

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome EMANUELE
Cognome AMODIO
E-mail emanuele.amodio@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Education and training

From 2009 to 2012

Organisation providing education and training: University of Palermo, Doctoral course in "Sciences and biotechnologies applied to biomedical settings"

Title of qualification awarded: PhD

Education and training

From 2004 to 2008

Organisation providing education and training: University of Palermo, Specialty School of Hygiene and Preventive Medicine

Title of qualification awarded: Specialist in Hygiene and Preventive Medicine

Education and training

From 1998 to 2004

Organisation providing education and training: University of Palermo, Faculty of Medicine and Surgery

Title of qualification awarded: Medical Doctor

ATTIVITA' DIDATTICA

- Periodo: dal 26/07/2012 ad oggi

Tipologia di impiego Dipendente a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Palermo

Settore MED/42: Igiene Generale ed Applicata

Qualifica e mansioni: Ricercatore (Docente di Igiene presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di

Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo)

- Periodo 2012

Tipologia di impiego: Docente presso il Master di II livello "Abilitante alla funzione di medico competente"

Settore SSD MED/42: Igiene Generale ed Applicata

Qualifica e mansioni: Docente

- Periodo Anno Accademico 2012-2013

Tipologia di impiego: Docente presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli Studi di Palermo

Settore SSD MED/42: Igiene Generale ed Applicata

Qualifica e mansioni: Docente di "Disegno, conduzione, analisi di studi epidemiologici: programmazione, organizzazione e valutazione".

- Periodo Anno Accademico 2012-2013

Tipologia di impiego: Docente presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria infantile dell'Università degli Studi di Palermo

Settore SSD MED/42: Igiene Generale ed Applicata

Qualifica e mansioni: Docente di Igiene e Medicina Preventiva

- Periodo 2012

Tipologia di impiego: Cultore di materia per il SSD MED 42 presso il Corso di laurea magistrale in Scienze pedagogiche e nel corso di Laurea in Educazione di comunità della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi di Palermo.

Settore SSD MED/42

Qualifica e mansioni: Cultore di materia

- Periodo 2005 al 2010

Tipologia di impiego Attività di docenza presso il Corso di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli Studi di Palermo e presso i Corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia e di Tecniche di Prevenzione negli ambienti e nei luoghi di lavoro presso l'Università degli Studi di Palermo

Settore Docenze SSD MED/42

Qualifica e mansioni: Supporto in docenze e seminari

- Periodo 28-02-2009 al 12-10-2009

Tipologia di impiego Prestazioni occasionali per Enti privati

Settore Docenze Corsi teorico-pratici di formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.

Qualifica e mansioni: Docente in 9 corsi (per un totale di 46 ore)

- Periodo 13-06-2008 al 19-11-2008

Tipologia di impiego Prestazioni occasionali per Enti privati

Settore Docenze Corsi teorico-pratici di formazione del personale alimentarista

Qualifica e mansioni: Docente in 10 corsi (per un totale di 51 ore)

RICERCHE FINANZIATE

- Principal Investigator: PNEUMOCOCCAL CARRIAGE IN A LARGE SICILIAN SAMPLE POPULATION: IMPACT ON THE CURRENT EPIDEMIOLOGICAL SCENARIO AND IMPLICATIONS FOR FUTURE VACCINATION STRATEGIES"- 2022-2023
- 98.148 euro

INCARICHI / CONSULENZE

Periodo: da marzo 2011 ad oggi

Istituzione: Progetto ASSO (Adolescenti e Sistema di Sorveglianza per la Prevenzione dell'Obesità), finanziato dal Ministero della Salute

Tipologia di impiego Collaborazione scientifica

Settore Epidemiologia

Qualifica e mansioni: Esperto in epidemiologia

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Socio della Società Italiana di Igiene (SItI)

Scientific Articles

2023

- **Amodio E**, Battisti M, Gravina AF, Lavezzi AM, Maggio G. School-age vaccination, school openings and Covid-19 diffusion. *Health Econ.* 2023 May;32(5):1084–100.
- Vella G, Genovese D, Belluzzo M, Mazzeo L, Pisciotta V, **Amodio E**. Effectiveness of mRNA Vaccine Booster against SARS-CoV-2 Infection and COVID-19 in the Adult Population during the First Three Months of the Omicron Wave in Sicily. *Healthcare (Basel)*. 2023 Jan 19;11(3):305.
- Miceli G, Calvaruso V, Casuccio A, Pennisi G, Licata M, Pintus C, Basso MG, Velardo M, Daidone M, **Amodio E**, Petta S, Simone F, Cabibbo G, Di Raimondo D, Craxì A, Pinto A, Tuttolomondo A. Heart rate variability is associated with disease severity and portal hypertension in cirrhosis. *Hepatol Commun.* 2023 Mar 1;7(3):e0050.
- Ricci S, Azzari C, **Amodio E**, Castiglia P. Immunogenicity and safety of a quadrivalent meningococcal tetanus toxoid-conjugate vaccine (MenACYW-TT): A review of the evidence and expert opinion. *Expert Rev Vaccines.* 2023;22(1):447–56.
- Restivo V, Minutolo G, Maranto M, Maiorana A, Vitale F, Casuccio A, **Amodio E**. Impact of Preventive Strategies on HPV-Related Diseases: Ten-Year Data from the Italian Hospital Admission Registry. *Cancers (Basel)*. 2023 Feb 24;15(5):1452.
- **Amodio E**, Vitale F, d'Angela D, Carrieri C, Polistena B, Spandonaro F, Pagliaro A, Montuori EA. Increased Risk of Hospitalization for Pneumonia in Italian Adults from 2010 to 2019: Scientific Evidence for a Call to Action. *Vaccines (Basel)*. 2023 Jan 16;11(1):187.
- Costantino C, Conforto A, Bonaccorso N, Cimino L, Sciortino M, Palermo M, Maiolo K, Tina LG, Betta PM, Caracciolo M, Loretta CM, Arco A, Gitto E, Vitaliti SM, Mancuso D, Vitaliti G, Rosella V, Pinello G, Corsello G, Serra G, Gabriele B, Tramuto F, Restivo V, **Amodio E**, Vitale F. Safety of Rotavirus Vaccination in Preterm Infants Admitted in Neonatal Intensive Care Units in Sicily, Italy: A Multicenter Observational Study. *Vaccines (Basel)*. 2023 Mar 23;11(4):718.
- Quatrosi G, Genovese D, **Amodio E**, Tripi G. The Quality of Life among Siblings of Autistic Individuals: A Scoping Review. *J Clin Med.* 2023 Jan 17;12(3):735.

1.

