De Donatis V, Sagulo O, **Prospero E**: La pianificazione sanitaria nei penitenziari: attualità e prospettive. Simposio Internazionale di Medicina Penitenziaria: I nuovi orizzonti della medicina penitenziaria. Viterbo, 12-15 Settembre 1996.
8. D'Errico MM, **Prospero E**, Incicchitti L, Annino I and WCG: Sorveglianza delle infezioni del sito operatorio (ISO) negli ospedali di Ancona. Atti XXXVII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Napoli, 25-28 Settembre 1996.
9. **Prospero E**, Appignanesi R, Bernacchia R, Carle F, D'Errico MM: Morbosità e mortalità per tetano nella Regione Marche nel periodo 1992-95. Atti XXXVII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Napoli, 25-28 Settembre 1996.
10. **Prospero E**, Raffo M, Appignanesi R, Faccenda G, Annino I: Indagine sull'assistenza sanitaria offerta in un campo profughi. Atti XXXVII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Napoli, 25-28 Settembre 1996.
11. **Prospero E**, Incicchitti L, Faccenda G, D'Errico MM: Surgical antibiotic-prophylaxis guidelines: experience in surgical wards of Ancona hospitals - Italy. Atti "First International Meeting on the Therapy of Infections". Firenze, 27-30 Novembre 1996.
12. Incicchitti L, **Prospero E**, Martini E, Bruschi R, D'Errico MM: Il monitoraggio dei gas anestetici in sala operatoria: esperienze negli ospedali della Regione Marche. Atti I Convegno Nazionale di Igiene Ospedaliera. Rimini, 6-7 Dicembre 1996.
13. D'Errico MM; Renzulli L; Appignanesi R; Faccenda G; Incicchitti L; Raffo M; Martini E; **Prospero E**; Annino I La sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro: un manuale operativo per l'applicazione di misure igienico-sanitarie e comportamentali in ospedale. I Convegno Nazionale di Igiene Ospedaliera, 1996.
14. D'Errico MM; Prospero E; Incicchitti L; Appignanesi R. Il decreto Legislativo 626 e la prevenzione dei rischi ospedalieri: alcune considerazioni di ordine generale, IV Giornata di studio "Sicurezza per l'operatore in sala Operatoria", 1996
15. Amodio D, Bastianelli P, Brunelli E, Fianchini A, Nonni M, **Prospero E**, Sebastiani M, Serafini G, Bagnoli M, Mancinelli S, Luzi R: Indagine conoscitiva tra il personale medico in merito al nuovo sistema di finanziamento sel SSN. Atti Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Trieste, 9-11 aprile 1997.
16. D'Errico MM, Renzulli L, Appignanesi R, Faccenda G, Incicchitti L, Raffo M, Martini E, **Prospero E**, Annino I: Il Decreto Legislativo 626: un manuale per l'applicazione di misure igienico-sanitarie e comportamentali in ospedale. Atti Giornate di Studio "L'Igiene ospedaliera alle soglie del terzo millennio". Bologna, 16-19 Aprile 1997.

