

CARMELO G.A. NOBILE

*CURRICULUM DELL'ATTIVITA'
SCIENTIFICA E DIDATTICA*

Catanzaro, settembre 2020

PREMESSA

Carmelo G.A. Nobile è nato a Francavilla Angitola (VV) l'8.1.1962.

Laurea in Medicina e Chirurgia il 4 novembre 1992 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro già di Reggio Calabria.

Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva il 22 gennaio 1997 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, con il massimo dei voti e la lode.

Dal 21 gennaio 1998 è **Ricercatore Universitario di Igiene**, prima libero e poi Confermato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

Dal 14 novembre 2007 è **Professore Aggregato di Igiene** ai sensi della legge n.300 del 4.11.2005 presso la stessa Facoltà.

Dal 13 giugno 2011 è **Professore Associato di Igiene** presso la stessa Facoltà.

Dal 09 febbraio 2012 è **Direttore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva** presso la stessa Facoltà.

Dal 2014 Abilitato alla funzione di Professore Universitario di prima fascia per il Settore concorsuale 06/M1 Igiene generale ed applicata, scienze infermieristiche, statistica medica, all'Abilitazione Scientifica Nazionale indetta con Decreto Direttoriale n.222 del 20.07.2012 (G.U. n.58 del 27.07.2012), con validità dal 21.01.2014 al 21.01.2020 (Relazione finale, prima fascia - Settore Concorsuale 06/M1 - Tornata 2012).

Dal 30.12.2016 Professore Universitario di prima fascia per il Settore concorsuale 06/M1 Igiene generale ed applicata, scienze infermieristiche, statistica medica, presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione (Farmacia e SSN) dell'Università della Calabria.

Dal 17 gennaio 2020 Professore Ordinario di Igiene MED/42 presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione (Farmacia e SSN) dell'Università della Calabria (50%) e **Professore Ordinario di Igiene MED/42** presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro (50%) con convenzione tra gli Atenei.

Ha svolto attività assistenziale in qualità di Aiuto dell'Unità Operativa di Igiene Ospedaliera dal 1 agosto 1998 al 30 dicembre 2016, convenzionata con il Servizio Sanitario Nazionale, annessa alla Cattedra di Igiene, dell'Azienda Ospedaliera "Mater Domini" di Catanzaro. E' stato Medico Competente dell'Azienda Ospedaliera "Mater Domini" di Catanzaro dal 23 settembre 2002 al 30 novembre 2010 ed è Medico Competente dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro dall'8 febbraio 2007.

Dal 20 gennaio 2020 svolge attività assistenziale in qualità di **Responsabile dell'Unità Operativa di Igiene Ospedaliera**, convenzionata con il Servizio Sanitario Nazionale, annessa alla Cattedra di Igiene, dell'Azienda Ospedaliera "Mater Domini" di Catanzaro.

L'attività di ricerca svolta presso la Cattedra di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, tutta pertinente al SSD MED/42, è documentata da **105** pubblicazioni e di queste **71** sono articoli pubblicati su prestigiose riviste internazionali, **7** su riviste nazionali e **27** sono abstracts di relazioni e comunicazioni a Congressi Internazionali e Nazionali. Delle **78** pubblicazioni in extenso in **15** è primo autore ed in **3** ultimo autore, in **42** è secondo o penultimo autore. Attualmente 1 pubblicazione è in corso di stampa su rivista internazionale.

Relativamente agli indicatori bibliometrici il numero totale di citazioni è **1779** con un valore medio per pubblicazione di **21.96** e il valore di h-index pari a **26**. Tra le riviste internazionali recensite dall'Institute for Scientific Information (ISI) il valore di impact factor complessivo è **168.701** con un valore mediano di **2.936**.

L'**attività didattica** è stata svolta nei Corsi di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Farmacia e delle Professioni Sanitarie, in Corsi di Laurea triennali in Scienze Motorie, Operatore dei Servizi Sociali, Biotecnologie e delle Professioni Sanitarie, in Corsi di Master, di Specializzazione, di Perfezionamento e di Formazione.

Ha acquisito **esperienza organizzativa e di coordinamento** in qualità di **Coordinatore** del Corso di Laurea in Assistente Sanitario e del Corso di Laurea in Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro e di **Componente** del Comitato di Indirizzo e Coordinamento dei Master in Management Sanitario di I e II livello presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

Nelle pagine seguenti è descritta l'attività svolta da Carmelo G.A. Nobile nei diversi settori dell'Igiene e Sanità Pubblica attraverso la produzione scientifica e l'attività didattica a testimonianza dell'attività svolta, con continuità, dalla laurea ad oggi.

CARRIERA

- 1992 **Laureato** il 4 novembre 1992 in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro già di Reggio Calabria.
- 1992-93 **Allievo Interno Laureato** dal 5 novembre 1992 al 14 febbraio 1993 presso la Cattedra di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.
- 1993-97 **Specializzando Borsista in Igiene e Medicina Preventiva** dal 15 febbraio 1993 al 22 gennaio 1997 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.
- 1997 **Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva** il 22 gennaio 1997 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, con il massimo dei voti e la lode.
- 1997-98 **Allievo Interno Specialista** dal 23 gennaio 1997 al 20 gennaio 1998 presso la Cattedra di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro. Durante tale periodo ha svolto attività di **Contrattista** dal 1 maggio al 30 giugno 1997.
- 1998 ad oggi **Ricercatore Universitario** prima libero e poi Confermato di Igiene generale e applicata (MED/42) dal 21 gennaio 1998 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.
- Dal 1 agosto 1998 svolge attività assistenziale in qualità di **Aiuto** dell'Unità Operativa di Igiene Ospedaliera, convenzionata con il Servizio Sanitario Nazionale, annessa alla Cattedra di Igiene, dell'Azienda Ospedaliera "Mater Domini" di Catanzaro.
- 2001-02 al 2006-07 Dall'anno accademico 2001-2002 al 2006-2007 è stato **Coordinatore** del Corso di Laurea in Assistente Sanitario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

- 2002 ad oggi Dal 23 settembre 2002 è **Medico Competente** dell'Azienda Ospedaliera "Mater Domini" di Catanzaro.
- 2002-03 ad oggi Dall'anno accademico 2002-2003 è **Componente** del Comitato di Indirizzo e Coordinamento dei Master in Management Sanitario di I e II livello presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.
- 2007 ad oggi Dall'8 febbraio 2007 è **Medico Competente** dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.
- Dal 14 novembre 2007 è **Professore Aggregato di Igiene** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.
- 2011 Dal 13 giugno 2011 è **Professore Associato di Igiene** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.
- 2012 Dal 9 febbraio 2012 è **Direttore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.
- 2014 **Abilitato** alla funzione di Professore Universitario di prima fascia per il Settore concorsuale 06/M1 Igiene generale ed applicata, scienze infermieristiche, statistica medica, all'Abilitazione Scientifica Nazionale indetta con Decreto Direttoriale n.222 del 20.07.2012 (G.U. n.58 del 27.07.2012), con validità dal 21.01.2014 al 21.01.2020 (Relazione finale, prima fascia - Settore Concorsuale 06/M1 - Tornata 2012).
- 2016 Dal 30 dicembre 2016 è **Professore Ordinario di Igiene** MED/42 presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione (Farmacia e SSN) dell'Università della Calabria.

