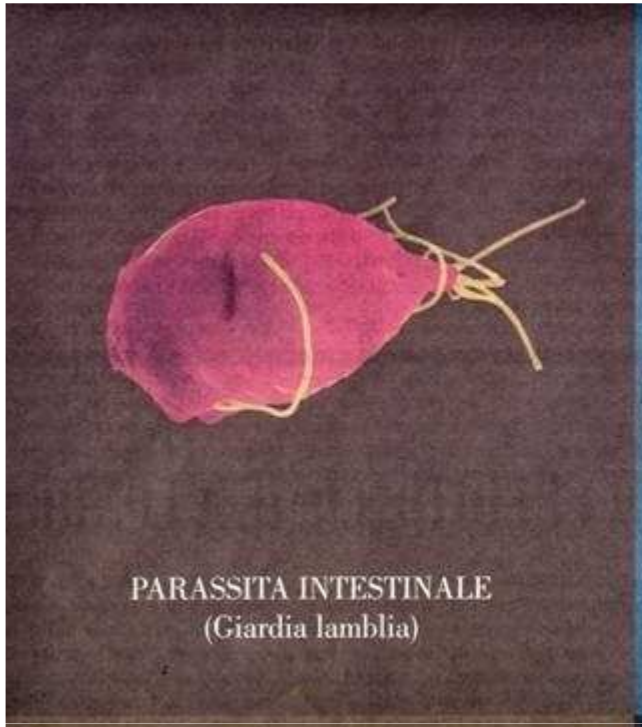
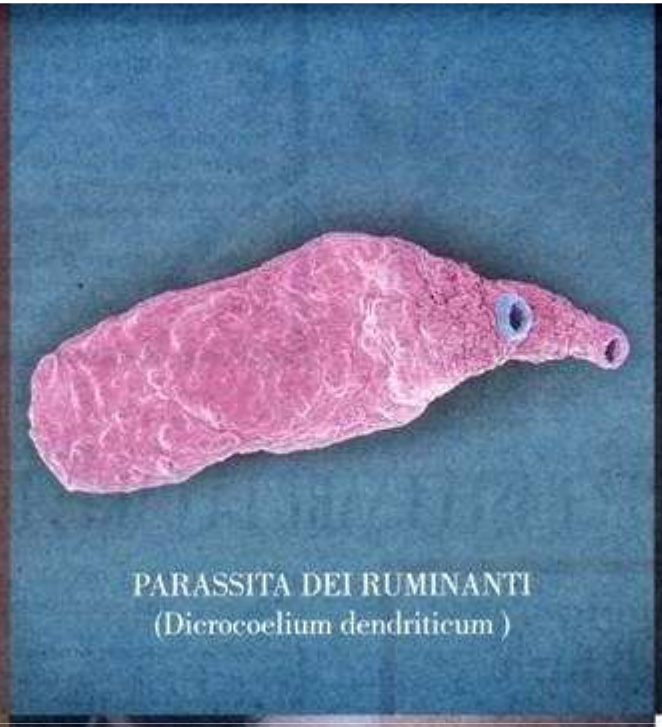
PARASSITI d'ITALIA
Una rete al servizio del SSN
Animali + Esseri umani = una sola salute
ROMA 20-21 ottobre 2011

I PROBLEMI APERTI e la PARASSITOLOGIA ITALIANA nel MONDO

Mario Pietrobelli

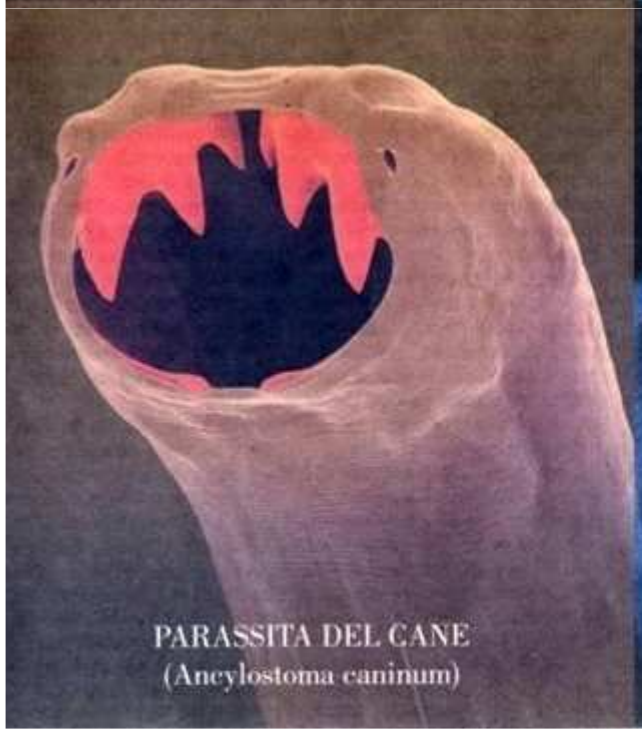


PARASSITA INTESTINALE
(Giardia lamblia)