17. D'Errico MM, Savini S, **Prospero E**, Annino I: "La valutazione dei rischi biologici in una azienda ospedaliera". Atti Giornate di Studio "L'ecosistema ospedale". Bologna, 2-4 Giugno 1998.
18. Savini S, Appignanesi R, Stanzione S, Ceci C, **Prospero E**, D'Errico MM: Metodologia e risultati di una valutazione dei rischi biologici in ambiente ospedaliero. Perugia, 21 novembre 1997. Atti Congresso Il Rischio Microbiologico. Annali dell'Università di Perugia. 1998;89:259-265. (ISBN 8813100337)
19. D'Errico MM, **Prospero E**, Appignanesi R, Faccenda G, Pisani F, Renzulli L. Health response to a large influx of Albanian refugees in Italy: the experiences of the Marche Region. Atti "European Conference on Travel Medicine: Mobility and Health: from hominid migration to mass tourism". Venezia, 25-27 marzo 1998.
20. D'Errico MM, Annino I, Appignanesi R, **Prospero E**. Progetto SOR.R.I.S.O.: un programma per la SORveglianza Routinaria delle Infezioni del Sito Operatorio. Atti 38° Congresso Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Fuggi 27 - 30 settembre 1998. Annali di Igiene, 1998;10 (4-Suppl 2): 279. (IF 1.260, ISI JCR 2019)
21. **Prospero E**, Appignanesi R, Savini S, D'Errico MM. La valutazione del rischio biologico. Esperienza in una Azienda Ospedaliera. Atti Congresso Nazionale ANMDO "Sicurezza ed innovazione tecnologica in ospedale". Gubbio, 19-21 novembre 1998.
22. D'Errico MM, Manso E, **Prospero E**, Annino I, Appignanesi R. Hospital infection: a computerized multiresistant bacteria surveillance. Atti Second International Meeting on the Therapy of Infections. Firenze, 18-21 novembre 1998
23. Annino I, Appignanesi R, D'Errico MM, Lettieri G, **Prospero E**. Quali strategie di formazione per il Giubileo del 2000. Atti VII Congresso Nazionale di Medicina del Turismo e della Migrazione. Ancona, 20-22 maggio 1999.
24. Marigliano A, Savini S, Manso E, **Prospero E**, Barbadoro P. Horizontal transmission of group B streptococci in a Neonatal Intensive Care Unit. XIX ECCMID. Helsinki, 16-19 Maggio 2009
25. Annino I, Balboni C, Centini S, Cantalupo F, Viviani G, **Prospero E**. Valutazione dei problemi igienico-sanitari legati all'assistenza odontoiatrica: risultati preliminari nella regione Marche. Atti VI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Milano, 10-12 Novembre 1999
26. Annino I, Appignanesi R, Airini B, Valeri MS, **Prospero E**. I questionari per la valutazione della customer satisfaction nelle aziende ospedaliere: risultati preliminari. Atti VI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Milano, 10-12 Novembre 1999.
27. Annino I, Appignanesi R, Chin SH, Filonzi A, **Prospero E**. Prevenzione della trasmissione delle malattie infettive in ambito odontoiatrico: indagine conoscitiva presso le Aziende USL della regione Marche. Atti VI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Milano, 10-12 Novembre 1999.
28. Appignanesi R, Chin SH, Filonzi A, Serpilli F, **Prospero E**. Epidemiologia delle epatiti virali acute nella regione Marche 1995-1998. Atti VI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Milano, 10-12 Novembre 1999.
29. D'Errico MM, Appignanesi R, Serpilli F, **Prospero E**, Annino I & Gruppo di studio ISO. Grafici di controllo e indici di rischio NNIS per la valutazione dei risultati della sorveglianza delle infezioni del sito operatorio. Atti VI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Milano, 10-12 Novembre 1999.

30. Appignanesi R; Cimica S; Rotili R; **Prospero E**; D'Errico MM. Epidemiologia dell'AIDS nella regione Marche. VI Conferenza Sanità Pubblica. Milano, 10-12 Novembre 1999.
31. Appignanesi R, Cimica S, Rotili R, Paoloni E, **Prospero E**, D'Errico MM. La tubercolosi nella regione Marche: analisi epidemiologica del biennio 1997-98. Atti VI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Milano, 10-12 Novembre 1999.
32. D'Errico MM; Annino I; Prospero E; Appignanesi R. e Gruppo di Studio ISO La sorveglianza delle infezioni del sito operatorio nell'Azienda Ospedaliera Umberto I - Ancona: 1998-2000. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Ferrara, 24-27 Settembre 2000.
33. Annino I; D'Errico MM; Prospero E. Esperienze relative all'applicazione delle linee guida sugli standard di sicurezza e di igiene ambientale nei reparti operatori. Atti 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Ferrara, 24-27 Settembre 2000.
34. D'Errico MM, Bruschi R, Fontana L, Martini E, **Prospero E**, Savini S. Il ruolo del Servizio di Igiene Ospedaliera nella gestione della sicurezza in ospedale. Atti Convegno Sicurezza nelle Aziende Sanitarie : esperienze a confronto. Macerata, 19 ottobre 2001
35. D'Errico MM, Bruschi R, Fontana L, Martini E, Savini S, **Prospero E**. La sorveglianza delle infezioni ospedaliere: esperienze del Servizio di Igiene Ospedaliera dell'A.O. Umberto I di Ancona. Atti del Workshop dei Comitati di Infezioni Ospedaliere. Macerata, 20 Giugno 2002.
36. Savini S, Martini E, **Prospero E**, Barbadoro P, D'Errico MM. La sorveglianza delle infezioni ospedaliere: il ruolo del laboratorio di microbiologia. Atti del Workshop dei Comitati di Infezioni Ospedaliere. Macerata, 20 Giugno 2002.
37. **Prospero E**, Savini S, Saracino S, Barbadoro P: Prevenzione delle infezioni delle vie urinarie associate a catetere (IVUAC) nell'A.O. Umberto I di Ancona. Atti del Workshop dei Comitati di Infezioni Ospedaliere. Macerata, 20 Giugno 2002.
38. D'Errico MM, Appignanesi R, Fontana L, Martini E, **Prospero E**, Annino I. La sorveglianza delle infezioni del sito operatorio: esperienza nell'Azienda Ospedaliera Umberto I di Ancona. Workshop dei Comitati di Infezioni Ospedaliere: 92-93, 2002.
39. D'Errico MM, Bruschi R, Fontana L, Martini E, Savini S, **Prospero E**. La sorveglianza delle infezioni ospedaliere: esperienza del Servizio di Igiene Ospedaliera dell'Azienda Ospedaliera Umberto I di Ancona. Workshop Comitati Infezioni Ospedaliere: 104-105, 2002
40. APPIGNANESI R; BARBADORO P; **E. PROSPERO** SIDS in the Marches Region 2002 VII INTERNATIONAL SIDS CONFERENCE
41. Ferrara L; P. Barbadoro; Savini S; **Prospero E**; D'Errico MM. La Sorveglianza nel Rischio Infettivo in Emodialisi: Esperienza nell'azienda Ospedaliera Umberto I di Ancona. 40° Congresso SItI. Cernobbio, 8-11 Settembre 2002
42. Annino I; **Prospero E**; Barbadoro P; Savini S; Pelaia P; D'Errico MM Risultati di cinque anni di screening all'ammissione per *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente in una unità di terapia intensiva. Atti 41° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Genova, 20-23 Ottobre 2004.

