

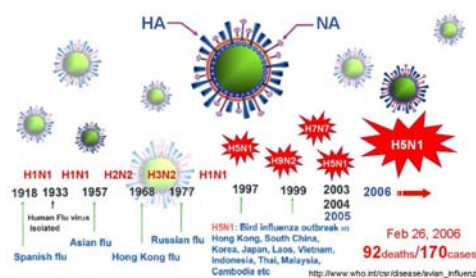
**LABORATORIO DI:** EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE

**Denominazione:** Laboratorio Universitario di  
Epidemiologia Molecolare per la  
Sorveglianza degli Eventi Diffusivi

**Responsabile:** Dott. Fabio Tramuto

**Metodologie:** PCR end-point, PCR real-time, Sequenziamento, Clonaggio in vettore,  
Elettroforesi su gel

**Linee di ricerca:** Epidemiologia molecolare delle patologie respiratorie batteriche e virali  
(con particolare riferimento al virus influenzale), Epidemiologia  
molecolare delle patologie sessualmente trasmissibili



#### 5 Lavori scientifici più rappresentativi dell'attività svolta ultimi anni:

- Vitale F, **Tramuto F**, Orlando A, Vizzini G, Meli V, Cerame G, Mazzucco W, Virdone R, Palazzo U, Villafrate MR, Tagger A, Romano N. "Can the serologic status of "anti HBc alone" be considered a sentinel marker for detection of "occult" HBV infection?", *Journal of Medical Virology*, **2008**, 80(4):577-582.
- Bonura F, **Tramuto F**, Vitale F, Perna AM, Viviano E, Romano N for the GROUP FOR HIV-1 ANTIRETROVIRAL STUDIES IN SICILY. 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**,
- Amodio E, **Tramuto F**, Maringhini G, Ascianto R, Firenze A, Vitale F, Costantino C, Calamusa G. (2011). 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.
- **Tramuto F**, Maida CM, Bonura F, Perna AM, Puzelli S, De Marco MA, Donatelli I, Aprea L, Firenze A, Arcadipane A, Palazzo U, Vitale F. (2011). 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.

- **Tramuto F**, Mazzucco W, Maida CM, Affronti A, Affronti M, Montalto G, Vitale F. (2011). Serological Pattern of Hepatitis B, C, and HIV Infections Among Immigrants in Sicily: Epidemiological Aspects and Implication on Public Health. J Community Health. 2011 Sep 16.

**Dottorati di cui si è componenti del Consiglio:** Dottorato in Analisi congiunturale, territoriale e della qualità totale

**Ubicazione laboratorio:** Via del Vespro, 133 c/o Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro"

**Posti disponibili:** 1

**Ricevimento studenti:** lunedì e mercoledì, ore 11:00 – 13:00

**Tel.:** 0916553632

**Fax:** 0916553647

**e-mail:** fabio.tramuto@unipa.it

Foto laboratorio

Foto responsabile