PARASSITA DEI RUMINANTI
(Dicrocoelium dendriticum)

PARASSITA DEI PESCI
(Argulus foliaceus)



PARASSITA DEL CANE
(Ancylostoma caninum)

PARASSITA DELLA SOCIETÀ
(Evasore fiscale)

CHI VIVE A SPESE DEGLI ALTRI DANNEGGIA TUTTI

BATTERE L'EVASIONE FISCALE È TUO INTERESSE

CHIEDI SEMPRE SCONTRINO O RICEVUTA FISCALE

Agenzia Entrate
www.agenziaentrate.it

La leishmaniosi NON è una malattia tropicale…!!!

il mattino di Padova

PADOVA VIA N. TOMMASEO 65/b - TELEFONO 049/80.83.411 (12 LINEE R.A.) - FAX 049/80.70.067

SPED. IN ABB. POSTALE -45% ART. 2 COMMA 20/B LEGGE 662/96 PADOVA

Malattia tropicale per i cani sui Colli

Baone, venti casi di Leishmaniosi dovuta ai pappataci: si trasmette all'uomo

BAONE. Si chiama Leishmaniosi canina. Si tratta di una tipica malattia tropicale, ma è presente anche nelle zone temperate, e da qualche anno ha raggiunto anche il Nord Italia: l'Usl 17 ne ha trovato traccia anche nell'area a Sud dei Colli Euganei. Viene trasmessa dalla puntura dei pappataci e colpisce i cani, ma può essere trasmessa anche all'uomo. Si manifesta con effetti come scarso appetito, chiazze nel pelo, emorragie, necrosi delle mucose della bocca e via via aggravamento fino alla morte. Un recente censimento avviato dal comune di Baone ha accertato che 22 cani, su 240 censiti, sono stati colpiti dalla malattia.

ANDREOSE A PAGINA 36

4 ottobre 2006

La prima segnalazione in ITALIA risale al 1910…

Basile C. (1910) ALCUNE OSSERVAZIONI SULLA PRESENZA DI LEISHMANIE NEI CANI.
Atti Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti, 19: 158-160

CENSIMENTO dei PARASSITI segnalati in ITALIA

166 GENERI – 340 SPECIE

Table 2.3.6. Number and notification rate of reported cases of echinococcosis in the EU and EEA/EFTA, 2006–08