43. **Prospero E**, Deplano A, Nonhoff C, Rost F, Byl B, Struelens MJ. Five year molecular epidemiology of high-level gentamicin-resistant *Enterococcus faecalis* in a Belgian academic hospital. 14th ECCMID. Prague, Czech Republic, 1-4 May 2004.
44. Annino I, **Prospero E**, Barbadoro P, Savini S, Pelaia P, D'Errico MM : Risultati di 5 anni di screening all'ammissione per *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente in una unità di terapia intensiva. Atti 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina preventiva e Sanità Pubblica. Genova, 20-23 Ottobre 2004. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 45/4:404,2004.
45. **Prospero E**, Frascarello M, Martini E, Barbadoro P, Manso E, Savini S, D'Errico MM, Greco F: Epidemia da *Enterobacter aerogenes* ESBL in un reparto chirurgico. Atti 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina preventiva e Sanità Pubblica. Genova, 20-23 ottobre 2004. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 45/4:31, 2004.
46. **Prospero E**, Barbadoro P, Marchetti M, Fiacchini D, Serafini G, D'Errico MM & WCG: Infezioni delle vie urinarie associate a catetere (IVUAC): approccio multidisciplinare. Atti 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina preventiva e Sanità Pubblica. Genova, 20-23 Ottobre 2004. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 45/4: 315, 2004.
47. Barbadoro P; Appignanesi R; **Prospero E**; D'Errico MM Diseguaglianze geografiche nella gestione delle complicanze del diabete. XVIII Congresso Interregionale Calabro-Siculo. Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica 2006.
48. **Prospero E**; Barbadoro P; Annino I; D'Errico MM Le variabili associate con l'aumento della durata della degenza in un campione di 54074 interventi chirurgici 2° Congresso Nazionale SIMPIOS. 2006.
49. Barbadoro P, **Prospero E**; Annino I; D'Errico MM Sorveglianza delle infezioni del sito operatorio (ISO): proposta di un nuovo indice di rischio Il° Congresso Nazionale SIMPIOS. 2006
50. D'Errico MM; Barbadoro P; Bacelli S; De Bellis I; Esposto E; Moroni V; Scaccia F; Cantucci L; **Prospero E**; Tocchini M; Galeazzi M. Sorveglianza delle paralisi flaccide acute infantili e dello stato immunitario contro la Poliomielite nella Regione Marche. L'epidemiologia nelle Marche: un lavoro a rete:138-141, 2008
51. D'Errico MM, Barbadoro P, Martini E, **Prospero E** & Marche INF-OSS WCG*: Progetto nazionale INF-OSS. L'esperienza della Regione Marche. Atti del primo convegno regionale di epidemiologia: L'epidemiologia nelle Marche: un lavoro a rete. Atti del primo convegno regionale di epidemiologia: Ancona, 14 Marzo 2008.
52. D'Errico MM; Barbadoro P; **Prospero E**. Studi osservazionali sulle infezioni ospedaliere. IX° Congresso Nazionale SIMIT. 2010.
53. D'Errico MM, Barbadoro P, **Prospero E** Dall'ospedale al domicilio: la continuità assistenziale nel paziente affetto da infezioni correlate all'assistenza. In: 40 Congresso Nazionale di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica:89-93, 2010. Venezia, 3-6 Ottobre 2010.
54. Cotichelli G, Barbadoro P, Chiatti C, Marigliano A, **Prospero E**, Di Stanislao F (2010). Regional distribution of postpartum depressive symptoms in Italy . The 15Th Emerging New Researchers in the Geography of Health and Impairment Conference. Paris – France, 10-11 June 2010.

