

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIUSEPPE
Cognome CALAMUSA
Recapiti Scuola di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro" - tel. +39-091-6553610 - fax +39-091-6553641
E-mail giuseppe.calamusa@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Laurea in: Medicina e chirurgia

Specializzazione in: Igiene e medicina preventiva

ATTIVITA' DIDATTICA

- "Igiene" (92011) per il corso di laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (L/SNT4)
- "Igiene" (92011) per il corso di laurea in Assistenza sanitaria (L/SNT4)
- "Legislazione in campo alimentare" - Scuola di specializzazione in Igiene e medicina preventiva;
- "La direzione medica di presidio ospedaliero: funzioni di prevenzione, igienico sanitarie e di gestione delle strutture e degli impianti" - Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva
- "Qualità e Risk Management Nella Sanità" (18019) - Scienze infermieristiche e ostetriche (LM/SNT1)

RICERCHE FINANZIATE

INCARICHI / CONSULENZE

- Ricercatore universitario assegnato alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo, Settore Scientifico Disciplinare MED/42 : Igiene generale ed applicata dal 02.11.2006;
- Incarico di lavoro a tempo determinato – Area di Sanità Pubblica – Disciplina: Direzione medica di Presidio Ospedaliero, in qualità di Dirigente medico presso la Direzione Sanitaria di Presidio dell'Azienda Ospedaliera Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo dal 16/02/2011 al 31/10/2017
- Incarico di lavoro a tempo determinato – Area di Sanità Pubblica – Disciplina: Direzione medica di Presidio Ospedaliero, in qualità di Dirigente medico presso la U.O.S. Prevenzione e Sorveglianza delle Infezioni Ospedaliere della Direzione Sanitaria di Presidio dell'Azienda Ospedaliera Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo dal 01/11/2017

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI

[\[Impact of the abolition of food handler certification on notification rates of foodborne diseases in Italy\].](#)

Napoli G, Amodio E, Costantino C, Sciuto V, Mammina C, **Calamusa G.**

Epidemiol Prev. 2015 Mar-Apr;39(2):121-8. Italian.

PMID:26036741

[Factors associated with poor adherence to MMR vaccination in parents who follow vaccination schedule.](#)

Restivo V, Napoli G, Marsala MG, Bonanno V, Sciuto V, Amodio E, **Calamusa G**, Vitale F, Firenze A.

Hum Vaccin Immunother. 2015;11(1):140-5. doi: 10.4161/hv.34416. Epub 2014 Nov 1.

PMID: 25483527

[Investigation and control of a Norovirus outbreak of probable waterborne transmission through a municipal groundwater system.](#)

Giammanco GM, Di Bartolo I, Purpari G, Costantino C, Rotolo V, Spoto V, Geraci G, Bosco G, Petralia A, Guercio A, Macaluso G, **Calamusa G**, De Grazia S, Ruggeri FM, Vitale F, Maida CM, Mammina C.

J Water Health. 2014 Sep;12(3):452-64. doi: 10.2166/wh.2014.227.

PMID: 25252349

[Diagnosis of influenza: only a problem of coding?](#)

Amodio E, Tramuto F, Costantino C, Restivo V, Maida C, **Calamusa G**, Vitale F.

Med Princ Pract. 2014;23(6):568-73. doi: 10.1159/000364780. Epub 2014 Jul 24.

PMID: 25059566

[Analytical performance issues: comparison of ATP bioluminescence and aerobic bacterial count for evaluating surface cleanliness in an Italian hospital.](#)

Amodio E, Cannova L, Villafrate MR, Merendino AM, Aprea L, **Calamusa G**.

J Occup Environ Hyg. 2014;11(2):D23-7. doi: 10.1080/15459624.2013.852281.

PMID: 24369935

[Seroprevalence of and risk factors for Leishmania seropositivity in a sample population of Western Sicily \(Italy\)](#)

Amodio, E., Calamusa, G., Sidoti, E., (...), Costantino, C., Vitale, F.