- 2018-19 ad oggi Dall'anno accademico 2018-2019 ad oggi è **Coordinatore** del Corso di Laurea Interateneo in Assistente Sanitario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro- Università della Calabria di Rende (CS).
- 2020 Dal 17 gennaio 2020 è **Professore Ordinario di Igiene** MED/42 presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione (Farmacia e SSN) dell'Università della Calabria (50%) e **Professore Ordinario di Igiene** MED/42 presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro (50%) con convenzione tra gli Atenei.
- Dal 20 gennaio 2020 svolge attività assistenziale in qualità di Responsabile dell'Unità Operativa di Igiene Ospedaliera, convenzionata con il Servizio Sanitario Nazionale, annessa alla Cattedra di Igiene, dell'Azienda Ospedaliera "Mater Domini" di Catanzaro.
- 2007-14 Dall'anno accademico 2007-2008 al 2013-2014 è stato **Coordinatore** del Corso di Laurea in Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

***I RISULTATI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA SONO APPARSI SULLE
SEGUENTI RIVISTE INTERNAZIONALI CON PEER REVIEW***

1. Alcohol Clinical and Experimental research
2. American Journal of Clinical Nutrition
3. American Journal of Infection Control
4. Annals of Vascular Surgery
5. BMC Health Services Research
6. BMC Infectious Diseases
7. BMC Public Health
8. BMC Open
9. Caries Research
10. Community Dentistry and Oral Epidemiology
11. Critical Care
12. Critical Care Medicine
13. Drugs & aging
14. European Journal of Cancer Prevention
15. European Journal of Epidemiology
16. European Journal of Public Health
17. Evaluation & the Health Professions
18. Food Control
19. Human Vaccines & Immunotherapeutics
20. Infection
21. Infection and Drug Resistance
22. International Dental Journal
23. International Journal of Cancer
24. International Journal of Hygiene and Environmental Health
25. Journal of Clinical Periodontology
26. Journal of Food Protection
27. Journal of Infection

28. Journal of Medical Internet Research
29. Journal of Occupational & Environmental Medicine
30. Journal of Occupational Medicine and Toxicology
31. Journal of Paediatrics and Child Health
32. Journal of Periodontology
33. Journal of Preventive Medicine and Hygiene
34. Letters in Applied Microbiology
35. Pediatrics
36. Pediatrics Research
37. Phlebology
38. Plos One
39. Preventive Medicine
40. Public Health
41. The Journal of Hospital Infection
42. The Journal of Pediatrics
43. Thrombosis Research
44. Vaccine

L'attività di ricerca svolta presso la Cattedra di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, regolarmente distribuita nel tempo dal 1995 e pienamente congruente con il SSD MED/42, è documentata da sessantacinque pubblicazioni e di queste cinquantotto sono articoli pubblicati su prestigiose riviste internazionali, sette su riviste nazionali indicizzate. Delle sessantasette pubblicazioni in extenso in quindici è primo autore ed in due ultimo autore, in quarantadue è secondo o penultimo autore. Attualmente 1 pubblicazione è in corso di stampa su rivista internazionale.

Relativamente agli indicatori bibliometrici il numero totale di citazioni è **1779** con un valore medio per pubblicazione di **21.96** e il valore di h-index pari a **26**. Tra le riviste internazionali recensite dall'Institute for Scientific Information (ISI) il valore di impact factor complessivo è **168.701** con un valore mediano di **2.9**.

L'attività di ricerca ha affrontato in particolare, tematiche quali **Epidemiologia e profilassi della patologia infettiva, Igiene dell'ambiente fisico e sociale, Odontoiatria di sanità pubblica, Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico-degenerative e Epidemiologia valutativa dei Servizi Sanitari.**

Gli studi di **Epidemiologia e profilassi della patologia infettiva** hanno esplorato la tematica della sorveglianza e del controllo delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria che ha, come è noto, dimensioni ed interessi sempre più vasti e approfonditi. In questa ottica è stata analizzata e verificata in campo l'efficacia di un nuovo disinfettante chimico su strumentario odontoiatrico; è stata, inoltre, condotta una ricerca su conoscenze, attitudini e comportamento nei confronti del lavaggio delle mani del personale di terapia intensiva. È stata, inoltre, condotta una meta-analisi per valutare l'efficacia della decontaminazione orofaringea e/o tracheale nella prevenzione delle polmoniti ventilatore-associate e della mortalità, atteso che le attuali linee-guida emanate dai CDC le classificano come un "problema irrisolto".

E' stata, quindi, affrontata l'importante tematica dell'emergenza di ceppi di microrganismi resistenti ai glicopeptidi in popolazione ospedaliera e comunitaria. Un altro lavoro ha focalizzato l'attenzione, nell'ambito del più ampio problema della tossicodipendenza, sulla patologia infettiva ad essa correlata. Sono state, inoltre, condotte due ricerche di siero epidemiologia, delle quali la prima ha valutato la diffusione degli anticorpi anti-epatite A negli alimentaristi e la seconda, attesa la disponibilità di tests in grado di svelare la presenza di anticorpi antiepatite G nel siero, ne ha stimolato la ricerca su donatori di sangue e su alcuni gruppi a rischio, con l'obiettivo di delinearne il

profilo epidemiologico in alcune regioni italiane. Inoltre, sono state condotte tre ricerche sulle malattie sessualmente trasmesse che rappresentano ancora oggi un importante problema di sanità pubblica sia nei paesi industrializzati che in via di sviluppo. E' stata, quindi, utilizzata la tecnica meta-analitica per sintetizzare le evidenze disponibili sull'efficacia del vaccino coniugato pneumococcico eptavalente nell'infanzia e rendere disponibili chiare indicazioni per la programmazione di interventi di prevenzione primaria così da ridurre il carico di malattia legato alle infezioni da pneumococco nei bambini di età inferiore a due anni.