2022

- **Amodio E**, Calamusa G, Tiralongo S, Lombardo F, Genovese D. A survey to evaluate knowledge, attitudes, and practices associated with the risk of foodborne infection in a sample of Sicilian general population. *AIMS Public Health.* 2022;9(3):458–70.
- **Amodio E**, Minutolo G, Casuccio A, Costantino C, Graziano G, Mazzucco W, Pieri A, Vitale F, Zarccone M, Restivo V. Adverse Reactions to Anti-SARS-CoV-2 Vaccine: A Prospective Cohort Study Based on an Active Surveillance System. *Vaccines (Basel)*. 23 febbraio 2022;10(3):345.
- Scaccabarozzi G, Crippa M, **Amodio E**, Pellegrini G. Assessing the Costs of Home Palliative Care in Italy: Results for a Demetra Multicentre Study. *Healthcare (Basel)*. 11 febbraio 2022;10(2):359.
- **Amodio E**, De Grazia S, Genovese D, Bonura F, Filizzolo C, Collura A, Di Bernardo F, Giammanco GM. Clinical and Epidemiologic Features of Viral Gastroenteritis in Hospitalized Children: An 11-Year Surveillance in Palermo (Sicily). *Viruses.* 22 dicembre 2022;15(1):41.
- **Amodio E**, Genovese D, Fallucca A, Ferro P, Sparacia B, D'Azzo L, Fertitta A, Maida CM, Vitale F. Clinical Severity in Different Waves of SARS-CoV-2 Infection in Sicily: A Model of Smith's «Law of Declining Virulence» from Real-World Data. *Viruses.* 31 dicembre 2022;15(1):125.
- Minutolo G, Immordino P, Dolce A, Valenza M, **Amodio E**, Mazzucco W, Casuccio A, Restivo V. Could a Behavioral Model Explain Adherence to Second-Level Colonoscopy for Colon Cancer Screening? Results of a Cross-Sectional Study of the Palermo Province Population. *Int J Environ Res Public Health.* 27 febbraio 2022;19(5):2782.
- **Amodio E**, Marrella A, Casuccio A, Vitale F. Decline in hospitalization rates for herpes zoster in Italy (2003-2018): reduction in the burden of disease or changing of hospitalization criteria? *Aging Clin Exp Res.* aprile 2022;34(4):881–6.
- Bonura F, De Grazia S, Bonura C, Sanfilippo GL, Giammanco GM, **Amodio E**, Ferraro D. Differing kinetics of anti-spike protein IgGs and neutralizing antibodies against SARS-CoV-2 after Comirnaty (BNT162b2) immunization. *J Appl Microbiol.* maggio 2022;132(5):3987–94.

- **Amodio E**, Vella G, Restivo V, Casuccio A, Vitale F, On Behalf Of The Covid-Surveillance Working Group Of The University Of Palermo null. Effectiveness of mRNA COVID-19 Vaccination on SARS-CoV-2 Infection and COVID-19 in Sicily over an Eight-Month Period. *Vaccines (Basel)*. 11 marzo 2022;10(3):426.
- **Amodio E**, Genovese D, Mazzeo L, Martino L, Restivo V, Vella G, Calamusa G, Vitale F. Effectiveness of mRNA COVID-19 Vaccines in Adolescents Over 6 Months. *Pediatrics*. 1 novembre 2022;150(5):e2022057394.
- Piccinelli C, Carnà P, **Amodio E**, Cadum E, Donato F, Rognoni M, Vuono M, Cavalieri d'Oro L. [Effects on mortality and morbidity among the population living close to the Valmadrera (Lombardy Region, Northern Italy) incinerator]. *Epidemiol Prev*. 2022;46(3):147–59.
- Immordino P, Genovese D, Morales F, Casuccio A, **Amodio E**. Epidemiological Characteristics of COVID-19 Cases in Non-Italian Nationals in Sicily: Identifying Vulnerable Groups in the Context of the COVID-19 Pandemic in Sicily, Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 9 May 2022;19(9):5767.
- Mansueto P, Seidita A, Chiavetta M, Genovese D, Giuliano A, Priano W, Carroccio A, Casuccio A, **Amodio E**. Familial Mediterranean Fever and Diet: A Narrative Review of the Scientific Literature. *Nutrients*. 5 agosto 2022;14(15):3216.
- Bonura F, Genovese D, **Amodio E**, Calamusa G, Sanfilippo GL, Cacioppo F, Giammanco GM, De Grazia S, Ferraro D. Neutralizing Antibodies Response against SARS-CoV-2 Variants of Concern Elicited by Prior Infection or mRNA BNT162b2 Vaccination. *Vaccines (Basel)*. 30 maggio 2022;10(6):874.
- Piccinelli C, Carnà P, **Amodio E**, Cadum E, Donato F, Rognoni M, Vuono M, Cavalieri d'Oro L. [Reply to the letter by «Coordinamento Lecchese Rifiuti Zero» about the epidemiological study which analyses the effects on health of the Valmadrera incinerator (Lombardy Region, Northern Italy)]. *Epidemiol Prev*. 2022;46(4):227–8.
- **Amodio E**, Battisti M, Kourtellos A, Maggio G, Maida CM. Schools opening and Covid-19 diffusion: Evidence from geolocalized microdata. *Eur Econ Rev*. aprile 2022;143:104003.
- Maida CM, **Amodio E**, Mazzucco W, La Rosa G, Lucentini L, Suffredini E, Palermo M, Andolina G, Iaia FR, Merlo F, Chiarelli MG, Siragusa A, Vitale F, Tramuto F, SARI Collaboration Group. Wastewater-based epidemiology for early warning of SARS-COV-2 circulation: A pilot study conducted in Sicily, Italy. *Int J Hyg Environ Health*. maggio 2022;242:113948.

2021

- **Amodio E**, Capra G, Casuccio A, Grazia SD, Genovese D, Pizzo S, Calamusa G, Ferraro D, Giammanco GM, Vitale F, Bonura F. Antibodies Responses to SARS-CoV-2 in a Large Cohort of Vaccinated Subjects and Seropositive Patients. *Vaccines (Basel)*. 1 luglio 2021;9(7):714.
- Saporito L, Graziano G, Mescolo F, **Amodio E**, Insinga V, Rinaudo G, Aleo A, Bonura C, Vitaliti M, Corsello G, Vitale F, Maida CM, Giuffrè M. Efficacy of a coordinated strategy for containment of multidrug-resistant Gram-negative bacteria carriage in a Neonatal Intensive Care Unit in the context of an active surveillance program. *Antimicrob Resist Infect Control*. 4 febbraio 2021;10(1):30.
- Salerno L, Craxì L, **Amodio E**, Lo Coco G. Factors Affecting Hesitancy to mRNA and Viral Vector COVID-19 Vaccines among College Students in Italy. *Vaccines (Basel)*. 19 agosto 2021;9(8):927.
- Maida CM, Tramuto F, Di Naro D, Randazzo G, Stefanelli P, Marotta C, Reale S, Cernigliaro A, Barone T, Cesari C, Pulvirenti C, Angeloni U, Di Martino A, Rezza G, Vitale F, Mazzucco W, SAMI-Surv Collaboration, Alba D, **Amodio E**, Ascituro R, Candura R, Cascio F, Casuccio A, Costantino C, D'Agostino N, D'Amato S, Di Quarto L, Fruscione S, Graziano G, La Milia D, Lucchese M, Mangano G, Messina M, Migliorisi C, Mistretta G, Palmeri G, Pecoraro L, Restivo V, Rizzo AP, Savatteri A, Scibetta S, Scondotto S, Sparaco A, Spoto V, Stabile D, Tagliavia AM, Vitale F, Zappia M, Zichichi S. First detection of SARS-CoV-2 A.23.1 sub-lineage in migrants arriving to Italy via the Mediterranean Sea and public health implications. *Travel Med Infect Dis*. 2021;43:102142.
- Boccalini S, Pariani E, Calabrò GE, DE Waure C, Panatto D, Amicizia D, Lai PL, Rizzo C, **Amodio E**, Vitale F, Casuccio A, Di Pietro ML, Galli C, Bubba L, Pellegrinelli L, Villani L, D'Ambrosio F, Caminiti M, Lorenzini E, Fioretti P, Micale RT, Frumento D, Cantova E, Parente F, Trento G, Sottile S, Pugliese A, Biamonte MA, Giorgetti D, Menicacci M, D'Anna A, Ammoscato C, LA Gatta E, Bechini A, Bonanni P. [Health Technology Assessment (HTA) of the introduction of influenza vaccination for Italian children with Fluenz Tetra®]. *J Prev Med Hyg*. giugno 2021;62(2 Suppl 1):E1–118.
- Russo Fiorino G, Maniglia M, Marchese V, Aprea L, Torregrossa MV, Campisi F, Favaro D, Calamusa G, **Amodio E**. Healthcare-associated infections over an eight year period in a large university hospital in Sicily (Italy, 2011-2018). *J Infect Prev*. settembre 2021;22(5):220–30.
- Grimaudo S, **Amodio E**, Pipitone RM, Maida CM, Pizzo S, Prestileo T, Tramuto F, Sardina D, Vitale F, Casuccio A, Craxì A. PNPLA3 and TLL-1 Polymorphisms as Potential Predictors of Disease Severity in Patients With COVID-19. *Front Cell Dev Biol*. 2021;9:627914.
- Tramuto F, Maida CM, Di Naro D, Randazzo G, Vitale F, Restivo V, Costantino C, **Amodio E**, Casuccio A, Graziano G, Immordino P, Mazzucco W. Respiratory Syncytial Virus: New Challenges for Molecular Epidemiology Surveillance and Vaccination Strategy in Patients with ILI/SARI. *Vaccines (Basel)*. 16 novembre 2021;9(11):1334.
- **Amodio E**, Battisti M, Maida CM, Zarccone M, Casuccio A, Vitale F. Socio-Demographic Factors Involved in a Low-Incidence Phase of SARS-CoV-2 Spread in Sicily, Italy. *Healthcare (Basel)*. 9 luglio 2021;9(7):867.
- **Amodio E**, Zarccone M, Casuccio A, Vitale F. Trends in epidemiology: the role of denominator fluctuation in population based estimates. *AIMS Public Health*. 2021;8(3):500–6.
- Craxì L, Casuccio A, **Amodio E**, Restivo V. Who Should Get COVID-19 Vaccine First? A Survey to Evaluate Hospital Workers' Opinion. *Vaccines (Basel)*. 25 febbraio 2021;9(3):189.