2014 Epidemiology Biostatistics and Public Health

[Knowledge, risk perception and behaviours in swimming pool users of Palermo city, Sicily.](#)

Amodio E, Costantino C, Ascitutto R, Dino C, Bianco A, Maringhini G, Mammina C, **Calamusa G**.

Eur J Sport Sci. 2014;14 Suppl 1:S51-6. doi: 10.1080/17461391.2011.641034. Epub 2012 Apr 23.

PMID: 24251683

[Long-term efficacy of radiofrequency treatment of turbinate hypertrophy: a patient based point of view.](#)

Incandela C, **Calamusa G**, Massenti MF, Incandela S, Speciale R, Amodio E.

Indian J Otolaryngol Head Neck Surg. 2013 Aug;65(Suppl 2):226-30. doi: 10.1007/s12070-011-0337-0. Epub 2011 Nov 27.

PMID: 24427651

[Serum concentrations of persistent organic pollutants \(POPs\) in the inhabitants of a Sicilian city.](#)

Amodio E, Turci R, Massenti MF, Di Gaudio F, Minoia C, Vitale F, Firenze A, **Calamusa G**.

Chemosphere. 2012 Nov;89(8):970-4. doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.06.054. Epub 2012 Jul 26.

PMID: 22840540

[Immunoglobulin M seropositivity for Toscana virus in a random population sample in Sicily.](#)

Amodio E, Cusi MG, Valenti RM, Valentini M, Mammina C, Gori-Savellini G, Vitale F, Romano N, Goedert JJ, **Calamusa G**.

Int J Infect Dis. 2012 Aug;16(8):e633-5. doi: 10.1016/j.ijid.2012.04.012. Epub 2012 Jun 21.

PMID: 22726418

[Seroprevalence of and risk factors for Toscana and Sicilian virus infection in a sample population of Sicily \(Italy\).](#)

Calamusa G, Valenti RM, Vitale F, Mammina C, Romano N, Goedert JJ, Gori-Savellini G, Cusi MG, Amodio E.

J Infect. 2012 Feb;64(2):212-7. doi: 10.1016/j.jinf.2011.11.012. Epub 2011 Nov 18.

PMID: 22120113

[Body mass index and factors associated with overweight and obesity: A crosssectional study of adult subjects living in a small city of Western Sicily \(Italy\)](#)

Calamusa, G.,Amodio, E.,Costantino, C.,(...),Massenti, M.F.,Vitale, F.

(2012) Italian Journal of Public Health, 9 (3)

[Attitudes, behaviours and perceptions of Italian General Practitioner trainees towards influenza vaccination in Western Sicily \(Italy\)](#)

Costantino, C., Amodio, E., Vitale, F., (...), Tramuto, F., **Calamusa, G.**

2012 Italian Journal of Public Health, 9 (1), pp. 33-39

L'abolizione del libretto di idoneità sanitaria per alimentaristi può aver influenzato il trend di notifica delle tossinfezioni alimentari? Analisi delle notifiche delle principali tossinfezioni alimentari nelle Regioni meridionali ed insulari nel periodo 1996-2009 [Abolishing mandatory routine medical and laboratory examination of food handlers may have influenced the reporting trends of foodborne diseases? Frequency of notified foodborne illnesses in Southern Italy from 1996 to 2009].

Calamusa G, Amodio E, Ascitutto R, Di Pasquale M, Prestianni F, Costantino C.

Ann Ig. 2011 Nov-Dec;23(6):473-82. Italian.

PMID: 22509617

[A proposal for an evidence-based model of the screening for the colorectal carcinoma in an Italian setting.](#)

Costantino C, **Calamusa G**, Cusimano R, Firenze A, Romano N, Trecca A, Vitale F.

J Prev Med Hyg. 2011 Dec;52(4):191-5.

PMID: 22442924

Patologie asbesto-correlate osservate a Palermo e Provincia tra lavoratori esposti ad amianto. [Asbestos-related diseases observed in Palermo (Italy) among workers exposed to asbestos].