55. D'Errico MM; Marigliano A; De Paolis M; Martini E; **Prospero E**; Barbadoro P. Cluster di morbillo in ambito assistenziale: strategie di controllo. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, 2011
56. **Prospero E**; Barbadoro P; Illuminati D; Marigliano A; D'Errico MM; VAP WCG (Pelaia P; Munch C; Nataloni S; Carletti P). VAP e non solo: proposta per una nuova strategia di sorveglianza. *Prevenzione e Sanità Pubblica al servizio del Paese*:234-237, 2012.
57. Recanatini C, Mazzarini G, Marmorale C, Barbadoro P, Rasori S, **Prospero E**, D'Errico MM, Drenaggi Collaborative Working Group Infezioni del sito chirurgico: il ruolo dei drenaggi in chirurgia addominale. 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica:620 – 621, 2014. Riccione, 1-4 Ottobre 2014.
58. Gori G, Labricciosa F, Recanatini C, Barbadoro P, D'Errico MM, **Prospero E** Infezioni delle vie urinarie associate a cateterismo vescicale: esperienza di sorveglianza attiva. 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica:608 – 609, 2014. Riccione, 1-4 Ottobre 2014.
59. D'Errico MM, **Prospero E**, Gigli M, Gioia MG, Martini E, Savini S, Barbadoro P Introduzione di una check-list per la valutazione dell'utilizzo delle precauzioni di isolamento. 47 Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica: 78 – 79, 2014. Riccione, 1-4 Ottobre 2014.
60. Di Chiara A, Barbadoro P, Bruschi R, Savini S, Di Tondo E, **Prospero E**, D'Errico MM. Può il cambiamento del sistema di ventilazione in sala operatoria condizionare l'incidenza di infezioni del sito chirurgico? 47° Congresso Nazionale Società di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Riccione, 1-4 Ottobre 2014.
61. Barbadoro P, Ponzio E, Minelli A, Giantomasi D, Borsetti S, Santarelli L, Centola C, Giorgetti R, Girotti S, Pelusi G, D'Errico Mm, **Prospero E**, Tirabassi F, Recanatini C, Sorcinelli S. Valutazione dello stress percepito e dei principali marcatori biologici di stress nel personale sanitario: uno studio pilota 48° Congresso Nazionale di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Alimentare la Salute. Milano, 14-17 Ottobre 2015.
62. D'Errico MM, Martini E, Gioia R, Stoico MG, Manso, E, Ponzio, E, Savini, S, Barbadoro, P, **Prospero E**. Strategia multimodale per il controllo della diffusione di *Klebsiella pneumoniae* resistente alle carbapenemasi: esperienza dell'AOU Ospedali Riuniti di Ancona. 48° Congresso Nazionale di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Alimentare la Salute. Milano, 14-17 Ottobre 2015.
63. Barbadoro P, Martini E, Gioia MG, Stoico R, Manso E, Savini S, **Prospero E** D'Errico MM. Epidemiologia e pattern di antibiotico-resistenza in microrganismi gram negativi circolanti nella regione Marche. 49° Congresso Nazionale di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Alimentare la Salute. Napoli, 16-19 Novembre 2016
64. Dolcini J, Barbadoro P, Ponzio E, Pelusi G, Girotti S, Carfagnini F, Ciancia G, Scandali V M, D'Errico M M, **Prospero E**, Minelli A. Alimentazione ed alterazioni del profilo cronobiologico e della risposta allo stress in lavoratori turnisti: fase pilota. 50° Congresso Nazionale di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Alimentare la Salute. Torino, 22-25 Novembre 2017.
65. **Prospero E**, Pelusi G, D'Alleva A et al. La capacità di comunicare e di promuovere la salute: la prospettiva del personale infermieristico. Risultati preliminari. 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Perugia 16-19 Ottobre 2019.

