

**LABORATORIO DI :**

- a. Patologia Clinica, Microbiologia e Virologia
- b. Unità di Medicina Rigenerativa e Tecnologie Biomediche

**Denominazione :** Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Biotecnologie Avanzate

**Responsabile :** Prof. Pier Giulio Conaldi

**Metodologie:** PCR, Realtime, Sequenziamento, Biologia cellulare, tecniche immunologiche, tecniche di Microbiologia e Virologia molecolare

**Linee di ricerca :** Medicina molecolare, Immunobiologia, Medicina rigenerativa, Patologia sperimentale

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

1. Piralla A., Pariani E., Rovida F., Campanini G., Muzzi A., Emmi V., Iotti G.A., Pesenti, Conaldi P.G., Zanetti A., Baldanti F. Influenza A/H1N1 HA mutants in patients with severe infection during the 2010-2011 seasonal epidemic: a multi center Italian study. *PLoS One*, 2011; 6(12): Epub 2011 Dec 14.
2. Gridelli B., Vizzini G., Pietrosi G., Luca A., Spada M., Gruttaduria S., Cintorino D., Amico G., Chinnici C., Miki T., Schmelzer E., Conaldi P.G., Triolo F., Gerlach J. Efficient human fetal liver cell isolation protocol based on vascular perfusion for liver cell based therapy and a case report on cell transplantation. *Liver Transpl*. 2011 Oct.27 [Epub ahead of print]
3. Pietrosi G., Vizzini G., Pipitone L., Di Martino G., Minervini M., Lo Iacono G., Conaldi P.G., Grossi P., Lamonaca V., Galatioto L., Gruttaduria S., Gridelli B. Primary and reactivated HHV8 infection and disease after liver transplantation: a prospective study. *Am. J. Transplant*. 2011 Oct 3 [Epub ahead of print]
4. Pietrosi G., Vizzini G., Luca A., Spada M., Conaldi P.G., Triolo F., Gerlach J., Gridelli B. Is human fetal liver stem cell transplantation a panacea for alcohol-induced liver decompensation? *Cell Transplant*. 2011 Mar 8 [Epub ahead of print]
5. Cantaluppi V., Biancone L., Romanazzi G.M., Figliolini F., Beltramo S., Galimi F., Camboni M.G., Deriu E., Conaldi P.G., Bottelli A., Orlandi V., Herrera M.B., Pacitti A., Segoloni G.P.,

Camussi G. Macrophage stimulating protein may promote tubular regeneration after acute injury. J. Am. Soc. Nephrol. 19: 1904-18, 2008

**Ubicazione laboratorio:** ISMETT - Via Tricomi, 5 – 90127 Palermo

**Posti disponibili:** 1

**Ricevimenti studenti : per appuntamento**

**Tel. :** 091.2192-659

**Fax:** 091.2192-422

**e-mail :** [education@ismett.edu](mailto:education@ismett.edu)