Gli studi di **Igiene dell'ambiente fisico e sociale** si sviluppano su tre tematiche: alimentazione, igiene dell'ambiente sociale ed igiene ambientale. E' noto che il contenimento della contaminazione degli alimenti, che rappresenta un obiettivo primario per la qualità in campo alimentare, necessita, in premessa, di conoscenze sulla distribuzione dei microrganismi nell'ambiente e negli alimenti, di verifiche sul ruolo delle diverse tipologie di alimenti nella catena contagionistica e di disporre e sperimentare metodiche di rilevazione di elevata sensibilità, specificità e maneggevolezza. Sono state, quindi, condotte le indagini che hanno valutato la contaminazione microbica di molluschi, considerati tra gli alimenti più frequentemente implicati in episodi sporadici o epidemici di patologie a trasmissione fecale-orale e la contaminazione microbiologica dell'aria e delle superfici in locali adibiti alla preparazione di alimenti. Inoltre, lo studio sulla valutazione della prevalenza di ceppi di enterococco resistenti ai glicopeptidi nelle carni crude ha cercato di delineare il possibile ruolo della catena alimentare nella crescente rilevazione di microrganismi resistenti anche nell'uomo. Le ricerche nel vasto capitolo dell'Igiene dell'ambiente sociale si inseriscono coerentemente nella tradizione della cultura igienistica che ha coltivato un sempre vigile interesse alla tutela dello stato di salute delle comunità ed alla individuazione di particolari gruppi di popolazione che, per motivi diversi, sono considerati a rischio per alcune patologie. E' infatti noto che tra i fattori che influenzano lo stato di salute vanno ricordati, oltre alla predisposizione genetica, l'accesso ai servizi sanitari e la qualità delle prestazioni mediche, variabili quali lo stile di vita, le condizioni socio-economiche, nonché l'ambiente di vita e di lavoro. Nell'ambito della rilevazione della diffusione di stili di vita correlati alla salute si collocano i due studi sul tabagismo. Inoltre, atteso che gli incidenti che coinvolgono i motocicli rappresentano una delle principali cause di morbosità e mortalità nelle età giovanili si è valutata l'influenza di comportamenti ritenuti a rischio in un'indagine trasversale. In tema di Igiene ambientale, infine, l'interesse è stato focalizzato alla valutazione dell'attenzione rivolta dai medici di medicina generale alla rilevazione dell'anamnesi delle esposizioni ambientali e alla percezione dei rischi ambientali da parte della popolazione generale, che non sempre è coerente con la reale entità e gravità degli effetti sulla salute umana, richiamando la necessità di più appropriati

interventi di comunicazione.

Gli studi di **Odontoiatria di sanità pubblica** prendono l'avvio dall'interesse, relativamente recente, dell'Odontoiatria ad un compiuto approccio all'Igiene collocata nel più ampio contesto della sanità pubblica. E' emersa, infatti, la necessità di potere disporre di un modello nuovo di odontoiatra preparato culturalmente a garantire la sorveglianza della salute bucco-dentaria nelle comunità. In questo contesto si collocano un gruppo di ricerche, di ampie dimensioni, che hanno valutato lo stato di salute bucco-dentaria di gruppi particolari di popolazione, immigrati, rifugiati extra-comunitari e popolazione carceraria. In tema di valutazione della salute bucco-dentaria sono stati condotti alcuni studi per valutare la prevalenza della carie dentaria nella popolazione infantile ed adolescenziale, l'impatto della salute orale sulla qualità della vita negli adolescenti, attraverso l'utilizzo del *Child-Oral Impact on Daily Performance*, strumento che prende in esame la percezione che questi hanno della propria salute orale, la prevalenza della fluorosi in due aree a diverso contenuto di fluoro nelle acque e lo studio sulla diffusione delle malocclusioni, delle necessità di trattamento ortodontico e dei fattori di rischio ad esse correlate in un campione di adolescenti. Infine, due ricerche hanno valutato conoscenze ed attitudini fra i pediatri di base nei confronti della prevenzione delle patologie orali e, fra gli odontoiatri conoscenze, comportamenti e adesione alle linee guida sulle vaccinazioni.

Gli studi di **Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico-degenerative** hanno indagato i fattori di rischio gli stili di vita potenzialmente correlati all'insorgenza di questo gruppo di condizioni morbose, attesa la necessità di progredire nelle attività finalizzate a prevenirne l'insorgenza, attraverso il controllo e, possibilmente, l'eliminazione dei fattori di rischio. E' noto, inoltre, che il controllo delle malattie cronico-degenerative è molto complesso, per la numerosità delle condizioni patologiche, la multifattorialità, la patogenesi multistadi, la lunghissima latenza e così via, ed è pertanto, per la valutazione del loro impatto sulla qualità della vita e sulla salute delle collettività e. In tale contesto si inserisce l'indagine in una popolazione infantile e giovanile sulla prevalenza di livelli elevati di pressione arteriosa e di altri fattori di rischio cardiovascolare per la implementazione di strategie preventive. Abbiamo, poi, ritenuto prioritario approfondire gli aspetti metodologici e concettuali per l'identificazione delle cause delle patologie croniche, per la loro sorveglianza e controllo e, quindi, l'attenzione è stata rivolta al ruolo dell'alimentazione nell'eziopatogenesi della patologia tumorale ed in particolare è stata condotta una meta-analisi di studi osservazionali per valutare la relazione esistente tra consumo di frutta e verdura e l'insorgenza del cancro del cavo orale. Sempre nell'ambito delle patologie croniche del cavo orale, è stato studiato, in due studi, ancora con lo strumento della meta-analisi, il ruolo dell'utilizzo delle tetracicline e del

metronidazolo nella malattia parodontale cronica dell'adulto.

Gli studi in tema di **Epidemiologia valutativa dei Servizi Sanitari** hanno raccolto informazioni sul livello di consenso fra i medici italiani relativamente ai criteri di efficacia e di economicità utilizzabili nella scelta delle priorità in sanità attraverso la conduzione di *surveys* che hanno valutato il livello di conoscenze, le attitudini ed i comportamenti dei medici in merito agli strumenti metodologici attualmente utilizzati per valutare l'efficacia degli interventi sanitari, con particolare riferimento alla meta-analisi e nei confronti delle valutazioni economiche degli interventi sanitari, anche per la definizione di eventuali necessità formative. E' sembrato, tuttavia, fondamentale integrare le informazioni relative all'oggettività rigorosa delle conoscenze tecnico-scientifiche con quelle scaturite dalla crescente valorizzazione della soggettività valutativa del paziente assunta come unità di misura reale della qualità in sanità, attraverso la conduzione di un'indagine che ha esplorato il grado di soddisfazione dei pazienti che afferiscono agli ambulatori dislocati sul territorio. Nel corso degli ultimi decenni l'evoluzione tecnologica e manageriale, ma anche la scarsità delle risorse finanziarie, hanno esercitato una spinta al cambiamento nei modelli di offerta sanitaria. È risultato, tuttavia, evidente che, accanto ai necessari interventi di razionalizzazione della spesa, dovessero essere promosse attività di valutazione dell'efficacia e qualità delle prestazioni erogate. Nell'ambito dei programmi di promozione della qualità dell'assistenza un aspetto oggi di grande interesse è la valutazione dell'appropriatezza dei ricoveri e delle giornate di degenza, nonché i motivi delle eventuali ammissioni e degenze non appropriate

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI
SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON PEER REVIEW**