Costantino C, Amodio E, Costagliola E, Curcurù L, Ilardo S, Trapani E, **Calamusa G.**

Ig Sanita Pubbl. 2011 Jul-Aug;67(4):455-66. Italian.

PMID: 22033203

[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 \(Sicily\).](#)

Amodio E, Tramuto F, Maringhini G, Ascitutto R, Firenze A, Vitale F, Costantino C, **Calamusa G**.

Vaccine. 2011 Oct 19;29(45):8113-7. doi: 10.1016/j.vaccine.2011.08.033. Epub 2011 Aug 19.

PMID: 21856362

[Urban air pollution and emergency room admissions for respiratory symptoms: a case-crossover study in Palermo, Italy.](#)

Tramuto F, Cusimano R, Cerame G, Vultaggio M, **Calamusa G**, Maida CM, Vitale F.

Environ Health. 2011 Apr 13;10:31. doi: 10.1186/1476-069X-10-31.

PMID: 21489245

[Risk of classic Kaposi sarcoma with exposures to plants and soils in Sicily.](#)

Goedert JJ, **Calamusa G**, Dazzi C, Perna A, Pelsler C, Anderson LA, Madsen C, Preiss LR, Airola M, Graubard BI, Messina A, Lauria C, Romano N.

Infect Agent Cancer. 2010 Dec 2;5(1):23. doi: 10.1186/1750-9378-5-23.

PMID: 21126363

[Influenza vaccination among healthcare workers and absenteeism from work due to influenza-like illness in a teaching hospital in Palermo](#)

Amodio, E., Anastasi, G., di Pasquale, M., (...), **Calamusa, G.**, Firenze, A.

2010 Italian Journal of Public Health, 7 (3), pp. 311-318

[A survey on knowledge and self-reported formula handling practices of parents and child care workers in Palermo, Italy.](#)

Calamusa G, Valenti RM, Guida I, Mammina C.

BMC Pediatr. 2009 Dec 10;9:75. doi: 10.1186/1471-2431-9-75.

PMID: 20003304

[Evaluation of customer satisfaction with the hospital catering system in the city of Palermo (Italy)].

[Firenze A](#), [Morici M](#), [Calamus G](#), [Gelsomino V](#), [Aprea L](#), [Di Benedetto A](#), [Muangala MA](#), [Centineo G](#), [Romano N](#)

[Igiene e Sanita Pubblica](#) [2009, 65(1):29-39]

(PMID:19494921)

[Evaluation of radon levels in indoor gymnasia of palermo \(Sicily\) and Sassari \(Sardinia\)](#)

Firenze, A., **Calamusa, G.**, Amodio, E., Morici, M., Di Paquale, M., Mazzucco, W., Azara, A., Muresu, E., Dettori, M., Maida, G., Gelsomino, V., Vitale, F.
(2009) Italian Journal of Public Health, 6 (4), pp. 316-322.

[Surveillance of the sanitary conditions of a public swimming pool in the city of Palermo \(Italy\) \[Sorveglianza igienico-sanitaria di una piscina di uso pubblico della città di Palermo \(Italia\).\]](#)

Maida, C.M., Di Benedetto, M.A., Firenze, A., Calamusa, G., Di Piazza, F., Milici, M.E., Romano, N.

(2008) Igiene e sanità pubblica, 64 (5), pp. 581-593.

PMID: 19188935

Behavioural profile of drug users attending public drug-treatment centres in Sicily: the role of social context

Vitale, F., Casuccio, A., Bresciani, M., Maggio, A.M., Serio, G., Prestileo, T., Tramuto, F., Gioè, P., Milazzo, G., Filippone, G., Grasso, M., Di Marco, T., **Calamusa, G.**, Romano, N.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Tematiche di sanità pubblica quali l'epidemiologia e la prevenzione delle malattie cronico-degenerative e l'igiene degli ambienti di vita, con particolare riguardo alla qualità dell'aria negli ambienti indoor nonché all'igiene e qualità delle acque ad uso ricreazionale.

