

**Flavio Gabriele**  
**Professore Ordinario**  
**SSD: VET/06 Parassitologia e Malattie Parassitarie degli animali**

□

Dipartimento di Scienze Applicate ai Biosistemi - Sezione di Parassitologia  
Cittadella Universitaria di Monserrato  
Strada Provinciale Monserrato-Sestu Km 0,700, 09042 Monserrato  
Tel. 0706754532  
Fax 0706754536  
e-mail. fgabriele(at)medicina.unica.it

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

- [CdL Medicina e Chirurgia](#) :  
Parassitologia
- [CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico](#) :  
I anno - Parassitologia  
II anno - Parassitologia
- [Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia](#) :  
II anno - Parassitologia Generale - Protozoologia Generale - Parassitologia Medica  
III anno - Tecniche diagnostiche parassitologiche  
IV anno - Tecniche di analisi e diagnosi in Parassitologia - Parassitologia Medica
- [Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive](#) :  
II Laboratorio in Parassitologia - Modalità di trasmissione delle malattie parassitarie

## **ATTIVITA' DI RICERCA**

Echinococcosi/Idatidosi: Epidemiologia umana - Epidemiologia animale - Impatto socio-economico - Studio delle opzioni di controllo - Indagini morfo-strutturali delle cisti umane ed animali - Indagini immunologiche sui casi umani.

Immunità umorale e cellulo-mediata nelle parassitosi intestinali e tissutali in diversi modelli sperimentali.

## ELENCO DELLE 10 PUBBLICAZIONI CARATTERIZZANTI

1. Conchedda M, Gabriele F, Bortoletti G (2008). Morphological study of anomalous "laminated" brood capsules in cystic echinococcosis in humans and sheep. *Acta Tropica*, in press
2. Conchedda M, Gabriele F, Bortoletti G (2006). Development and sexual maturation of *Echinococcus granulosus* adult worms in the alternative definitive host, Mongolian gerbil (*Meriones unguiculatus*). *Acta Tropica*, 97, 119-125.
3. Bortoletti G, Gabriele F, Conchedda M (2004). Natural history of cystic echinococcosis in humans. *Parassitologia*, 46, 363-366.
4. Conchedda M, Gabriele F, Bortoletti G (2004). Immunobiology of cystic echinococcosis. *Parassitologia*, 46, 375-380.
5. Gabriele F, Bortoletti G, Conchedda M (2004). Human cystic echinococcosis in Sardinia during the 20th century. *Parassitologia*, 46, 383-385.
6. Gabriele F, Bortoletti G, Conchedda M, Palmas C, Ecça AR (2004). Idatidosi cistica umana in Italia: un problema di salute pubblica? Passato e presente. *Parassitologia*, 46, 39-43.
7. Conchedda M, Ecça AR, Gabriele F, Bortoletti G, Palmas C (2002). Options for control of Echinococcosis: Sardinian Example. In: *Cestode Zoonoses: Echinococcosis and Cysticercosis* (P Craig and Z Pawlowski Eds) IOS Press, Amsterdam, pp 343-354.
8. Gabriele F, Bortoletti G, Conchedda M, Palmas C, Ecça AR (1997). Epidemiology of hydatid disease in the Mediterranean basin with special reference to Italy. *Parassitologia*, 39, 47-52.
9. Palmas C, Bortoletti G, Gabriele F, Wakelin D, Conchedda M (1997). Cytokine production during infection with *Hymenolepis diminuta* in balb/c mice. *International Journal for Parasitology*, 27, 855-859.
10. Conchedda M, Bortoletti G, Gabriele F, Wakelin D, Palmas C (1997) Immune response to the cestode *Hymenolepis nana*: cytokine production during infection with eggs or cysts. *International Journal for Parasitology*, 27, 321-327.