2020

- **Amodio E**, Vitale F, Cimino L, Casuccio A, Tramuto F. Outbreak of Novel Coronavirus (SARS-Cov-2): First Evidences From International Scientific Literature and Pending Questions. *Healthcare (Basel)*. 2020 Feb 27;8(1):51. doi: 10.3390/healthcare8010051. PMID: 32120965; PMCID: PMC7151147.
- Vitale F, **Amodio E**. Evaluation of varicella vaccine effectiveness as public health tool for increasing scientific evidence and improving vaccination programs. *J Pediatr (Rio J)*. 2020 Nov-Dec;96(6):670-672. doi: 10.1016/j.jped.2020.06.002. Epub 2020 Jun 30. PMID: 32619409.
- **Amodio E**, Pipitone RM, Grimaudo S, Immordino P, Maida CM, Prestileo T, Restivo V, Tramuto F, Vitale F, Craxì A, Casuccio A. SARS-CoV-2 Viral Load, IFN λ Polymorphisms and the Course of COVID-19: An Observational Study. *J Clin Med*. 2020 Oct 15;9(10):3315. doi: 10.3390/jcm9103315. PMID: 33076493; PMCID: PMC7602550.
- Verso MG, Costantino C, Marrella A, Immordino P, Vitale F, **Amodio E**. Kinetics of Anti-Hepatitis B Surface Antigen Titers in Nurse Students after a Two-Year Follow-Up. *Vaccines (Basel)*. 2020 Aug 21;8(3):467. doi: 10.3390/vaccines8030467. PMID: 32839391; PMCID: PMC7563960.
- Scaccabarozzi G, **Amodio E**, Riva L, Corli O, Maltoni M, Di Silvestre G, Turriziani A, Morino P, Pellegrini G, Crippa M. Clinical Care Conditions and Needs of Palliative Care Patients from Five Italian Regions: Preliminary Data of the DEMETRA Project. *Healthcare (Basel)*. 2020 Jul 20;8(3):221. doi: 10.3390/healthcare8030221. PMID: 32698477; PMCID: PMC7551071.
- Corli O, Pellegrini G, Bosetti C, Riva L, Crippa M, **Amodio E**, Scaccabarozzi G. Impact of Palliative Care in Evaluating and Relieving Symptoms in Patients with Advanced Cancer. Results from the DEMETRA Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Nov 14;17(22):8429. doi: 10.3390/ijerph17228429. PMID: 33202542; PMCID: PMC7698052.
- Costantino C, **Amodio E**, Vitale F, Trucchi C, Maida CM, Bono SE, Caracci F, Sannasardo CE, Scarpitta F, Vella C, Ventura G, Icardi G, Casuccio A, Restivo V. Human Papilloma Virus Infection and Vaccination: Pre-Post Intervention Analysis on Knowledge, Attitudes and Willingness to Vaccinate Among Preadolescents Attending Secondary Schools of Palermo, Sicily. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jul 25;17(15):5362. doi: 10.3390/ijerph17155362. PMID: 32722442; PMCID: PMC7432908.
- **Amodio E**, Casuccio A, Tramuto F, Costantino C, Marrella A, Maida CM, Vitale F, Restivo V. Varicella vaccination as useful strategy for reducing the risk of varicella-related hospitalizations in both vaccinated and unvaccinated cohorts (Italy, 2003-2018). *Vaccine*. 2020 Jul 31;38(35):5601-5606. doi: 10.1016/j.vaccine.2020.06.076. Epub 2020 Jul 10. PMID: 32654900.
- Restivo V, Costantino C, Amato L, Candiloro S, Casuccio A, Maranto M, Marrella A, Palmeri S, Pizzo S, Vitale F, **Amodio E**. Evaluation of the Burden of HPV-Related Hospitalizations as a Useful Tool to Increase Awareness: 2007-2017 Data from the Sicilian Hospital Discharge Records. *Vaccines (Basel)*. 2020 Jan 26;8(1):47. doi: 10.3390/vaccines8010047. PMID: 31991909; PMCID: PMC7157634.