1. Angelillo IF, Nobile CGA, Pavia M, De Fazio P, Puca M, Amati A: Dental health and treatment needs in institutionalized psychiatric patients in Italy. *Community Dentistry and Oral Epidemiology* 1995;23:360-364.
2. Angelillo IF, Nobile CGA, Talarico F, Pavia M: Prevalence of hepatitis A antibodies in food handlers in Italy. *Infection* 1996;24:147-150.
3. Angelillo IF, Nobile CGA, Pavia M: Oral health status and treatment needs in immigrants and refugees in Italy. *European Journal of Epidemiology* 1996;12:359-365.
4. Angelillo IF, Nobile CGA, Pavia M: Survey of reasons for extractions of permanent teeth in Italy. *Community Dentistry and Oral Epidemiology* 1996;24:336-340.
5. Pavia M, Indovino A, Nobile CGA, Angelillo IF: Intravenous drug users and AIDS: knowledge, attitudes, and behavior in Calabria (Italy). *European Journal of Public Health* 1997;7:199-204.
6. Angelillo IF, Anfosso R, Nobile CGA, Pavia M: Prevalence of dental caries in schoolchildren in Italy. *European Journal of Epidemiology* 1998;14:351-357. Erratum 1998;14:733.
7. Angelillo IF, Bianco A, Nobile CGA, Pavia M: Evaluation of the efficacy of glutaraldehyde and peroxygen for disinfection of dental instruments. *Letters in Applied Microbiology* 1998;27:292-296.
8. Angelillo IF, Torre I, Nobile CGA, Villari P: Caries and fluorosis prevalence in communities with different concentrations of fluoride in the water. *Caries Research* 1999;33:114-122.
9. Pavia M, Nobile CGA, Salpietro L, Angelillo IF: Vancomycin resistance and antibiotic susceptibility of enterococci in raw meat. *Journal of Food Protection* 2000;63:912-915.
10. Nobile CGA, Anfosso R, Pavia M, Angelillo IF: Cigarette smoking: knowledge, attitudes and behaviour in an adult population in Italy. *Public Health* 2000;114:348-352.
11. Villari P, Ribera G, Nobile CGA, 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.
12. Angelillo IF, Nobile CGA, Pavia M: Evaluation of the effectiveness of a pre-brushing rinse in plaque removal: a meta-analysis. *Journal of Clinical Periodontology* 2002;29:301-309.
13. Nobile CGA, Montuori P, Diaco E, Villari P: Healthcare personnel and hand decontamination in intensive care units: knowledge, attitudes, and behaviour in Italy. *The Journal of Hospital Infection* 2002;51:226-232.
14. Pavia M, Nobile CGA, Angelillo IF: Meta-analysis of local tetracycline in treating chronic periodontitis. *Journal of Periodontology* 2003;74:916-932.

15. Nobile CGA, Diaco E, Pavia M: Occupational injuries among minors in Italy: 1994-1998. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 2003;44:48-51.
16. Nobile CGA, Nicotera G, Grillo T, Pavia M: Satisfaction with care in outpatient clinics in Italy. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 2004;45:35-39.
17. Pavia M, Nobile CGA, Bianco A, Angelillo IF: Meta-analysis of local metronidazole use in the treatment of chronic adult periodontitis. *Journal of Periodontology* 2004;75:837-845.
18. Trani F, Gnisci F, Nobile CGA, Angelillo IF: Adolescents and sexually transmitted infections: knowledge and behavior in Italy. *Journal of Paediatrics and Child Health* 2005;41:260-264.
19. Pileggi C, Carbone V, Nobile CGA, Pavia M: Blood pressure and related cardiovascular disease risk factors in 6-18 year-old students in Italy. *Journal of Paediatrics and Child Health* 2005;41:347-352.
20. Nicotera G, Nobile CGA, Bianco A, Pavia M: Environmental history taking in clinical practice: knowledge, attitudes and practice of primary care physicians in Italy. *Journal of Occupational & Environmental Medicine* 2006;3:294-302.
21. Trani F, Altomare C, Nobile CGA, Angelillo IF: Female sex street workers and sexually transmitted infections: their knowledge and behaviour in Italy. *Journal of Infection* 2006;52:269-275.
22. Pileggi C, Bianco A, Nobile CGA, Angelillo IF: Risky behaviors among motorcycling adolescents in Italy. *The Journal of Pediatrics* 2006;148:527-532.
23. Pavia M, Pileggi C, Nobile CGA, Angelillo IF: Association between fruit and vegetable consumption and oral cancer: meta-analysis of observational studies. *American Journal of Clinical Nutrition* 2006;83:1126-1134.
24. Di Giuseppe G, Nobile CGA, Marinelli A, Angelillo IF: Knowledge, attitude and practices of pediatricians regarding the prevention of oral diseases in Italy. *BMC Public Health* 2006;6:176-184.
25. Nobile CGA, Trani F, Di Stasio SM, Angelillo IF: Cigarette smoking and alcohol behaviour among adolescents in Italy. *Public Health* 2006;120:942-945.
26. Nobile CGA, Fortunato L, Pavia M, Angelillo IF: Oral health status of male prisoners in Italy. *International Dental Journal* 2007;57:27-35.
27. Di Giuseppe G, Nobile CGA, Marinelli P, Angelillo IF: A survey of knowledge, attitude and behavior of Italian dentists toward immunization. *Vaccine* 2007;25:1669-1675.
28. Nobile CGA, Raffaele G, Altomare C, Pavia M: Influence of maternal and social factors as predictors of low birth weight in Italy. *BMC Public Health* 2007;7:192-200.
29. Nobile CGA, Pavia M, Fortunato L, Angelillo IF: Prevalence and factor related to malocclusion and orthodontic treatment need in children and adolescents in Italy. *European Journal of Public Health* 2007;17:637-641.

30. de Franciscis S, Agus GB, Bisacci R, Botta G, Gasbarro V, Domanin M, Nobile CGA, Serra R: Guidelines for venous thromboembolism and clinical practice in Italy: a nationwide survey. *Annals of Vascular Surgery* 2008;22:319-327.
31. Bianco A, Nobile CGA, Gnisci F, Pavia M: Knowledge and perceptions of the health effects of environmental hazards in the general population in Italy. *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 2008;211:412-419.
32. De Vito C, Nobile CGA, Furnari G, Pavia M, De Giusti M, Angelillo IF, Villari P: Physicians' knowledge, attitudes and professional use of RCT and meta-analyses: a cross-sectional survey. *European Journal of Public Health* 2009;19:297-302.
33. Pavia M, Bianco A, Nobile CG, Marinelli P, Angelillo IF. Efficacy of pneumococcal vaccination in children younger than 24 months: a meta-analysis. *Pediatrics* 2009;123:1103-1110.
34. De Vito C, Nobile CGA, Furnari G, Pavia M, De Giusti M, Angelillo IF, Villari P: The role of education in improving physicians' professional use of economic evaluations of health interventions: some evidence from a cross-sectional survey in Italy. *Evaluation & the Health Professions*, 2009;32:249-263.
35. Bianco A, Fortunato L, Nobile CGA, Pavia M: Prevalence and determinants of oral impacts on daily performance: results from a survey among school children in Italy. *European Journal of Public Health*, 2010;20:595-600.
36. Manuti B, Rizza P, Bianco A, Nobile CGA, Pavia M. The quality of preventive health care delivered to adults: results from a cross-sectional study in Southern Italy. *BMC Public Health*. 2010;18:350.
37. Pileggi. C, Bianco A, Flotta D, Nobile CGA, Pavia M. Prevention of ventilator-associated pneumonia, mortality and all intensive care unit acquired infections by topically applied antimicrobial or antiseptic agents: a meta-analysis of randomized controlled trials in intensive care units. *Critical Care*. 2011;15:R155.
38. Nobile CGA, Flotta D, Nicotera G, Pileggi C, Angelillo IF. Self-reported health status and access to health services in a sample of prisoners in Italy. *BMC Public Health*. 2011;11:529.
39. Bianco A, Molè A, Nobile CGA, Di Giuseppe G, Pileggi C, Angelillo IF. Hospital readmission prevalence and analysis of those potentially avoidable in Southern Italy. *Plos One*. 2012; 7: e48263.
40. Bianco A, Flotta D, Lotito F, Nobile CGA, Pileggi C, Pavia M and the Collaborative Working Group. Validity and reliability of a tool for determining appropriateness of days of stay: an observational study in the orthopedic intensive rehabilitation facilities in Italy. *PLoS ONE* 2012;7: e50260.
41. Flotta D, Rizza P, Coscarelli P, Pileggi C, Nobile CGA, Pavia M. Appraising hospital performance by using the JCHAO/CMS quality measures in Southern Italy. *PLoS One* 2012;7:e48923.
42. Bianco A, Coscarelli P, Nobile CG, Pileggi C, Pavia M. The reduction of risk in central line-

