

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FABIO
Cognome TRAMUTO
Recapiti Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro"
Telefono 091-6553632
Fax 091-6553647
E-mail fabio.tramuto@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Luglio 1992: Diploma di laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Palermo

Dicembre 1999: Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia – Università degli Studi di Palermo

2005-2008: Assegno di ricerca nell'ambito del progetto "Incidenza del sarcoma di Kaposi, prevalenza di infezione da herpes virus umano di tipo 8 (HHV8) in Sicilia e caratterizzazione molecolare dei ceppi isolati", Settore culturale: 3 – Scienze Mediche e Biomediche; Area scientifico-disciplinare: 6; Settore scientifico-disciplinare (SSD): MED/42; Struttura: Dipartimento di Igiene e Microbiologia "Giuseppe D'Alessandro" - Via del Vespro, 133 – Palermo; Tutor: Vitale Francesco

2006-2009: Dottorato di ricerca "Fisiopatologia delle malattie del fegato" - Dipartimento di Medicina Clinica delle Patologie Emergenti, Università degli Studi di Palermo

2009-2011: Master Universitario di II livello in epidemiologia - Università degli Studi di Torino

ATTIVITA' DIDATTICA

A.A. 2008-2009 ad oggi: "*Epidemiologia Molecolare*" presso il Corso di Laurea Magistrale "Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare" - Facoltà di Medicina e Chirurgia

AA. 2008-2009 ad oggi: "*Igiene Generale ed Applicata*" presso il Corso di Laurea "Tecniche di Laboratorio Biomedico" - Facoltà di Medicina e Chirurgia

AA. 2010-2011 ad oggi: "*Epidemiologia Molecolare delle Malattie a Trasmissione Area*" presso il Scuola di Specializzazione in "Igiene e Medicina Preventiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia

RICERCHE FINANZIATE

Studio della farmaco-resistenza nei virus influenzali pandemici ed epidemici.

Dip. Malattie Virali, Parassitarie ed Immunomediate - Centro Nazionale di Riferimento presso Istituto Superiore di Sanità – Coordinatore scientifico ISS: Dr.ssa Puzelli Simona. Responsabile scientifico UNIPA: Prof. F. Vitale.

Sicurezza alimentare con particolare riferimento al rischio sanitario e allergologico nei prodotti ittici marini e da allevamento.

Università degli Studi di Palermo – Responsabile: Prof. F. Vitale.

Valutazione del "core group" per la trasmissione dell'infezione da HIV/AIDS a Palermo tramite analisi geospaziale dei casi di sieropositività.

Università degli Studi di Palermo – Responsabile: Prof. F. Vitale.

PUBBLICAZIONE

Periodo 2010-2013

Prevalence of occult hepatitis B virus infection in a cohort of HIV-positive patients resident of Sicily (Italy). *BioMed Research International*, In press

Dynamics and molecular evolution of HIV-1 strains in Sicily among antiretroviral naïve patients. *Infect Genet Evol.* 2013 16 (2013) 290–297. doi: 10.1016/j.meegid.2013.02.012. (Impact factor: 3.128)

Limited cross-border infections in patients newly diagnosed with HIV in Europe. *Retrovirology.* 2013 Apr 3;10:36. doi: 10.1186/1742-4690-10-36. (Impact factor: 6.470)

Treatment-associated polymorphisms in protease are significantly associated with higher viral load and lower CD4 count in newly diagnosed drug-naïve HIV-1 infected patients. *Retrovirology.* 2012 Oct 3;9:81. doi: 10.1186/1742-4690-9-81. (Impact factor: 6.470)

Dairy calcium intake and lifestyle risk factors for bone loss in hiv-infected and uninfected mediterranean subjects. *BMC Infect Dis.* 2012 Aug 15;12(1):192. [Epub ahead of print] (Impact factor: 3,118)

Occult Hepatitis B Infection in the Immigrant Population of Sicily, Italy. *J Immigr Minor Health.* 2012 Aug 9. [Epub ahead of print] (Impact factor: 1,164)

Attitudes, behaviours and perceptions of Italian General Practitioner trainees towards influenza vaccination in Western Sicily (Italy). *Italian Journal of Public Health.* 2012 9(1):33-39.

Serological Pattern of Hepatitis B, C, and HIV Infections Among Immigrants in Sicily: Epidemiological Aspects and Implication on Public Health. *J Community Health.* 2012 Jun;37(3):547-53. (Impact factor: 1,278)

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 Oct 19;29(45):8113-7. Epub 2011 Aug 19. (Impact factor: 3,766)

Surveillance of hospitalised patients with influenza-like illness during pandemic influenza A(H1N1) season in Sicily, April 2009-December 2010. *Euro Surveill.* 2011 Sep 1;16(35). pii: 19957. (Impact factor: 6,153)

Urban air pollution and emergency room admissions for respiratory symptoms: a case-crossover study in Palermo, Italy. *Environ Health.* 2011 Apr 13;10(1):31. (Impact factor: 2,649)

Occult Hepatitis B Infection (OBI) in HIV-Infected Patients in Palermo: Preliminary data. In *Infection* (pp.S55-S55). Heidelberg : C.Ruef (Impact factor: 2,659)

First case in Italy of acquired resistance to oseltamivir in an immunocompromised patient with influenza A/H1N1v infection. J Clin Virol. 2010 Jul; 48(3):220-222. (Impact factor: 4,023)

Transmission of drug-resistant HIV-1 strains in HAART-naïve patients: a five-year retrospective study in Sicily, Italy. AIDS Research and Human Retroviruses, 2010, 26(9):961-965. (Impact factor: 2.246)

Transmission of hemagglutinin D222G mutant strain of pandemic (H1N1) 2009 virus. Emerg Infect Dis. 2010 May; 16(5): 863-865. (Impact factor: 6,859)

Variable phenotypic expression of chylomicron retention disease in a kindred carrying a mutation of the Sara2 gene, Metabolism-Clinical and Experimental, 2010 Apr; 59(4):463-467. (Impact factor: 2,538)

AMBITI DI RICERCA

Epidemiologia e sorveglianza molecolare delle malattie infettive a diffusione aerea (virus influenzali, morbillo, rosolia, varicella ed altri patogeni respiratori)