2019

- Verso MG, Costantino C, Vitale F, **Amodio E**. Immunization against Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) in a Cohort of Nursing Students Two Decades after Vaccination: Surprising Feedback. *Vaccines (Basel)*. 2019 Dec 19;8(1):1. doi: 10.3390/vaccines8010001. PMID: 31861551; PMCID: PMC7157657.
- DiFrancesco JC, Pina A, Giussani G, Cortesi L, Bianchi E, Cavalieri d'Oro L, **Amodio E**, Nobili A, Tremolizzo L, Isella V, Appollonio I, Ferrarese C, Beghi E. Generation and validation of algorithms to identify subjects with dementia using administrative data. *Neurol Sci*. 2019 Oct
- Costantino C, Restivo V, **Amodio E**, Colomba GME, Vitale F, Tramuto F. A mid-term estimate of 2018/2019 vaccine effectiveness to prevent laboratory confirmed A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) influenza cases in Sicily (Italy). *Vaccine*. 2019 Sep 16

2018

- De Marchis P, Verso MG, Tramuto F, **Amodio E**, Picciotto D. Ischemic cardiovascular disease in workers occupationally exposed to urban air pollution - A systematic review. *Ann Agric Environ Med*. 2018 Mar 14
- Scaccabarozzi G, **Amodio E**, Pellegrini G, Limonta F, Lora Aprile P, Lovaglio PG, Peruselli C, Crippa M. The "ARIANNA" Project: An Observational Study on a Model of Early Identification of Patients with Palliative Care Needs through the Integration between Primary Care and Italian Home Palliative Care Units. *J Palliat Med*. 2018 May
- Munteanu V, Petaccia A, Contecaru N, **Amodio E**, Agostoni CV. Paediatric acute rheumatic fever in developed countries: Neglected or negligible disease? Results from an observational study in Lombardy (Italy). *AIMS Public Health*. 2018 May 23

- **Amodio E**, d'Oro LC, Chiarazzo E, Picco C, Migliori M, Trezzi I, Lopez S, Rinaldi O, Giupponi M. Emergency department performances during overcrowding: the experience of the health protection agency of Brianza. *AIMS Public Health*. 2018 Jun 29

2017

- Verso MG, Vitale F, Castelli G, Bruno F, Migliazzo A, Bongiorno MR, Santi F, Pistone G, **Amodio E**, Picciotto D. [Suspected cutaneous leishmaniasis in a sample of Westerns Sicily residents: what correlation with occupation?](#) *Med Lav*. 2017 Apr 21;108(2):123-129. doi: 10.23749/mdl.v108i2.5665.
- Scaccabarozzi G, Limonta F, **Amodio E**. Hospital, local palliative care network and public health: how do they involve terminally ill patients? *Eur J Public Health*. 2017 Feb 1;27(1):25-30. doi: 10.1093/eurpub/ckw152.
- Tramuto F, **Amodio E**, Calamusa G, Restivo V, Costantino C, Vitale F, On Behalf Of The Binocolo Group. Pneumococcal Colonization in the Familial Context and Implications for Anti-Pneumococcal Immunization in Adults: Results from the BINOCOLO Project in Sicily. *Int J Mol Sci*. 2017 Jan 6;18(1). pii: E105. doi: 10.3390/ijms18010105.

2016

- Holl K, Sauboin C, **Amodio E**, Bonanni P, Gabutti G. Coverage, efficacy or dosing interval: which factor predominantly influences the impact of routine childhood vaccination for the prevention of varicella? A model-based study for Italy. *BMC Public Health*. 2016 Oct 21;16(1):1103.
- Costantino C, **Amodio E**, Calamusa G, Vitale F, Mazzucco W. Could university training and a proactive attitude of coworkers be associated with influenza vaccination compliance? A multicentre survey among Italian medical residents. *BMC Med Educ*. 2016 Jan 29;16:38. doi: 10.1186/s12909-016-0558-8.
- Tramuto F, Maida CM, Napoli G, Mammina C, Casuccio A, Cala' C, **Amodio E**, Vitale F. Burden and viral aetiology of influenza-like illness and acute respiratory infection in intensive care units. *Microbes Infect*. 2016 Apr;18(4):270-6. doi: 10.1016/j.micinf.2015.11.008.

2015

- Tabacchi G, Filippi AR, Breda J, Censi L, **Amodio E**, Napoli G, Bianco A, Jemni M, Firenze A, Mammina C. [Comparative validity of the ASSO-Food Frequency Questionnaire for the web-based assessment of food and nutrients intake in adolescents](#). *Food Nutr Res*. 2015 Apr 15;59:26216. doi: 10.3402/fnr.v59.26216

- Costantino C, **Amodio E**, Vitale F. Impact on rotavirus gastro-enteritis hospitalisation during the first year of universal vaccination in Sicily. *Paediatr Int Child Health*. 2015 May 11;2046905515Y0000000007

- Napoli G, **Amodio E**, Costantino C, Sciuto V, Mammina C, Calamusa G. Impact of the abolition of food handler certification on notification rates of foodborne diseases in Italy *Epidemiol Prev*. 2015 Mar-Apr;39(2):121-8.

- Costantino C, Restivo V, Cuccia M, Furnari R, **Amodio E**, Vitale F. Analysis of hospitalizations due to intussusception in Sicily in the pre-rotavirus vaccination era (2003-2012). *Ital J Pediatr*. 2015 Aug 1;41:52. doi: 10.1186/s13052-015-0160-4.

- Tabacchi G, Filippi AR, **Amodio E**, Jemni M, Bianco A, Firenze A, Mammina C. A meta-analysis of the validity of FFQ targeted to adolescents. *Public Health Nutr*. 2016 May;19(7):1168-83. doi: 10.1017/S1368980015002505.

Cala' C, **Amodio E**, Di Carlo F, Virusa R, Fiasiana T, Giammarco A. Biofilm production in *Staphylococcus* epidemic strains isolated from the skin of hospitalized patients: genetic and phenotypic characteristics. *New Microbiol.* 2015 Oct;38(4):521-9.

- Tramuto F, Maida CM, Napoli G, Mammina C, Casuccio A, Cala' C, **Amodio E**, Vitale F. Burden and viral aetiology of influenza-like illness and acute respiratory infection in intensive care units. *Microbes Infect.* 2016 Apr;18(4):270-6. doi: 10.1016/j.micinf.2015.11.008.

- Costantino C, **Amodio E**, Calamusa G, Vitale F, Mazzucco W. Could university training and a proactive attitude of coworkers be associated with influenza vaccination compliance? A multicentre survey among Italian medical residents. *BMC Med Educ.* 2016 Jan 29;16:38. doi: 10.1186/s12909-016-0558-8.

2014

- Filippi AR, **Amodio E**, Napoli G, Breda J, Bianco A, Jemni M, Censi L, Mammina C, Tabacchi G. The web-based ASSO-food frequency questionnaire for adolescents: relative and absolute reproducibility assessment. *Nutr J.* 2014 Dec 17;13(1):119. doi: 10.1186/1475-2891-13-119.

- **Amodio E**, Tramuto F, Cracchiolo M, Sciuto V, De Donno A, Guido M, Rota MC, Gabutti G, Vitale F. The impact of ten years of infant universal Varicella vaccination in Sicily, Italy (2003-2012). *Hum Vaccin Immunother.* 2014 Aug 27:e36157.

- Restivo V, Napoli G, Marsala MG, Bonanno V, Sciuto V, **Amodio E**, Calamusa G, Vitale F, Firenze A. Factors associated with poor adherence to MMR vaccination in parents who follow vaccination schedule. *Hum Vaccin Immunother.* 2014 Aug 19:e34416.

- Bechini A, Boccalini S, Baldo V, Cocchio S, Castiglia P, Gallo T, Giuffrida S, Locuratolo F, Tafuri S, Martinelli D, Prato R, **Amodio E**, Vitale F, Bonanni P. Impact of universal vaccination against varicella in Italy. *Hum Vaccin Immunother.* 2014 Aug 6:e34311.

- **Amodio E**, Tabacchi G, Cracchiolo M, Sciuto V, Vitale F. Hospitalisation of children aged 0-59 months with rotavirus gastro-enteritis before the introduction of routine vaccination (Sicily 2003-2012). *Paediatr Int Child Health.* 2014 Nov 19:2046905514Y0000000164.