- associated bloodstream infections: knowledge, attitudes, and evidence-based practices in health care workers. *American Journal of Infection Control* 2013;41:107-12.
43. Bianco A, Bova F, Nobile C, Pileggi C, Pavia M. Healthcare workers and prevention of hepatitis C virus transmission: knowledge, attitudes, and evidence-based practices in hemodialysis units in Italy. *BMC Infectious Diseases* 2013;13:76.
 44. Bianco A, Roccia S, Nobile CGA, Pileggi C, Pavia M. Post-discharge surveillance following delivery: the incidence of infections and associated factors. *American Journal of Infection Control* 2013;41:549-53.
 45. Nobile CGA, Costantino R, Bianco A, Pileggi C, Pavia M. Prevalence and pattern of antibiotic resistance of *Campylobacter* spp. in poultry meat. *Food Control* 2013;32:715-8.
 46. Bianco A, Zucco R, Nobile CGA, Pileggi C, Pavia M. Parents seeking health-related information on the internet: cross-sectional study. *Journal of Medical Internet Research* 2013;15:e204.
 47. Pileggi C, Lotito F, Bianco A, Nobile CGA, Pavia M. Relationship between chronic short sleep duration and childhood body mass index: a school-based cross-sectional study. *PLoS ONE*, 2013; **8**:e66680.
 48. Pileggi C, Flotta D, Bianco A, Nobile CG, Pavia M. Is HPV DNA testing specificity comparable to that of cytological testing in primary cervical cancer screening? Results of a meta-analysis of randomized controlled trials. *International Journal of Cancer* 2014;135:166-77.
 49. Nobile CGA, Fortunato L, Bianco A, Pileggi C, Pavia M. Pattern and severity of early childhood caries in Southern Italy: a preschool-based cross-sectional study. *BMC Public Health* 2014;14:206.
 50. Pileggi C, Manuti B, Costantino R, Bianco A, Nobile CGA, Pavia M. Quality of care in one Italian nursing home measured by ACOVE process indicators. *PLoS ONE* 2014;9:e93064.
 51. Flotta D, Micò R, Nobile CGA, Pileggi C, Bianco A, Pavia M. Consumption of energy drinks and alcohol-mixed energy drinks in a sample of Italian adolescents: a cross-sectional study. *Alcohol Clinical and Experimental Research* 2014;38:1654-61.
 52. Nobile CGA, Bianco A, Biafore AD, Manuti B, Pileggi C, Pavia M. Are Primary Care Physicians prepared to assist patients for smoking cessation? Results of an Italian cross-sectional web survey. *Preventive Medicine* 2014;66:107-112.
 53. Bianco A, Pileggi C, Iozzo F, Nobile CGA, Pavia M. Vaccination against Human Papilloma Virus infection in male adolescents: knowledge, attitudes, and acceptability among parents in Italy. *Human Vaccines & Immunotherapeutics* 2014;10:2536-42.
 54. Bianco A, Chiefari E, Nobile CGA, Foti D, Pavia M, Brunetti A. The association between HMG1A1 rs146052672 variant and type 2 diabetes: a transethnic meta-analysis. *PLoS One* 2015;10:e0136077.
 55. Pileggi C, Mascaro V, Bianco A, Nobile CGA, Pavia M. Immunogenicity and safety of intradermal influenza vaccine in the elderly: a meta-analysis of randomized controlled trials.

Drugs & Aging 2015;32:857–869.

56. Pileggi C, Lotito F, Bianco A, Nobile CGA, Pavia M. Immunogenicity and safety of intradermal influenza vaccine in immunocompromized patients: a meta-analysis of randomized controlled trials. *BMC Infectious Diseases* 2015;15:427.
57. Bova C, Bianco A, Mascaro V, Nobile CGA. Extended anticoagulation and mortality in venous thromboembolism. A meta-analysis of six randomized trials. *Thrombosis Research* 2016;139:22-28.
58. Bianco A, Larosa E, Pileggi C, Nobile CGA, Pavia M. Utilization of health care services among immigrants recruited through non-profit organizations in Southern Italy. *International Journal of Public Health* 2016;61:673-682.
59. de Franciscis S, Nobile CGA, Larosa E, Montemurro R, Serra R. Air contamination in the sclerosing foam for the treatment of varicose veins. *Phlebology* 2016; 31, 96-100.
60. Caglioti C, Pileggi C, Nobile CG, Pavia M. Gynecologists and human papillomavirus DNA testing: exploring knowledge, attitudes, and practice in Italy. *European Journal of Cancer Prevention* 2017;26:249–256.
61. Bianco A, Larosa E, Pileggi C, Nobile CGA, Pavia M. Cervical and breast cancer screening participation and utilization of maternal health services among immigrant women in Southern Italy. *BMJ Open* 2017;7:e016306.
62. Zucco R, Montesano F, Esposito S, Bianco A, Nobile CGA. Alcohol use in early adolescence: findings from a survey among middle school students in Italy. *Pediatric Research* 2017;82:915-919.
63. Pileggi C, Caligiuri E, Nobile CGA, Pavia M. Information about management of chronic drug therapies prescribed at hospital discharge: does it affect patients' knowledge and self-confidence? *BMC Health Services Research* 2018;18:105.
64. Pileggi C, Mascaro V, Bianco A, Nobile CGA, Pavia M. Ventilator Bundle and Its Effects on Mortality Among ICU Patients: A Meta-Analysis. *Crit Care Med* 2018;46:1167-1174. doi: 10.1097/CCM.0000000000003136
65. 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. *JOEM* 2018;60:8. DOI: 10.1097/JOM.0000000000001385
66. Quattrocchi A, Barchitta M, Nobile CGA, Prato R, Sotgiu G, Casuccio A, Vitale F, Agodi A; CCM 2013 TB network. Determinants of patient and health system delay among Italian and foreign-born patients with pulmonary tuberculosis: a multicentre cross-sectional study. *BMJ Open* 2018;8(8):e019673. doi: 10.1136/bmjopen-2017-019673
67. Zucco R, Lavano F, Nobile CGA, Papadopoli R, Bianco A. Adherence to evidence-based recommendations for surgical site infection prevention: Results among Italian surgical ward nurses. *PLoS One* 2019;14:e0222825. doi: 0.1371/journal.pone.0222825