66. **E. Prospero**, G. Pelusi: Il bisogno di salute in una società che cambia: analisi della formazione infermieristica alla luce del nuovo quadro epidemiologico VI Congresso Nazionale Oncologia Geriatrica: una necessità per il terzo millennio. Pesaro 23-24-25 Maggio 2019.
67. Bracci R, Gasperini B, Capalbo M, Campanelli T, Caimmi E, Mattioli R, Espinosa E, **Prospero E**. How to improve the identification of patients with cancer eligible for genetic counselling? Eur J Cancer Care (Engl). 2020;29(5):e13276. (IF 2.161, ISI JCR 2019)

COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

1994	Partecipante alla redazione del protocollo standardizzato europeo per la sorveglianza delle infezioni del sito operatorio dell' "HELICS - Hospitals in Europe Link for Infection Control through Surveillance" a Bruxelles progettato da: Institute of Hygiene and Epidemiology, Bruxelles; Dutch Institute for Healthcare Improvement CBO, Utrecht; Statens Serum Institut, Copenhagen; Università Claude Bernard, Lyon e finanziato dalla Commissione della Comunità Europea.
1997	Partecipante al progetto del Ministero della Salute (Progetti CCM 1997): Organizzazione dei servizi di management sanitario.
1999	Ha svolto attività di ricerca presso il laboratorio di biologia molecolare applicata all'epidemiologia ospedaliera del 'Service d'Hygiène Hospitalière' de l' Hôpital Erasme - Université Libre di Bruxelles
1999 – 2001	Partecipante al progetto PRIN 1999: Età e trattamento delle patologie cardiovascolari nella regione Marche
2001	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Diffusione e caratterizzazione di ceppi di enterococchi in ospedale
2002	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Il controllo delle infezioni delle vie urinarie associate a catetere
2003-2004	Collabora al progetto di interesse nazionale MIUR 2002: Analisi dell'impatto delle strategie politiche sull'equità della salute e nell'accesso ai servizi sanitari nella Regione Marche.
2003-2005	Collabora al progetto "Riqualificazione dell'assistenza sanitaria nell'area urbana di Ancona", sottoprogetti "Cittadinanza attiva" e "Sicurezza del lavoro nell'area portuale". Università Politecnica delle Marche/Regione Marche/Ministero della Salute.
2003,	Collabora al programma di Sorveglianza delle Paralisi Flaccide Acute in Italia coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità
	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Caratterizzazione epidemiologica di ceppi di <i>Staphylococcus aureus</i> meticillino resistente acquisito in comunità
2004	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Epidemiologia molecolare di ceppi di <i>Enterobacter aerogenes</i> multiresistenti in ospedale
2005	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Indagine sui difetti del tubo neurale diagnosticati in gravidanza nelle Marche
2006	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: I Resources Utilization Groups (RUGs) e il miglioramento della qualità dell'assistenza residenziale
2007	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Effetti della supplementazione pre- e perinatale di vitamina E
2008	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Fattori di rischio associati a sovrappeso e obesità in bambini immigrati
2009	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: La supplementazione di vitamina E in gravidanza: possibili effetti sullo sviluppo neurocognitivo della progenie
2010-2012:	Responsabile unità operativa PRIN 2008 Progettazione e sperimentazione di sistemi di monitoraggio dell'appropriatezza di utilizzo dei servizi sanitari
2010	Collabora al progetto "Epidemiologia molecolare di Rotavirus in età pediatrica in Italia. Creazione di una rete di sorveglianza per monitorare la diffusione e l'evoluzione di genotipi virali in previsione della vaccinazione", coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità.
2010	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Immigrazione e appropriatezza nell'utilizzo dei servizi sanitari della regione
2011	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Caratterizzazione di ceppi responsabili di infezione in ambito comunitario

2012	Partecipa al progetto di ricerca CCM del Ministero della Salute "Risk analysis per il controllo delle ICPA nelle unità operative di terapia intensiva"
2013	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Sicurezza alimentare e promozione della salute
2014	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Prevenzione di epidemie da microrganismi multiresistenti
2015	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Sicurezza e qualità degli alimenti nella promozione della salute
2015 ad oggi:	Responsabile scientifico del Registro Tumori Marche Nord; Convenzione tra l'Agenzia Regionale Sanitaria e l'Università Politecnica delle Marche. Ultimo rinnovo con delibera della giunta regionale N. 579 DEL 10/05/2021
2016	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Caratterizzazione molecolare di microrganismi nel settore zootecnico
2016 - 2019	Direttore e Responsabile Scientifico del Progetto Attività di Ricerca – Alterazioni cronobiologiche e Stress Lavoro Correlato in lavoratori notturni: il ruolo dell'alimentazione, settembre- dicembre 2016.
2017	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Salute e gestione dello stress cronico
2018	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: Identificazione e monitoraggio di fattori biologici di rischio clinico stress-correlato
2019	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: L'impatto sulla salute dell'alterazione dei ritmi circadiani
2020	Responsabile Progetto Scientifico di Ateneo: La riorganizzazione dei servizi sanitari per una migliore risposta ai nuovi bisogni di salute
2021	Coordinatore progetto Erasmus+ 2014-2020 Erasmus+ programme for strategic partnerships for adult education AGREEMENT Number: 2020-1-SE01-KA202-077958 Project name: Hygiene in hospital, community and residential care settings: an innovative mobile vocational training for healthcare workforce, UNIVPM

ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

- Referee di numerose riviste nazionali ed internazionali di Igiene e Sanità Pubblica dal 01-01-2000 ad oggi
- E' stata componente del Comitato Scientifico ed Organizzatore e Responsabile Scientifico di Congressi della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica.
- Responsabile Scientifico Convegno Regionale Università e Azienda dal titolo: "I giovani Laureati magistrali si raccontano e si confrontano con la Direzione e la Dirigenza per migliorare il percorso di studi". Auditorium Totti AOU Ospedali Riuniti Ancona, 2018
- Responsabile scientifico: "CdLM in Scienze Infermieristiche e Ostetriche Dirigenza Infermieristica, Ordine Professioni Infermieristiche e Ostetriche", 24 maggio 2019, Aula 1 Polo Murri Univpm Facoltà Medicina e Chirurgia. 2019
- Responsabile Scientifico del Corso di Formazione Residenziale: "Tirocinio o Stage nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche: esperti a confronto" 2020
- Ha partecipato in qualità di relatrice e moderatrice invitata a numerosi Congressi Nazionali nell'ambito dell'Igiene e della Sanità Pubblica.

- Reprise –Valutatore di progetti di ricerca PRIN

ATTIVITÀ DIDATTICA

ATTIVITÀ DIDATTICA

Elenco Insegnamenti Accademici

- presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche (già di Ancona):

1994/1995 al 1998/1999	Esercitazioni pratiche ed attività didattica integrativa nell'ambito dell'Insegnamento di Igiene nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.
1994/1995 al 1998/1999	Esercitazioni pratiche ed attività didattica integrativa nell'ambito dell'Insegnamento di Igiene e sanità Pubblica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
Dal 1994/1995 ad oggi	Docente di diversi insegnamenti dell'area dell'Igiene e Sanità Pubblica nella Scuola di Igiene e Medicina Preventiva.
1998/1999	Insegnamento di Igiene nel corso nel Diploma Universitario per Infermiere.
1998/1999 al 2003/2004	Insegnamenti presso la Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione Insegnamento di Organizzazione sanitaria presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia.
1998/1999 e 2002/2003	Insegnamento di Igiene ed Educazione Sanitaria nel Diploma Universitario per Ortottista – Assistente in Oftalmologia.
1998/1999 al 2000/2001	Seminario sul tema: "Accreditamento dei dipartimenti di prevenzione e delle strutture ospedaliere" nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
1999/2000	Docente nel Corso di Perfezionamento in Organizzazione e gestione della qualità e sicurezza in campo alimentare.
1999/2000 al 2002/2003	Insegnamento di Igiene nel Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico; Insegnamento di Igiene nel Diploma Universitario per Tecnico di Neurofisiopatologia.
2001/2002 al 2015/2016	Insegnamento di Igiene nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;
2002/2003	Insegnamento di Igiene nel Diploma Universitario per Ortottista - Assistente in Oftalmologia; Docente nel Corso di Perfezionamento in Esperto nel controllo delle infezioni ospedaliere.
2002/2003 al 2004/2005	Insegnamento di Igiene nel Corso di Laurea in Fisioterapia.
2003-2004	Insegnamento di Igiene generale e applicata nel Corso di Laurea in Ostetricia. Insegnamento di Igiene ed educazione sanitaria presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia. Insegnamento di Medicina delle Comunità' presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive. Insegnamenti di: <ul style="list-style-type: none">• Epidemiologia;• Medicina Preventiva, Riabilitativa e Sociale; presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione.