- Buscemi S, Vasto S, Di Gaudio F, Grosso G, Bergante S, Galvano F, Massenti FM, **Amodio E**, Rosafio G, Verga S. Endothelial function and serum concentration of toxic metals in frequent consumers of fish. *PLoS One.* 2014 Nov 17;9(11):e112478.

- **Amodio E**, Tramuto F, Costantino C, Restivo V, Maida C, Calamusa G, Vitale F. Diagnosis of influenza: only a problem of coding? *Med Princ Pract.* 2014;23(6):568-73.

- Costantino C, Mazzucco W, Azzolini E, Baldini C, Bergomi M, Biafiore AD, Bianco M, Borsari L, Cacciari P, Cadeddu C, Camia P, Carluccio E, Conti A, De Waure C, Di Gregori V, Fabiani L, Fallico R, Filisetti B, Flacco ME, Franco E, Furnari R, Galis V, Gallea MR, Gallone MF, Gallone S, Gelatti U, Gilardi F, Giuliani AR, Grillo OC, Lanati N, Mascaretti S, Mattei A, Micò R, Morciano L, Nante N, Napoli G, Nobile CG, Palladino R, Parisi S, Passaro M, Pelissero G, Quarto M, Ricciardi W, Romano G, Rustico E, Saponari A, Schioppa FS, Signorelli C, Siliquini R, Trabacchi V, Triassi M, Varetta A, Ziglio A, Zoccali A, Vitale F, **Amodio E**. Influenza vaccination coverage among medical residents: an Italian multicenter survey. *Hum Vaccin Immunother.* 2014 May;10(5):1204-10.

- **Amodio E**, Dino C. Use of ATP bioluminescence for assessing the cleanliness of hospital surfaces: A review of the published literature (1990-2012). *J Infect Public Health.* 2014 March - April;7(2):92-98. doi: 10.1016/j.jiph.2013.09.005. Epub 2013 Nov 11. Review.

- **Amodio E**, Cannova L, Villafrate MR, Merendino AM, Aprea L, Calamusa G. Analytical performance issues: comparison of ATP bioluminescence and aerobic bacterial count for evaluating surface cleanliness in an Italian hospital. *J Occup Environ Hyg*. 2014;11(2):D23-7. doi: 10.1080/15459624.2013.852281.

- **Amodio E**, Restivo V, Firenze A, Mammina C, Tramuto F, Vitale F. Can influenza vaccination coverage among healthcare workers influence the risk of nosocomial influenza-like illness in hospitalized patients? *J Hosp Infect*. 2014 Mar;86(3):182-7. doi: 10.1016/j.jhin.2014.01.005. Epub 2014 Feb 6.

- **Amodio E**, Costantino C, Boccalini S, Tramuto F, Maida CM, Vitale F. Estimating the burden of hospitalization for pneumococcal pneumonia in a general population aged 50 years or older and implications for vaccination strategies. *Hum Vaccin Immunother*. 2014 Feb 27;10(5).

- Tramuto F, Maida CM, Magliozzo F, **Amodio E**, Vitale F. Occurrence of a case of influenza A(H1N1)pdm09 and B co-infection during the epidemic season 2012-2013. *Infect Genet Evol*. 2014 Apr;23:95-8. doi: 10.1016/j.meegid.2014.01.032. Epub 2014 Feb 8

- Tabacchi G, Amodio E, Di Pasquale M, Bianco A, Jemni M, Mammina C. Validation and reproducibility of dietary assessment methods in adolescents: a systematic literature review. *Public Health Nutr*. 2014 Dec;17(12):2700-14.

2013

- Tabacchi G, **Amodio E**, Di Pasquale M, Bianco A, Jemni M, Mammina C. Validation and reproducibility of dietary assessment methods in adolescents: a systematic literature review. *Public Health Nutrition* PP. 1 – 15) (2012 IF=2,25)
- Buscemi S, Nicolucci A, Mattina A, Rosafio G, Massenti FM, Lucisano G, Galvano F, **Amodio E**, Rini GB. Association of dietary patterns with insulin resistance and clinically silent carotid atherosclerosis in apparently healthy people. *European Journal of Clinical Nutrition* 2013; 67 (12) PP. 1284 – 1290 (2012 IF=2,576)
- Buscemi S, Mattina A, Rosafio G, Massenti FM, Galvano F, Grosso G, **Amodio E**, Barile AM, Maniaci V, Bonura A, Sprini D, Rini GB. Habitual street food intake and subclinical carotid atherosclerosis. *Eat Weight Disord*. 2013 Oct 23 (2012 IF= 0.53)
- Buscemi S, Nicolucci A, Lucisano G, Galvano F, Grosso G, Massenti FM, **Amodio E**, Bonura A, Sprini D, Rini GB. Impact of chronic diuretic treatment on glucose homeostasis. *Diabetol Metab Syndr*. 2013 Dec 13;5(1):80. doi: 10.1186/1758-5996-5-80.
- Incandela C, Calamusa G, Massenti MF, Incandela S, Speciale R, **Amodio E**. Long-Term Efficacy of Radiofrequency Treatment of Turbinate Hypertrophy: A Patient Based Point of View. *Indian J Otolaryngol Head Neck Surg* DOI: 10.1007/s12070-011-0337-0 ISSN: 2231-3796 (print version) ISSN: 0973-7707 (electronic version) (2010 IF=0.038)
- Scerrino G, Paladino NC, Di Paola V, Morfino G, Inviati A, **Amodio E**, Gulotta G, Bonventre S. Minimally invasive video-assisted thyroidectomy: Four-year experience of a single team in a general surgery unit | Tiroidectomia mini-invasiva video-assistita: Esperienza di 4 anni di un singolo team in una Unità di Chirurgia Generale. *Minerva Chirurgica* 2013; 68 (3) PP. 307 – 314
- Scerrino G, Paladino NC, Di Paola V, Morfino G, **Amodio E**, Gulotta G, Bonventre S. The use of haemostatic agents in thyroid surgery: efficacy and further advantages: Collagen-Fibrinogen-Thrombin Patch (CFTP) versus Cellulose Gauze. *Ann Ital Chir*. doi:pII: S0003469X12018878. [Epub ahead of print] (2011 IF=0.225)
- **Amodio E**, Bella A, Nicoletti G, Stefani S, Vitale F. [Active surveillance of invasive pneumococcal diseases in Sicilian children (2009-2011)]. *Ig Sanita Pubbl*. 2013 Jan-Feb;69(1):79-90. Italian.
- Scerrino G, Morfino G, Paladino NC, Di Paola V, **Amodio E**, Gulotta G, Bonventre S. Does thyroid surgery for Graves' disease improve health-related quality of life? *Surg Today*. 2012 Dec 11. (2011 IF=1.224)