Questioni di epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive, in particolare riguardanti le vaccinazioni e la medicina dei viaggi e dei viaggiatori.

Tematiche ambientali, focalizzando l'attenzione sul rischio da esposizione a radon, asbesto ed a prodotti fitosanitari.

Temi nell'ambito dell'igiene degli alimenti e della nutrizione, approfondendo i problemi associati alla prevenzione ed al controllo delle malattie trasmesse con gli alimenti.

Argomenti riguardanti l'igiene e l'organizzazione dei servizi ospedalieri, attenzionando le problematiche connesse al rischio clinico, alla sicurezza del paziente, alla ristorazione ospedaliera, all'health technology assessment e all'igiene ospedaiiera

AMBITI DI RICERCA

[Trends of influenza B during the 2010-2016 seasons in 2 regions of north and south Italy: The impact of the vaccine mismatch on influenza immunisation strategy.](#)

Orsi A, Colomba GME, Pojero F, **Calamusa G**, Alicino C, Trucchi C, Canepa P, Ansaldi F, Vitale F, Tramuto F.

Hum Vaccin Immunother. 2017 Jul 14:1-9. doi: 10.1080/21645515.2017.1342907.

PMID: 28708953

[Pneumococcal Colonization in the Familial Context and Implications for Anti-Pneumococcal Immunization in Adults: Results from the BINOCOLO Project in Sicily.](#)

Tramuto F, Amodio E, **Calamusa G**, Restivo V, Costantino C, Vitale F, On Behalf Of The Binocolo Group.

Int J Mol Sci. 2017 Jan 6;18(1). pii: E105. doi: 10.3390/ijms18010105.

PMID: 28067813

[Could university training and a proactive attitude of coworkers be associated with influenza vaccination compliance? A multicentre survey among Italian medical residents.](#)

Costantino C, Amodio E, **Calamusa G**, Vitale F, Mazzucco W.

BMC Med Educ. 2016 Jan 29;16:38. doi: 10.1186/s12909-016-0558-8.

PMID: 26830337

[\[Impact of the abolition of food handler certification on notification rates of foodborne diseases in Italy\].](#)

Napoli G, Amodio E, Costantino C, Sciuto V, Mammina C, **Calamusa G**.

Epidemiol Prev. 2015 Mar-Apr;39(2):121-8. Italian.

PMID:26036741

[Factors associated with poor adherence to MMR vaccination in parents who follow vaccination schedule.](#)

Restivo V, Napoli G, Marsala MG, Bonanno V, Sciuto V, Amodio E, **Calamusa G**, Vitale F, Firenze A.

Hum Vaccin Immunother. 2015;11(1):140-5. doi: 10.4161/hv.34416. Epub 2014 Nov 1.

PMID: 25483527

[Investigation and control of a Norovirus outbreak of probable waterborne transmission through a municipal groundwater system.](#)

Giammanco GM, Di Bartolo I, Purpari G, Costantino C, Rotolo V, Spoto V, Geraci G, Bosco G, Petralia A, Guercio A, Macaluso G, **Calamusa G**, De Grazia S, Ruggeri FM, Vitale F, Maida CM, Mammina C.

J Water Health. 2014 Sep;12(3):452-64. doi: 10.2166/wh.2014.227.

PMID: 25252349

[Diagnosis of influenza: only a problem of coding?](#)

Amodio E, Tramuto F, Costantino C, Restivo V, Maida C, **Calamusa G**, Vitale F.

Med Princ Pract. 2014;23(6):568-73. doi: 10.1159/000364780. Epub 2014 Jul 24.

PMID: 25059566

[Analytical performance issues: comparison of ATP bioluminescence and aerobic bacterial count for evaluating surface cleanliness in an Italian hospital.](#)

Amodio E, Cannova L, Villafrate MR, Merendino AM, Aprea L, **Calamusa G**.

J Occup Environ Hyg. 2014;11(2):D23-7. doi: 10.1080/15459624.2013.852281.