2003/2004 ad oggi	Insegnamento di Igiene generale e applicata nel Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Pesaro
2005/2006	Insegnamento di Igiene generale e applicata nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche; Insegnamento di Igiene generale e applicata nel Corso di Laurea per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico; Insegnamento di Igiene Generale e Applicata nel Corso di Laurea Tecniche di Radiologia medica per immagini e radioterapia.
2005/2006 ad oggi	Insegnamento di Statistica medica (Organizzazione e gestione dei servizi sanitari) presso la Scuola di Specializzazione in Geriatria.
2006/2007 ad oggi	Insegnamento di Programmazione Sanitaria nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
2006 -2007 al 2015/2016	Insegnamento di Igiene Generale ed Applicata II nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;
2007/2008	Insegnamento di Programmazione sanitaria e valutazione della qualità delle prestazioni sanitarie nel Master per Coordinatori delle Professioni Sanitarie; Insegnamento di Igiene Generale e Applicata nel Corso di laurea in Tecnici della Prevenzione negli ambienti di Vita e di Lavoro, sede di Fermo; Insegnamento di Igiene generale e applicata nel Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Macerata. Insegnamento di Igiene Applicata nel Corso di Laurea in Tecnici della Prevenzione negli Ambienti di Vita e di Lavoro
2007/2008 ad oggi	Insegnamento di Organizzazione sanitaria nel Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Pesaro.
2013-2014	Corso UNIVPM INPS Metodi e strumenti per la valutazione e il miglioramento continuo della qualità dei servizi socio-sanitari
2015/2016 al 2017/2018	Insegnamento di Igiene nel Corso di Laurea in Igiene dentale
2015/2016	Insegnamento di Igiene Generale ed Applicata nel Corso di Laurea in Dietistica
2008/2009	Insegnamento di Igiene Generale e Applicata nel Corso di Laurea Tecniche di Radiologia medica per immagini e radioterapia
2016/2017	Insegnamento di Organizzazione e Programmazione Sanitaria nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
2019/2020	Insegnamento di Igiene applicata nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Tecniche e Assistenziali
2020/2021	Corso monografico. Gli strumenti per la valutazione dell'organizzazione nei diversi contesti sanitari nei Corsi di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche e in Scienze delle Professioni Tecniche e Assistenziali

- presso la Facoltà di Agraria dell'Università Politecnica delle Marche Insegnamento di Igiene presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione negli aa 2006/2007 e 2007/2008

Scuola di Dottorato

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito dei seguenti Dottorati di Ricerca proposti dall'Università Politecnica delle Marche e accreditati dal Ministero dalla durata di 3 anni (XXIII Ciclo AA 2007/08; XXIX Ciclo AA 2013/14; XXX Ciclo AA 2014/15; XXXI Ciclo AA 2015/16; XXXII Ciclo AA 2016/17):

1. Alimentazione e salute
2. Biotecnologie biomediche
3. Epidemiologia e sociologia delle disuguaglianze di salute
4. Medicina e prevenzione
5. Nuove tecnologie in chirurgia
6. Obesità e patologie correlate
7. Oncologia
8. Patologie immunometaboliche, degenerative ed infettive
9. Scienza della sicurezza e della tutela della salute negli ambienti di lavoro

Altre Attività di Formazione

1998	Docente nel Corso di Formazione: "Epidemiologia di Comunità" - Agenzia Regionale Sanitaria della Regione Marche Corsi residenziali di formazione e aggiornamento ai sensi della Legge 135/90 "Programma ed interventi urgenti per la prevenzione e la lotta contro l'AIDS" organizzati dalla Regione Marche
1999	Corso di formazione per il personale addetto in via permanente alle Mense Obbligatorie di Servizio organizzato dal Comando Regionale dei Carabinieri Marche
2000	Séminaire de microbiologie et d'épidémiologie hospitalière "Epidémiologie moléculaire des <i>E. faecalis</i> résistant de haut niveau à la gentamicine (Erasme, 1996-1999)". Hôpital Erasme, Université Libre de Bruxelles.
2002	Rischi chimici e biologici dell'attività odontoiatrica e prevenzione. AUSL Ancona, Jesi
2003	Corso ECM: La prevenzione delle infezioni delle vie urinarie associate a catetere Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti Ancona.
2004	Corso ECM: La prevenzione delle infezioni delle vie urinarie associate a catetere Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti Ancona.
2004	Corso ECM: Vigilanza e tecnica ispettiva: i compiti del DPT di prevenzione tra responsabilità e sanzioni ASUR Marche, ZT Civitanova Marche, Macerata, Camerino.
2004 e 2005	Corsi ECM: Il Controllo delle infezioni ospedaliere, Istituto S. Stefano - Porto Potenza Picena (MC).

2004 e 2005	Corsi ECM: Prevenzione e controllo delle infezioni ospedaliere. INRCA – Ancona
2005	Corso residenziale di formazione e di aggiornamento sull'AIDS – Regione Marche – Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti Ancona.
2006 - 2009	Corso ECM: La prevenzione delle infezioni delle vie urinarie associate a catetere Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti Ancona.
2006 - 2009	Corso ECM: Il Cateterismo vescicale e la gestione della eliminazione urinaria. Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti Ancona
2006 - 2009	Corso ECM: Le Infezioni correlate a pratiche assistenziali (ICPA): epidemiologia e prevenzione. Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti Ancona
2016.- 2019	Corso ECM: Direttore e Responsabile Scientifico Alterazioni cronobiologiche e Stress Lavoro Correlato in lavoratori notturni: il ruolo dell'alimentazione
2017	Corso ECM: Direttore e Responsabile Scientifico I giovani Laureati magistrali si raccontano e si confrontano con la Direzione e la Dirigenza per migliorare il percorso di studi
2019	Corso ECM: Direttore del Corso CdLM in Scienze Infermieristiche e Ostetriche: Dirigenza Infermieristica.
2020	Corso ECM: Responsabile Scientifico del Corso di Formazione Tirocinio o Stage nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche: esperti a confronto.