68. Zucco R., Pileggi C, Vancheri M, Papadopoli R, Nobile CGA, Pavia M. Preventable pediatric hospitalizations and access to primary health care in Italy. *PLoS One* 2019;14:e0221852. doi: 10.1371/journal.pone.0221852.
69. Mascaro V, Squillace L, Nobile CG, Papadopoli R, Bosch T, Schouls LM, Casalnuovo F, Musarella R, Pavia M. Prevalence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) carriage and pattern of antibiotic resistance among sheep farmers from Southern Italy. *Infection and Drug Resistance*. 2019;12:2561-2571. doi: 10.2147/IDR.S211629.
70. Mascaro V, Capano MS, Iona T, Nobile CGA, Ammendolia A, Pavia M. Prevalence of *Staphylococcus aureus* carriage and pattern of antibiotic resistance, including methicillin resistance, among contact sport athletes in Italy. *Infection and Drug Resistance*. 2019;12:1161-1170. doi: 10.2147/IDR.S195749.
71. Papadopoli, R., Nobile, C.G.A., Trovato, A., (...), Pavia, M. Chemical risk and safety awareness, perception, and practices among research laboratories workers in Italy. *Journal of Occupational Medicine and Toxicology*. 2020; 15(1),17.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI IN LINGUA ITALIANA

1. Pavia M, Apollini M, Nobile CGA, Angelillo IF: Fattori di rischio e principali microrganismi responsabili delle infezioni vaginali. *Tecnica Sanitaria* 1994;32:211-224.
2. Pavia M, Tanferna P, Nobile CGA: La contaminazione microbica dei molluschi eduli lamellibranchi in Calabria. *L'Igiene Moderna* 1998;110:569-578.
3. Nobile CGA, Viggiani NAM, Pavia M: La contaminazione microbiologica dell'aria e delle superfici in locali adibiti alla preparazione di alimenti. *Igiene e Sanità Pubblica* 2000;56:5-13.
4. Nobile CGA, Maluccio MG, Pavia M: Utilizzo della bioluminescenza nel settore alimentare e valutazione delle interferenze con le soluzioni sanificanti. *L'Igiene Moderna* 2000;114:1-10.
5. Nobile CGA, Ceravolo C, Rizzo L, Bianco A: Prevalenza di portatori ospedalieri e comunitari di enterococchi resistenti ai glicopeptidi. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità* 2003;15:515-520.
6. Aggazzotti G, Righi E, Patorno E, Fantuzzi G, Fabiani L, Giuliani AR, Grappasonni I, Petrelli F, Ricciardi W, La Torre G, Sciacca S, Angelillo I, Bianco A, Nobile C, Gregorio P, Lupi S, Perlangeli V, Bonazzi C, Laviola F, Triassi M, Iorfida E, Montegrosso S, Rivosocchi P, Serra MC, Adorisio E, Gramiccia A, Mura I, Castiglia P, Romano G, Poli A, Tardivo S: Work-related injuries in young workers: an Italian multicentric epidemiological survey. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2006;42:69-75.
7. Flotta D, Crinò M, Pileggi C, Nobile CGA, Bianco A. Le infezioni correlate all'assistenza sanitaria nei pazienti cardiocirurgici: risultati di uno studio di sorveglianza condotto presso il Policlinico Universitario di Catanzaro. *Igiene e Sanità Pubblica* 2011;3:307-337.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI NEGLI ATTI DI CONGRESSI

1. Pavia M, Indovino A, Nobile CGA, Talarico F, Angelillo IF: AIDS e tossicodipendenti: primi risultati sulle attitudini, comportamenti e conoscenze in Calabria. Atti 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Sassari - Alghero, 28 settembre - 1 ottobre, 57, 1994.
2. Angelillo IF, Nobile CGA, Pavia M: La salute dentaria in immigrati extracomunitari in Calabria. Atti 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Napoli, 25 - 28 settembre, 64, 1996.
3. Viggiani NMA, Diaco E, Nobile CGA: Lavoro minorile in Calabria: analisi descrittiva degli infortuni negli anni 1994-98. Atti XI Congresso Interregionale Calabro-Siculo di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Copanello, 7-9 luglio 2000.
4. Parente MM, Trani F, Nobile CGA, Serra R, Perziano A, De Franciscis S: Incidenza e mortalità della trombosi venosa profonda (TVP) ed embolia polmonare (EP) post operatoria: primi risultati. Atti XIII Congresso Interregionale Calabro-Siculo di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Reggio Calabria, 5-7 luglio 2002.
5. Bianco A, Nobile CGA, Pavia M, Angelillo IF: Malattia parodontale e uso locale di metronidazolo: primi risultati di una meta-analisi. Atti XIII Congresso Interregionale Calabro-Siculo di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Reggio Calabria, 5-7 luglio 2002.
6. Nobile CGA, Pavia M, Angelillo IF: Malattia parodontale e uso locale di tetracicline: primi risultati di una meta-analisi. Atti XIII Congresso Interregionale Calabro-Siculo di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Reggio Calabria, 5-7 luglio 2002.
7. Nobile CGA, Trani F, Di Stasio SM, Angelillo IF: Cigarette smoking behaviour among adolescents in Italy. 11th Annual European Public Health Association Meeting. 20-22 november 2003. Rome, Italy. *European Journal of Public Health* 2003;13:79.
8. Altomare C, Raffaele G, Nobile CGA: Basso peso alla nascita e fattori di rischio correlati. Atti XIV Congresso Interregionale Calabro-Siculo di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Isola di Capo Rizzuto, 28-30 maggio 2004.
9. Bianco A, Pavia M, Nobile CGA, Angelillo IF: Il ruolo della meta-analisi nella valutazione di efficacia e di efficienza degli interventi in odontoiatria. Relazione 41° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Genova, 20-23 ottobre 2004. Atti 2004.
10. Angelillo IF, Bianco A, Nobile CGA, Pavia M: Stato dell'arte sui vaccini anticarie. Relazione Congresso Nazionale "Prevenzione e sicurezza in ambito odontoiatrico". Bari, 16-18 dicembre. Atti 14-19, 2004.
11. Nobile CGA, Fortunato L, Pavia M: Prevalenza di malocclusioni e necessità di trattamento nella popolazione adolescenziale in Calabria: primi risultati. Atti IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Parma, 13-15 ottobre 2005.
12. Angelillo IF, Bianco A, Nobile CGA, Pavia M. Assessing the effects of environmental