PMID: 24369935

[Seroprevalence of and risk factors for Leishmania seropositivity in a sample population of Western Sicily \(Italy\)](#)

Amodio, E., Calamusa, G., Sidoti, E., (...), Costantino, C., Vitale, F.

2014 Epidemiology Biostatistics and Public Health

[Knowledge, risk perception and behaviours in swimming pool users of Palermo city, Sicily.](#)

Amodio E, Costantino C, Ascitutto R, Dino C, Bianco A, Maringhini G, Mammina C, **Calamusa G**.

Eur J Sport Sci. 2014;14 Suppl 1:S51-6. doi: 10.1080/17461391.2011.641034. Epub 2012 Apr 23.

PMID: 24251683

[Long-term efficacy of radiofrequency treatment of turbinate hypertrophy: a patient based point of view.](#)

Incandela C, **Calamusa G**, Massenti MF, Incandela S, Speciale R, Amodio E.

Indian J Otolaryngol Head Neck Surg. 2013 Aug;65(Suppl 2):226-30. doi: 10.1007/s12070-011-0337-0. Epub 2011 Nov 27.

PMID: 24427651

[Serum concentrations of persistent organic pollutants \(POPs\) in the inhabitants of a Sicilian city.](#)

Amodio E, Turci R, Massenti MF, Di Gaudio F, Minoia C, Vitale F, Firenze A, **Calamusa G**.

Chemosphere. 2012 Nov;89(8):970-4. doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.06.054. Epub 2012 Jul 26.

PMID: 22840540

[Immunoglobulin M seropositivity for Toscana virus in a random population sample in Sicily.](#)

Amodio E, Cusi MG, Valenti RM, Valentini M, Mammina C, Gori-Savellini G, Vitale F, Romano N, Goedert JJ, **Calamusa G**.

Int J Infect Dis. 2012 Aug;16(8):e633-5. doi: 10.1016/j.ijid.2012.04.012. Epub 2012 Jun 21.

PMID: 22726418

[Seroprevalence of and risk factors for Toscana and Sicilian virus infection in a sample population of Sicily \(Italy\).](#)

Calamusa G, Valenti RM, Vitale F, Mammina C, Romano N, Goedert JJ, Gori-Savellini G, Cusi MG, Amodio E.

J Infect. 2012 Feb;64(2):212-7. doi: 10.1016/j.jinf.2011.11.012. Epub 2011 Nov 18.

PMID: 22120113

Body mass index and factors associated with overweight and obesity: A crosssectional study of adult subjects living in a small city of Western Sicily (Italy)

Calamusa, G.,Amodio, E.,Costantino, C.,(...),Massenti, M.F.,Vitale, F.

(2012) Italian Journal of Public Health, 9 (3)

Attitudes, behaviours and perceptions of Italian General Practitioner trainees towards influenza vaccination in Western Sicily (Italy)

Costantino, C.,Amodio, E.,Vitale, F.,(...),Tramuto, F.,**Calamusa, G**.

2012 Italian Journal of Public Health, 9 (1), pp. 33-39

L'abolizione del libretto di idoneità sanitaria per alimentaristi può aver influenzato il trend di notifica delle tossinfezioni alimentari? Analisi delle notifiche delle principali tossinfezioni alimentari nelle Regioni meridionali ed insulari nel periodo 1996-2009 [Abolishing mandatory routine medical and laboratory examination of food handlers may have influenced the reporting trends of foodborne diseases? Frequency of notified foodborne illnesses in Southern Italy from 1996 to 2009].

Calamusa G, Amodio E, Ascitto R, Di Pasquale M, Prestianni F, Costantino C.

Ann Ig. 2011 Nov-Dec;23(6):473-82. Italian.

PMID: 22509617

A proposal for an evidence-based model of the screening for the colorectal carcinoma in an Italian setting.

Costantino C, **Calamusa G**, Cusimano R, Firenze A, Romano N, Trecca A, Vitale F.