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA

In ambito didattico:

Coordinatore del Corso di Laurea in Infermieristica - Polo di Pesaro presso la Facoltà di Medicina Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche dall'AA 2014 a tutt'oggi

Direttore, della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche nel triennio accademico 2013-2016.

Coordinatore, del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche dal 17 ottobre 2018 a tutt'oggi.

Componente Commissione Didattica del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Tecniche e Diagnostiche.

Coordinatore del Corso integrato di Igiene, assistenza Infermieristica e psicologica del Diploma Universitario di Tecnico di Neurofisiopatologia.

Coordinatore del Corso integrato di Sanità Pubblica, per il Corso di Laurea in Fisioterapia.

Coordinatore del Corso integrato di Sanità Pubblica, per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia.

Coordinatore del Corso integrato di Sanità Pubblica, per il Corso di laurea in Infermieristica

Coordinatore del Corso integrato di Sanità Pubblica, per il Corso di laurea in Tecnici della Prevenzione negli ambienti di Vita e di Lavoro

Coordinatore del Corso integrato di Sanità Pubblica e Management sanitario, per il Corso di Laurea in Ostetricia.

Coordinatore del Corso integrato di Scienza della Prevenzione e dei Servizi Sanitari, per la Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche.

Coordinatore Corso integrato di Scienze del Management Sanitario nel Master per Coordinatori delle Professioni Sanitarie.

Coordinatore del Corso integrato di Igiene Sanitaria per il Corso di Laurea in Tecnici di radiologia

In ambito scientifico:

- Dal 2001 al 2004: **Componente** del Comitato per la Ricerca Scientifica, gli Scambi Culturali ed il Coordinamento Gestionale, Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- 2010-2012: **Responsabile Unità Operativa** – MIUR PRIN 2008: Progettazione e realizzazione di efficaci sistemi di monitoraggio finalizzati all'utilizzo appropriato dei servizi sanitari.
- 2011-2018: **Responsabile** per la sicurezza della attività di didattica e di ricerca in laboratorio della sezione di Igiene del Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica Università Politecnica delle Marche
- 2014-2019: **Componente**, del Collegio del Dottorato in Scienze Biomediche dell'Università Politecnica delle Marche;

Negli Organi Accademici:

- 2015-2018: **Responsabile** della Qualità della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche nel Presidio di Qualità di Ateneo

In ambito assistenziale:

- 2007: Componente del gruppo regionale delle Marche per il controllo delle Infezioni Associate a Pratiche Assistenziali, nel progetto promosso dal Centro per la Prevenzione e Controllo delle Malattie – CCM del Ministero della Salute “Prevenzione e controllo delle infezioni nelle organizzazioni sanitarie e socio-sanitarie – Progetto INF-OSS”. Società Scientifiche
- 2008 Coordina il Gruppo di Lavoro per la sorveglianza e il controllo delle infezioni nelle Unità di Terapia Intensiva del Comitato per il Controllo delle Infezioni Ospedaliere Azienda Ospedaliero – Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona.
- 2013 - 2015 Responsabile del progetto “Sorveglianza e controllo delle infezioni correlate all’assistenza” con particolare riguardo al controllo ed alla prevenzione delle Infezioni in Unità di Terapia Intensiva, del Sito operatorio e delle Infezioni delle Vie Urinarie Associate a Cateterismo vescicale. Ospedaliere Azienda Ospedaliero – Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona.
- 2015 Partecipa al progetto INF-OSS, con particolare riguardo alla sorveglianza delle Infezioni del Sito Chirurgico e, a livello regionale, nella pianificazione della rete

Nella Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica:

Dal 1999 al 2000	Componente del Collegio Ristretto dei Docenti Universitari di Discipline Igienistiche
Dal 2014 al 2016	Presidente Sezione Regionale Marche della Società Italiana Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica

Riconoscimenti:

2011	FIASO - Riconoscimento per il Progetto "Sorveglianza e controllo delle infezioni correlate all'assistenza", Libro bianco Buona Sanità
2013:	FIASO - Riconoscimento per il Progetto "Costruzione ed implementazione di una strategia multimodale per la gestione del "fattore umano" del controllo della circolazione di microrganismi multiresistenti", Libro Bianco Buona Sanità 2013