2012

- Costantino C, **Amodio E**, Vitale F, Maida C, Maringhini G, Ascianto R, Tramuto F, Calamusa G. Attitudes, behaviours and perceptions of Italia general practitioner trainees towards influenza vaccination in Western Sicily (Italy). Italian Journal of Public Health, 2012; 9 (1): 33-39.
- **Amodio E**, Cusi MG, Valenti RM, Valentini M, Mammina C, Gori-Savellini G, Vitale F, Romano N, Goedert JJ, Calamusa G. Immunoglobulin M seropositivity for Toscana virus in a random population sample in Sicily. Int J Infect Dis. 2012 Aug; 16(8):e633-5. (2011 IF=1.938)
- Scerrino G, Morfino G, Paladino NC, Di Paola V, **Amodio E**, Gulotta G, Bonventre S. Does thyroid surgery for Graves' disease improve health-related quality of life? Surg Today. 2012 Dec 11. (2011 IF=1.224)
- **Amodio E**, Turci R, Massenti MF, Di Gaudio F, Minoia C, Vitale F, Firenze A, Calamusa G. Serum concentrations of persistent organic pollutants (POPs) in the inhabitants of a Sicilian city. Chemosphere. 2012 Nov;89(8):970-4. (2011 IF=3.612)
- Costantino C, **Amodio E**, Vitale F, Maida C, Maringhini G, Ascianto R, Tramuto F, Calamusa G. Attitudes, behaviours and perceptions of Italia general practitioner trainees towards influenza vaccination in Western Sicily (Italy). Italian Journal of Public Health, 2012; 9 (1): 33-39. ISSN 1723-7815.
- **Amodio E**, Costantino C, Ascianto R, Bianco A, Dino C, Maringhini G, Mammina C, Calamusa G. Knowledge, risk perception and behaviors in swimming pool users of Palermo city, Sicily. European Journal of Sport Science. ISSN 1746-1391 (Print), 1536-7290 (Online) Doi: 10.1080/17461391.2011.641034 (2010 IF=0.890)
- Calamusa G, Valenti RM, Vitale F, Mammina C, Romano N, Goedert JJ, Gori-Savellini G, Cusi MG, **Amodio E**. Seroprevalence of and risk factors for Toscana and Sicilian virus infection in a sample population of Sicily (Italy). J Infect. 2012; 64 (2): 212-217 ISSN: 0163-4453 (2010 IF=3.805)
- Toia F, D'Arpa S, Massenti MF, **Amodio E**, Pirrello R, Moschella F. Perioperative antibiotic prophylaxis in plastic surgery: A prospective study of 1100 adult patients. J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2012; 65(5):601-9. ISSN (printed): 1748-6815. ISSN (electronic): 1878-0539 (2010 IF=1.66).

2011

- Incandela C, Calamusa G, Massenti MF, Incandela S, Speciale R, **Amodio E**. Long-Term Efficacy of Radiofrequency Treatment of Turbinate Hypertrophy: A Patient Based Point of View. Indian J Otolaryngol Head Neck Surg DOI: 10.1007/s12070-011-0337-0 ISSN: 2231-3796 (print version) ISSN: 0973-7707 (electronic version) (2010 IF=0.038)
- Costantino C, **Amodio E**, Costagliola E, Curcurù L, Ilardo S, Trapani E, Calamusa G. Asbestos-related diseases observed in Palermo (Italy) among workers exposed to asbestos. Ig Sanita Pubbl. 2011 Jul-Aug;67(4):455-66. Italian. ISSN: 0019 - 1639

- **Amodio E**, Tramuto F, Maringhini G, Ascianto R, Firenze A, Vitale F, Costantino C, Calamusa G. Are medical residents a "core group" for future improvement of influenza vaccination coverage in health-care workers? A study among medical residents at the University Hospital of Palermo (Sicily). *Vaccine*. 2011; 29(45):8113-7. ISSN: 0264-410X (**2010 IF=3.616**)
- **Amodio E**, Valentini M, Gori-Savellini G, Valenti RM, Romano N, Goedert JJ, Cusi MG. Prevalence of toscana and sicilian phlebovirus antibodies in classic Kaposi sarcoma case patients and control subjects in sicily. *J Infect Dis*. 2011 Nov;204(9):1423-6. Online ISSN 1537-6613 - Print ISSN 0022-1899 (**2010 IF= 6.103**)
- Costantino C, **Amodio E**, Parisi S, Napoli G, Maringhini G, Ascianto R, Vitale F, Calamusa G. Survey on attitudes, behaviours and perceptions of General practitioner trainees towards influenza vaccination in Western Sicily (Italy). 2011; Virtual poster at <http://ecdc.europa.eu/en/eurovaccine/Documents/Eurovaccine2011Costantino.pdf>
- **Amodio E**, Goedert JJ, Barozzi P, Riva G, Firenze A, Bonura F, Viviano E, Romano N, Luppi M. Differences in Kaposi sarcoma-associated herpesvirus-specific and herpesvirus-non-specific immune responses in classic Kaposi sarcoma cases and matched controls in Sicily. *Cancer Sci*. 2011;102(10):1769-73. doi: 10.1111/j.1349-7006.2011.02032.x. Online ISSN: 1349-7006 (**2010 IF= 3.846**)
- La Torre G, Mannocci A, Ursillo P, Bontempi C, Firenze A, Panico MG, Sferrazza A, Ronga C, D'Anna A, **Amodio E**, Romano N, Boccia A. Prevalence of influenza vaccination among nurses and ancillary workers in Italy: Systematic review and meta analysis. *Hum Vaccin*. 2011; 7(7): 728-733 ISSN: 1554-8600 (print version) (**2009 IF=2.042**)
- Caruso M, Balasus F, Incalcaterra E, Ruggieri A, Evola S, Fattouch K, Bracale UM, **Amodio E**, Novo G, Andolina G, Novo S. Contrast-induced Nephropathy after Percutaneous Coronary Intervention in Simple Lesions: Risk Factors and Incidence are Affected by the Definition Utilized. *Internal Medicine* 2011; 50 (9): 983-989 ISSN: 1349-7235 (online version) 0918-2918 (print version) (**2009 IF=1.040**)
- **Amodio E**, Anastasi G, Marsala MG, Torregrossa MV, Romano N, Firenze A. Vaccination against the 2009 pandemic influenza A (H1N1) among healthcare workers in the major teaching hospital of Sicily (Italy). *Vaccine* 2011; 29(7): 1408-1412 0264-410X (**2010 IF= 3.616**)
- Dispenza F, **Amodio E**, De Stefano A, Gallina S, Marchese D, Mathur N, Riggio F. Treatment of sudden sensorineural hearing loss with transtympanic injection of steroids as single therapy: a randomized clinical study. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2011; 268 (9): 1273-1278 ISSN: 0937-4477 (print version)ISSN: 1434-4726 (electronic version) (**2009 IF= 1.167**)
- Di Lorenzo G, Pacor ML, **Amodio E**, Leto-Barone MS, La Piana S, D'Alcamo A, Ditta V, Martinelli N, Di Bona D. Differences and Similarities between Allergic and Nonallergic Rhinitis in a Large Sample of Adult Patients with Rhinitis Symptoms. *Int Arch Allergy Immunol* 2011;155:263–270 ISSN 1018-2438 (Print)e-ISSN 142-0097 (Online) (**2010 IF=2.542**)
- **Amodio E**, Romano N, Di Benedetto MA. Educational Changes in Preventing Infective Risk Due to Occupational Blood-Borne Exposure. Nova Science Publisher (2011) ISBN: 978-1-61209-544-8
- Valenti RM, **Amodio E**, Nam JM, Preiss L, Graubard BI, Romano N, Goedert JJ. Delayed-type hypersensitivity in classic Kaposi sarcoma patients and controls. *British Journal of Cancer* 2011, 1– 4. ISSN 0007-0920 (**2010 IF= 4.346**)