- exposures on human health: the role of meta-analysis of published studies. 13th Annual European Public Health Association Meeting. 10-12 november 2005. Graz, Austria. *European Journal of Public Health* 2005;15:61.
13. Costantino R, Bianco A, Nobile CGA: Identificazione di *Campylobacter jejuni* e *coli* da campioni di carni di pollo e tacchino: primi risultati. Atti XVIII Congresso Interregionale Calabro-Siculo di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Vibo Valentia, 16-18 giugno 2006.
 14. Nobile CGA, Di Giuseppe G, Marinelli P, Angelillo IF: Odontoiatri e vaccinazioni: primi risultati su conoscenze, attitudini e comportamenti. Atti XVIII Congresso Interregionale Calabro-Siculo di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Vibo Valentia, 16-18 giugno 2006.
 15. Bianco A, Fortunato L, Coscarelli P, Nobile CGA, Pavia M: L'impatto della salute orale sulla qualità della vita negli adolescenti in Calabria. Comunicazione 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Catania, 27-30 ottobre 2006. Atti 2006.
 16. Nobile CGA, Roccia S, Aiello M, Salvino A, Rotundo MS, Bianco A: Batteriemia da *Pantoea* spp. in una Unità Operativa di Oncologia Medica: descrizione di un focolaio epidemico. Comunicazione 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Catania, 27-30 ottobre 2006. Atti 2006.
 17. Pavia M, Manuti B, Rizza P, Bianco A, Nobile CGA: Ricorso ai servizi sanitari: primi risultati di un'indagine sulla popolazione calabrese. Atti XIX Congresso Interregionale Siculo-Calabro di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Noto e Siracusa 28-30 settembre 2007.
 18. Flotta D, Bianco A, Nobile CGA: Primi risultati di un programma di sorveglianza prospettica delle infezioni ospedaliere in cardiocirurgia. Atti XIX Congresso Interregionale Siculo-Calabro di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Noto e Siracusa 28-30 settembre 2007.
 19. Nobile CGA, Coscarelli P, Pileggi C, Rizza P: Indicatori di qualità dell'assistenza ospedaliera: primi risultati. Atti X Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Pisa, 14-16 ottobre 2007.
 20. Molè A, Costantino R, Nobile CGA: Descrizione di un focolaio epidemico da *Burkholderia cepacia* in pazienti cardiocirurgici. Atti X Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Pisa, 14-16 ottobre 2007.
 21. Pileggi C, Bianco A, Nobile CGA, Flotta D, Manuti B, Pavia M. Prevenzione delle polmoniti ventilatore-associate (VAP) in unità di terapia intensiva (UTI): primi risultati di una meta-analisi sull'efficacia della decontaminazione topica del cavo orale. Atti 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Bari, 1-4 ottobre 2008.
 22. Nobile CGA, Bianco A, Fortunato L, Coscarelli P, Roccia S, Pavia M. La diffusione della carie precoce nella popolazione infantile in Calabria: primi risultati. Atti 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Bari, 1-4 ottobre 2008.
 23. Nobile CGA, Feola C, Flotta D, Bianco A. La sorveglianza delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali (ICPA) in cardiocirurgia (CCH): risultati di due anni di attività. Atti XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica.

Napoli 15-17 ottobre 2009.

24. Nobile CGA, Feola C, Flotta D, Bianco A. La sorveglianza delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali (ICA) in cardiocirurgia (CCH): risultati di due anni di attività. Atti XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Napoli, 15-17 ottobre 2009.
25. Pileggi C, Flotta D, Lotito F, Rodinò A, Bianco A, Nobile C. Valutazione di fattori di rischio emergenti per l'obesità infantile: il ruolo della carenza di sonno. Atti 44° Congresso Nazionale, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Venezia 3-6 ottobre 2010.
26. Bianco A, Lotito F, Zucco R, Micò R, Flotta D, Nobile CGA. Strategie di prevenzione secondaria del carcinoma della cervice uterina: primi risultati di una meta-analisi. Atti 45° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Cagliari, 3-6 ottobre 2012.
27. Nobile CG, Larosa E, Lotito F, Flotta D, Micò R, Caligiuri E, Pileggi C. Valutazione della qualità dell'assistenza ospedaliera: autonomia di gestione e compliance dei pazienti alle terapie prescritte al momento delle dimissioni. Primi risultati. Atti 45° Congresso Nazionale, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Cagliari 3-6 ottobre 2012.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

L'attività di ricerca è stata svolta anche attraverso la partecipazione a numerosi progetti di ricerca finanziati da diverse istituzioni nazionali e regionali di cui ha usufruito la Cattedra di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro tra i quali è opportuno ricordare:

1. **Regione Calabria**, nell'ambito dei Progetti Operativi Plurifondo 1994-99, dal titolo "Studio epidemiologico delle neoplasie e studio molecolare e clinico di neoplasie e cellule staminali" finanziata per € 150.000 (anni 1994-1999);
2. **Regione Calabria**, nell'ambito dei Progetti Operativi Plurifondo 1994-99, dal titolo "Indagine epidemiologica sull'associazione tra inquinamento e patologie umane nella provincia di Crotona" finanziata per € 51.000 (anni 1994-1999);
3. **Consiglio Nazionale delle Ricerche**, dal titolo "Studio multicentrico sulle infezioni ospedaliere e sulla qualità del ricovero" finanziata per € 25.300 (anni 1996-1998);
4. **Istituto Superiore di Sanità**, dal titolo "Studio delle paralisi flaccide acute in Italia nella popolazione da 0 a 14 anni" finanziata per € 7.800 (anni 1997-1998, 2001);
5. **Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale**, dal titolo "Epidemiologia e prevenzione delle patologie correlate al lavoro minorile, con particolare riguardo all'infortunistica" per € 4.426 (anno 1999);
6. **Azienda Sanitaria Locale di Rossano (CS)**, dal titolo "Indagine epidemiologica sull'associazione tra esposizione alle onde elettromagnetiche e patologie neoplastiche" finanziata per € 77.500 (anno 1999).
7. **Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica**, nell'ambito dei Piani di potenziamento della rete scientifica e tecnologica, dal titolo "Sviluppo ed utilizzazione di biotecnologie per la realizzazione di interventi modulari di monitoraggio, diagnosi, cura e prevenzione di patologie oncologiche, dismetaboliche e degenerative" finanziata per € 310.000 (anno 2000);
8. **Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica**, nell'ambito dei progetti PRIN, dal titolo "Indagine epidemiologica nazionale della morbilità da Trombosi Venosa Profonda (TVP) ed Embolia Polmonare (EP) nel post-operatorio. Mappatura dei pazienti a rischio e verifica clinico-statistica dei metodi di profilassi e cura. Validazione dei risultati. Proposta di un protocollo unico nazionale" finanziato per € 187.990 (anno 2000);
9. **Ministero della Salute**, nell'ambito dei Progetti ex artt.12 e 12bis del D.Lgs. 502/92, dal titolo "Le informazioni su efficacia e costo-efficacia degli interventi nella definizione dei

livelli essenziali di assistenza" finanziata per € 51.000 (anno 2002);