J Prev Med Hyg. 2011 Dec;52(4):191-5.

PMID: 22442924

Patologie asbesto-correlate osservate a Palermo e Provincia tra lavoratori esposti ad amianto. [Asbestos-related diseases observed in Palermo (Italy) among workers exposed to asbestos].

Costantino C, Amodio E, Costagliola E, Curcurù L, Ilardo S, Trapani E, **Calamusa G**.

Ig Sanita Pubbl. 2011 Jul-Aug;67(4):455-66. Italian.

PMID: 22033203

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).

Amodio E, Tramuto F, Maringhini G, Ascitto R, Firenze A, Vitale F, Costantino C, **Calamusa G**.

Vaccine. 2011 Oct 19;29(45):8113-7. doi: 10.1016/j.vaccine.2011.08.033. Epub 2011 Aug 19.

PMID: 21856362

[Urban air pollution and emergency room admissions for respiratory symptoms: a case-crossover study in Palermo, Italy.](#)

Tramuto F, Cusimano R, Cerame G, Vultaggio M, **Calamusa G**, Maida CM, Vitale F.

Environ Health. 2011 Apr 13;10:31. doi: 10.1186/1476-069X-10-31.

PMID: 21489245

[Risk of classic Kaposi sarcoma with exposures to plants and soils in Sicily.](#)

Goedert JJ, **Calamusa G**, Dazzi C, Perna A, Pelser C, Anderson LA, Madsen C, Preiss LR, Airola M, Graubard BI, Messina A, Lauria C, Romano N.

Infect Agent Cancer. 2010 Dec 2;5(1):23. doi: 10.1186/1750-9378-5-23.

PMID: 21126363

[Influenza vaccination among healthcare workers and absenteeism from work due to influenza-like illness in a teaching hospital in Palermo](#)

Amodio, E., Anastasi, G., di Pasquale, M., (...), **Calamusa, G.**, Firenze, A.

2010 Italian Journal of Public Health, 7 (3), pp. 311-318

[A survey on knowledge and self-reported formula handling practices of parents and child care workers in Palermo, Italy.](#)

Calamusa G, Valenti RM, Guida I, Mammina C.

BMC Pediatr. 2009 Dec 10;9:75. doi: 10.1186/1471-2431-9-75.

PMID: 20003304

[\[Evaluation of customer satisfaction with the hospital catering system in the city of Palermo \(Italy\)\].](#)

[Firenze A, Morici M, Calamus G, Gelsomino V, Aprea L, Di Benedetto A, Muangala MA, Centineo G, Romano N](#)

[Igiene e Sanita Pubblica](#) [2009, 65(1):29-39]

(PMID:19494921)

[Evaluation of radon levels in indoor gymnasia of palermo \(Sicily\) and Sassari \(Sardinia\)](#)

Firenze, A., **Calamusa, G.**, Amodio, E., Morici, M., Di Paquale, M., Mazzucco, W., Azara, A., Muresu, E., Dettori, M., Maida, G., Gelsomino, V., Vitale, F.

(2009) Italian Journal of Public Health, 6 (4), pp. 316-322.

[Surveillance of the sanitary conditions of a public swimming pool in the city of Palermo \(Italy\) \[Sorveglianza igienico-sanitaria di una piscina di uso pubblico della città di Palermo \(Italia\).\]](#)

Maida, C.M., Di Benedetto, M.A., Firenze, A., Calamusa, G., Di Piazza, F., Milici, M.E., Romano, N.

(2008) Igiene e sanità pubblica, 64 (5), pp. 581-593.

PMID: 19188935

[Behavioural profile of drug users attending public drug-treatment centres in Sicily: the role of social context](#)

Vitale, F., Casuccio, A., Bresciani, M., Maggio, A.M., Serio, G., Prestileo, T, Tramuto, F., Gioè, P., Milazzo, G., Filippone, G., Grasso, M., Di Marco, T., **Calamusa, G.**, Romano, N.

2007 Italian Journal of Public Health, 4 (4) , pp. 292-298