- Costantino C, **Amodio E**, Costagliola E, Curcurù L, Ilardo S, Trapani E, Calamusa G. Survey sulle patologie asbesto-correlate osservate in una realtà italiana fortemente associata ad esposizione professionale ad amianto. Atti del I Congresso Nazionale "I giovani e il futuro in Sanità pubblica", Roma: 19-20 Maggio 2011.
- Cannova L, **Amodio E**, Merendino AM, Messina M, Sanfratello R, Villafrate MR, Gallina G, Aprea L. Sorveglianza microbiologica della qualità dell'acqua dei riuniti odontoiatrici presso il Dipartimento di Scienze Stomatologiche dell'A.O.U.P. di Palermo. Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Roma 12-15 Ottobre 2011 pag 599
- **Amodio E**, Costantino C, Ascianto R, Bianco A, Dino C, Maringhini G, Mammina C, Calamusa G. Conoscenze, percezione del rischio e abitudini dei frequentatori di due piscine pubbliche della città di Palermo. Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Roma 12-15 Ottobre 2011 pag 572
- Guida I, **Amodio E**, Di Pasquale M, Valenti RM, Termini SM, Mammina C, Calamusa G. Malattie a trasmissione alimentare (MTA) e rischio legato al consumo di prodotti in polvere per l'infanzia (PIF). Percezioni, attitudini e conoscenze in un campione rappresentativo di pediatri di libera scelta (PLS) di Palermo. Atti del 39° Congresso regionale della Società Italiana di Pediatria. Cefalù (Pa), 11-13 Novembre 2011.
- Calamusa G, **Amodio E**, Costantino C, Di Pasquale M, Morici M, Palmeri A, Turci R, Minoia C, Vitale F. Livelli biologici di inquinanti organici persistenti in un campione di popolazione generale di Calatafimi-Segesta (TP): risultati preliminari dello studio EPHICS. Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Roma 12-15 Ottobre 2011 pag 235-238.
- Di Piazza F, Di Benedetto MA, **Amodio E**, Aratore V, Firenze A. Sexually transmitted infections among men who have sex with men living in Western Sicily (south Italy). European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology. 6-8 November 2011, Stockholm.
- Maringhini G, Costantino C, **Amodio E**, Ascianto R, Calamusa G, Vitale F. Attitudini e conoscenze sulla vaccinazione antinfluenzale tra i medici in formazione specialistica presso l'Università degli Studi di Palermo. Atti del I Congresso Nazionale "I giovani e il futuro in Sanità pubblica", Roma: 19-20 Maggio 2011.

2010

- **Amodio E**, Di Benedetto MA, Gennaro L, Maida CM, Romano N. [Knowledge, attitudes and risk of HIV, HBV and HCV infections in hairdressers of Palermo city \(South Italy\)](#). Eur J Public Health. 2010; 20(4):433-437. Online ISSN 1464-360X - Print ISSN 1101-1262 (**2009 IF=2.176**)
- Aprea L, Cannova L, Firenze A, Bivona MS, **Amodio E**, Romano N. Can technical, functional and structural characteristics of dental units predict Legionella pneumophila and Pseudomonas aeruginosa contamination? J Oral Sci. 2010;52(4):641-6 Online ISSN: 1880-4926

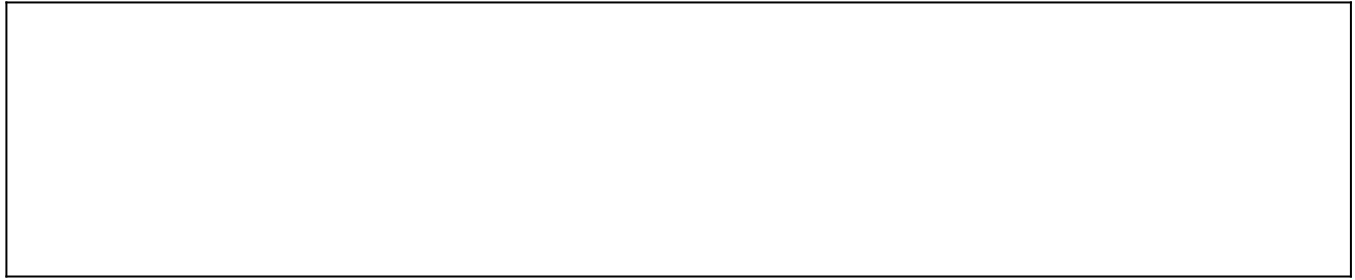
Print ISSN: 1343-4934

- **Amodio E**, Anastasi G, Di Pasquale M, Gelsomino V, Morici M, Romano N, Torregrossa MV, Cannova L, Calamusa G, Firenze A. Influenza vaccination among healthcare workers and absenteeism from work due to influenza-like illness in a teaching hospital in Palermo. Italian Journal of Public Health. 2010 7(3): 30-44. ISSN: 17237807
- Firenze A, **Amodio E**, Anastasi G, Morici M, Marsala L, Torregrossa MV, Romano N. Vaccination against the 2009 pandemic influenza A (H1N1) among health-care workers in the major teaching hospital of Sicily (Italy). Eur J Public Health (2010). Vol. 20, Supp. 1: 20
- **Amodio E**, Romano N, Di Benedetto MA. Chapter 2 in Science Education in a Rapidly Changing World. ISBN: 978-1-61728-914-9. Nova Science Publishers (2010).
- Guida I, **Amodio E**, Di Pasquale M, Valenti RM, Termini SM, Mammina C, Calamusa G. Malattie a trasmissione alimentare (MTA) e rischio legato al consumo di prodotti in polvere per l'infanzia (PIF). Percezioni, attitudini e conoscenze in un campione rappresentativo di pediatri di libera scelta (PLS) di Palermo. Atti del 39° Congresso regionale della Società Italiana di Pediatria. Cefalù (Pa), 11-13 Novembre 2011.
- **Amodio E**, Costantino C, Di Pasquale M, Gelsomino V, Morici M, Palmeri A, Termini S, Calamusa G. Esposizione a residui di fitofarmaci in popolazione generale residente in un comune siciliano: dati preliminari. Atti del XXI Congresso Interregionale Siculo-Calabro di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Ig. San. Pub. 27-30 maggio 2010: 203.
- Incandela C, Calamusa G, Massenti MF, Incandela S, Speciale R, **Amodio E**. Risultati a lungo termine sull'efficacia del trattamento con radiofrequenza della rinopatia ipertrofica. Atti del 97° Congresso Nazione Società Italiana di Otorinolaringoiatria e chirurgia cervico-facciale, Riccione: 19-22 Maggio, 2010.
- Calamusa G, **Amodio E**, Costantino C, Di Pasquale M, Gelsomino V, Morici M, Palmeri A, Termini S, Coraci F, Mammina C, Romano N, Massenti MF, Firenze A, Vitale F. Body mass index (BMI), sovrappeso ed obesità in un campione rappresentativo della popolazione residente in una cittadina della Sicilia Occidentale. Atti del XXXIV Congresso Nazionale S.It.I. Venezia 3-6 ottobre 2010.
- **Amodio E**, Cannova L, Milici ME, Maida CM, Gaglio AM, Torregrossa MV, Firenze A, Aprea L. Valutazione metodologica della contaminazione microbica dell'aria in sala operatoria: campionamento attivo e passivo. Atti del XXXIV Congresso Nazionale S.It.I. Venezia 3-6 ottobre 2010.
- Calamusa G, **Amodio E**, Costantino C, Di Pasquale M, Gelsomino V, Morici M, Palmeri A, Termini S, Coraci F, Mammina C, Romano N, Massenti MF, Firenze A, Vitale F. Stili di vita ed indici di deprivazione in un campione rappresentativo della popolazione residente in una cittadina della Sicilia occidentale. Atti del XXXIV Congresso Nazionale S.It.I. Venezia 3-6 ottobre 2010.
- Calamusa G, **Amodio E**, Costantino C, Di Pasquale M, Gelsomino V, Morici M, Palmeri A, Termini S, Coraci F, Mammina C, Romano N, Massenti MF, Firenze A, Vitale F. Possibili fonti di esposizione a fitofarmaci in un campione rappresentativo della popolazione nella Sicilia occidentale. Atti del XXXIV Congresso Nazionale S.It.I. Venezia 3-6 ottobre 2010.
- Calamusa G, **Amodio E**, Costantino C, Di Pasquale M, Gelsomino V, Morici M, Palmeri A, Termini S, Mammina C, Romano N, Firenze A, Vitale F. Caratteristiche della vita riproduttiva e deprivazione socio-economica in un campione della popolazione femminile adulta residente in una cittadina siciliana. Atti del XXXIV Congresso Nazionale S.It.I. Venezia 3-6 ottobre 2010.