10. **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio**, dal titolo "Indagine-clinico-epidemiologico-molecolare sui rischi per la salute umana legati all'esposizione a onde elettromagnetiche a bassa frequenza" finanziata per € 154.937 (anno 2003);
11. **Regione Calabria** nell'ambito dei Progetti POR, dal titolo "Modelli e tecnologie collaborativi a supporto di sistemi sanitari distribuiti" finanziata per € 9.000 (2004);
12. **Ministero della Salute**, nell'ambito dei Progetti ex artt.12 e 12bis del D.Lgs. 502/92, dal titolo "Appropriatezza ospedaliera e territoriale: progettazione e realizzazione di sistemi di monitoraggio" finanziata per € 40.000 (anno 2005);
13. **Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica**, nell'ambito dei progetti PRIN, dal titolo " Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'appropriatezza clinica e organizzativa di servizi sanitari di riabilitazione e lungodegenza " finanziato per € 14.000 (anno 2008);
14. **Ministero della Salute**, progetto CCM 2012. "Valutazione del rischio sanitario di infezioni da agenti zoonistici attraverso prodotti vegetali ottenuti in aree ad elevata pressione zootecnica".
15. **Ministero della Salute**, progetto CCM 2013. "Valutazione dei determinanti di ritardo nell'accesso ai servizi sanitari, nella diagnosi e nel trattamento della tubercolosi polmonare (PTB) in popolazioni vulnerabili. Valutazione dell'impatto sull'epidemiologia locale e sulla prevalenza di resistenza/multi resistenza ai farmaci antitubercolare. **(Responsabile Unità Operativa)**.
16. **Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica**, nell'ambito dei progetti PRIN, dal titolo "Innovative screening tools for HPV related neoplastic diseases. Focus on cervical and oropharyngeal cancer in clinically healthy young males and females following the introduction of a national vaccination program." **(Responsabile Unità Operativa)**.

ATTIVITA' DIDATTICA

Presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Græcia" ha svolto un'intensa e proficua attività didattica ed in particolare:

- 1997-98: Attività didattica integrativa nell'ambito degli insegnamenti di Igiene, di Epidemiologia e di Statistica Medica in numerosi Corsi di Diplomi Universitari.
- 1997-98 al 30.12.2016: Attività didattica integrativa nell'ambito degli insegnamenti di Igiene e di Statistica Medica e Biometria nel Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia.
- 1998-99: Titolare degli insegnamenti di Principi e Metodologie di Medicina Preventiva, Epidemiologia Generale e Demografia e di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione nella Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva.
- 1998-99 al 30.12.2016: Supplente dell'insegnamento di Igiene nel Corso di Diploma Universitario, attualmente Laurea delle Professioni Sanitarie, per Infermiere.
- 1999-2000: Docente nel Corso di Perfezionamento in Epidemiologia.
- 1999-2000 al 2003-04: Docente nel Corso di Perfezionamento in Formazione manageriale per operatori sanitari.
- 1999-2000 al 30.12.2016: Supplente dell'insegnamento di Igiene in numerosi Corsi di Diploma Universitario, attualmente Lauree delle Professioni Sanitarie.
- 2000-01: Supplente dell'insegnamento di Economia Sanitaria nei Corsi di Diploma Universitario in Infermiere e Podologo.
- 2000-01 e 2001-02: Supplente dell'Insegnamento di Statistica Medica nel Corso di Laurea in Scienze Motorie.
- 2000-01 al 30.12.2016: Titolare di diversi insegnamenti dell'area dell'Igiene e Sanità Pubblica nella Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva e in numerose altre Scuole di Specializzazione.
- 2001-02: Docente nel Corso di Perfezionamento in Sorveglianza Epidemiologica e Controllo delle Infezioni Ospedaliere.
- 2001-02 al 2006-07: Supplente degli insegnamenti di Statistica, di Management e di Economia Sanitaria in numerosi Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie.
- 2002-03 al 2004-05: Supplente dell'insegnamento di Statistica nel Corso di Laurea in Operatore dei Servizi Sociali.
- 2002-03 al 2008-09: Supplente dell'insegnamento di Igiene nel Corso di Laurea in Scienze

	Motorie;
2002-03 al 30.12.2016:	Supplente dell'insegnamento di Igiene nel Corso di Laurea in Biotecnologie.
2004-05 al 2008-09	Docente nei Master in Management Sanitario di I e II Livello.
2004-05 al 2011-12:	Supplente dell'insegnamento di Igiene nei Corsi di Laurea Specialistica delle Professioni Sanitarie Infermieristiche, Tecniche Assistenziali e Diagnostiche, della Riabilitazione e della Prevenzione.
2005-06 al 2014-15:	Supplente dell'insegnamento di Metodologia Epidemiologica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;
2009-10	Supplente dell'insegnamento di Management nel Corso di Laurea in Scienze Motorie.
2014-15 al 30.12.2016:	Supplente dell'insegnamento di Igiene nel Corso di Laurea in Scienze Motorie;
2016-17 ad oggi	Supplente dell'insegnamento di Igiene e Medicina Legali nel Corso di Odontoiatria e Protesi Dentaria;
2016-17 ad oggi:	Titolare dell'insegnamento di Igiene nel Corso di Farmacia presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione (Farmacia e SSN) dell'Università della Calabria;
Nella Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario – Indirizzo Scienze Motorie – dell'Università degli Studi della Calabria:	
2000-01 al 2008-09:	Incarico di Insegnamento di “Laboratorio di Didattica Igiene della Scuola e degli Sports”.
2002-03 al 2008-09:	Incarico di Insegnamento di “Igiene della Scuola e degli Sports”.
Altre Attività di Formazione:	
1998-99:	Docente nel Corso di Formazione in "Epidemiologia" per Operatori Sanitari delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Calabria (giusta Convenzione tra Università degli Studi di Catanzaro "Magna Græcia" e Regione Calabria).
2002-03:	Docente nel Corso di Formazione in "Organizzazione e gestione dei servizi sanitari" per Operatori Sanitari dell'Azienda Ospedaliera Mater Domini di Catanzaro (giusta Convenzione tra Università degli Studi di Catanzaro "Magna Græcia" e Azienda Ospedaliera Mater Domini di Catanzaro).
	Docente nel Corso di Formazione in “Epidemiologia per Operatori Sanitari” dell'Azienda Sanitaria Locale N° 7 di Catanzaro (giusta

Convenzione tra Università degli Studi di Catanzaro "Magna Græcia"
e Azienda Sanitaria Locale N° 7 di Catanzaro).

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Nella Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, di cui è membro dal 1992, è stato **Componente del Collegio dei Docenti Universitari** per i bienni 1999-2000 e 2001-2002, **Vice-Presidente** della Sezione Calabria per il biennio 2009-2010 e **Presidente** della Sezione Calabria per i bienni 2011-2012 e 2013-2014.