- Morici M, Firenze A, Marsala M, Pantaleo L, Torregrossa MV, Cannova L, Aprea L, Calamusa G, **Amodio E**, Vitale F, Romano N. Reazioni avverse correlate alla vaccinazione contro l'influenza pandemica A (H1N1) presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "P. Giaccone" (A.O.U.P.) di Palermo. Atti del XXXIV Congresso Nazionale S.It.I. Venezia 3-6 ottobre 2010.

2009

- Firenze A, Calamusa G, **Amodio E**, Morici M, Di Pasquale M, Mazzucco W, Azara A, Muresu E, Dettori M, Maida G, Gelsomino V, Vitale F. Evaluation of radon levels in indoor gymnasia of Palermo (Sicily) and Sassari (Sardinia). Italian Journal of Public Health. 2009 6(4): 56-62. ISSN: 17237807
- Bono F, Cannova L, Torregrossa MV, Ruvolo G, **Amodio E**, Romano N. Sorveglianza delle infezioni nosocomiali in una unità di cardiocirurgia di Palermo. Ig Sanita Pubbl 2009; 65:335-345. ISSN: 0019-1639
- Firenze A, Torregrossa V, Aprea L, **Amodio E**, Calamusa G, Cannova L, Morici M, Anastasi G, Lipari G, Gelsomino V, Safina P, Romano N. La vaccinazione antinfluenzale come strumento di sanità pubblica e di prevenzione. Esperienza dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico (A.O.U.P.) "P. Giaccone" di Palermo. Analisi e confronto della copertura vaccinale negli anni 2005-2009. L'Ospedale 2009; 3, 59.
- Aprea L, Cannova L, Bivona MS, Morici M, **Amodio E**, Gaglio AM, Parrino G, Scarpaci C, Firenze A (2009). Valutazione e controllo della contaminazione microbica ambientale negli ambulatori odontoiatrici dell'AOUP "P. Giaccone" di Palermo. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Napoli 15-17 Ottobre 2009.
- **Amodio E**, Cannova L, Firenze A, Migliazzo G, Parrino G, Gaglio AM, Romano N (2009). Legionella in ambiente ospedaliero: studio sulla diffusione e sull'efficacia dei metodi di bonifica. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Napoli 15-17 Ottobre 2009.
- Morici M, Cannova L, **Amodio E**, Parrino G, Gaglio AM, Aprea L, Firenze A (2009). Valutazione del monitoraggio microbiologico dell'aria in sala operatoria nell'A.O.U.P. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Napoli 15-17 Ottobre 2009.
- Firenze A, Cimino L, Morici M, Cannova L, **Amodio E**, Parrino G, Gaglio AM, Aprea L (2009). Legionella *pneumophila* in reparti a rischio: considerazioni sull'efficacia degli interventi di bonifica. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Napoli 15-17 Ottobre 2009.
- Calamusa G, Romano N, **Amodio E**, Massenti MF, Firenze A, Di Pasquale M, Termini S, Costantino C, Gelsomino V, Gioè S, Morici M, Loria A, Palmeri A, Safina P, Di Noto AM, Cardamone C, D'Oca T, Vitale F (2009). Valutazione dell'esposizione a fitofarmaci in popolazione generale di un comune siciliano: dati preliminari. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Napoli 15-17 Ottobre 2009.
- Calamusa G, Romano N, Firenze A, Di Pasquale M, **Amodio E**, Di Noto AM, Cardamone C, D'Oca T, Vitale F. Residui di fitosanitari in fluidi biologici umani e valutazione dell'esposizione in popolazione generale di un comune siciliano: progettazione di uno studio. *Interferenti endocrini: valutazione e prevenzione dei possibili rischi per la salute umana*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2009. (Rapporti ISTISAN 09/18).



AMBITI DI RICERCA

Biographical Sketch

Dr. Emanuele Amodio is a medical doctor, PhD in "Sciences and diagnostic technologies in biomedical settings, and Specialist in Hygiene and Preventive Medicine. Currently, Dr. Emanuele Amodio is Associate Professor of Hygiene and Preventive Medicine at the University of Palermo. Nationality: Italian. Language: Italian (good English – C1 certification). Fluent EpiInfo and R programmer.

Research Interests:

- Clinical epidemiology and public health

- Biostatistics

- Scientific Research Methodology

- Air, surfaces and personnel microbial monitoring in high risk environments (surgery rooms and intensive care units)

- Epidemiology and prevention of infectious diseases

Co-author in the last five years of more than 120 scientific papers in the field of Hygiene, Epidemiology and Public Health, of these more than 80 have been published as full text articles with an overall impact factor of more than 140. He is co-Editor of two different International Journals (Healthcare and AIMS Public Health), Expert Peer Reviewer for Italian Scientific Evaluation (Minister of University), and he is involved as methodologist in several research activities (including a project on the Italian Palliative Care Network).

Awards and Honors

- Official H Index: 25

- Scientific Papers (Scopus): 122

Awards and Honors:

- 2004: 'Mariano Cefalù' Prize for the Sicilian medical doctor with the best thesis in the field of Hygiene and Preventive Medicine;

- 2009: "G. D'Alessandro" Prize for the young Sicilian Specialist in Hygiene and Preventive Medicine with the best publications in the field of Hygiene and Preventive Medicine.

ALTRE ATTIVITA

Work experiences

From 19/12/2021 to present

Organisation: University of Palermo

Position held: Associate Professor of Hygiene and Preventive Medicine (MED/42)

Work experiences

From 2018 to 18/12/2021

Organisation: University of Palermo

Position held: Researcher and assistant professor of Hygiene and Preventive Medicine

Work experiences

From 2016 to 2018

Organisation: ATS Brianza

Position held: Epidemiologist, Public Health Officer

Work experiences

From 2015 to present

Organisation: Fondazione Floriani ONLUS

Position held: Epidemiologist, Methodologist.

Project: Palliative care <https://progettodemetra.it/index.php/it/documento-di-consenso-percorso-integrato-2015/file>

Work experiences

From 2014 to 2015

Organisation: ASL Lecco

Position held: Epidemiologist, Public Health Officer

Work experiences

From 2012 to 2014

Organisation: University of Palermo

Position held: Researcher and assistant professor of Hygiene and Preventive Medicine