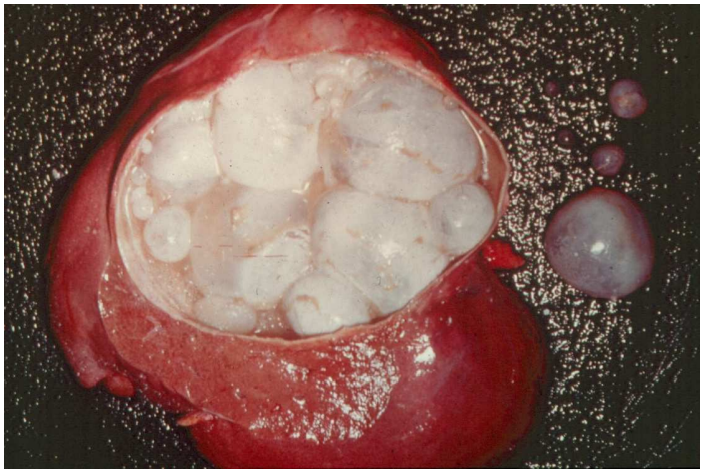
Country	Report type*	2008			2007		2006	
		Total cases	Confirmed cases	Notification rate per 100 000 population	Confirmed cases and notification rate		Confirmed cases and notification rate	
					Cases	Rate	Cases	Rate
Austria	C	10	6	< 0.1	16	0.19	26	0.31
Belgium	C	0	0	0.00	1	< 0.1	6	< 0.1
Bulgaria	A	386	386	5.1	461	6.0	485	6.3
Cyprus	C	1	1	0.13	4	0.51	6	0.78
Czech Republic	C	2	2	0.00	3	< 0.1	2	< 0.1
Denmark	–	–	–	–	–	–	–	–
Estonia	C	1	1	< 0.1	2	0.15	0	0.00
Finland	C	1	1	0.00	1	< 0.1	0	0.00
France	C	7	7	0.00	27	< 0.1	11	< 0.1
Germany	C	102	102	0.12	89	0.11	124	0.15
Greece	C	31	28	0.25	10	< 0.1	5	< 0.1
Hungary	C	7	7	< 0.1	8	< 0.1	6	< 0.1
Ireland	C	2	2	0.00	0	0.00	0	0.00
Italy	–	–	–	–	–	–	0	0.00
Latvia	C	21	21	0.92	12	0.53	22	0.96
Lithuania	A	32	32	0.95	12	0.35	0	0.00
Luxembourg	C	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Malta	C	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Netherlands	C	12	12	< 0.1	12	< 0.1	31	0.19
Poland	C	28	28	< 0.1	40	0.10	65	0.17
Portugal	C	4	4	0.00	10	< 0.1	9	< 0.1
Romania	A	119	119	0.55	99	0.46	–	–
Slovakia	C	5	5	< 0.1	4	< 0.1	6	0.11
Slovenia	C	7	7	0.35	1	< 0.1	3	0.15
Spain	C	109	109	0.24	131	0.29	123	0.28
Sweden	C	13	13	0.14	24	0.26	7	0.08
United Kingdom	C	9	9	0.00	7	< 0.1	14	< 0.1
EU total		**909**	**902**	**0.21**	**974**	**0.23**	**951**	**0.20**
Iceland	–	–	–	–	–	–	0	0.00
Liechtenstein	C	0	0	0.00	0	0.00	–	–
Norway	C	2	2	0.00	0	0.00	0	0.00
Total		**911**	**904**	**0.21**	**974**	**0.22**	**951**	**0.20**

PARASSITI d'ITALIA

Una rete al servizio del SSN

Animali + Esseri umani = una sola salute

ROMA 20-21 ottobre 2011



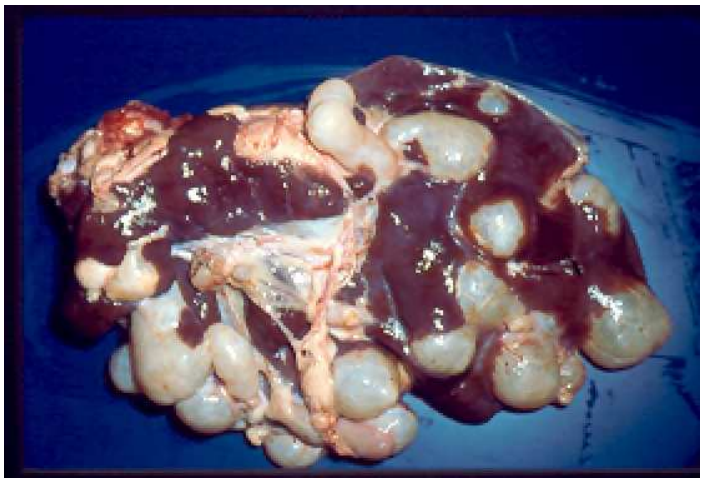
UOMO = 1,3/100.000 ab. (Italia)

6,6/100.000 ab (Sardegna)

(Garippa & Manfredi, 2009; Conchedda et al., 2010)

in Italia 780 casi/anno (???)

in Sardegna 110 casi/anno (???)



OVINI = 75,3% (Sardegna)

EFSA 3,86% (Italia)

BOVINI = 41,5% (Sardegna)

EFSA 0,52% (Italia)

(Garippa & Manfredi, 2009; Conchedda et al., 2010)

Table 2.3.15. Number and notification rate of reported cases of toxoplasmosis in the EU and EEA/EFTA, 2006–08

Country	Report type*	2008			2007		2006	
		Total cases	Confirmed cases	Notification rate per 100 000 population	Confirmed cases and notification rate		Confirmed cases and notification rate	
					Cases	Rate	Cases	Rate
Austria	C	1	1	< 0.1	1	< 0.1	–	–
Belgium	–	–	–	–	–	–	–	–
Bulgaria	A	64	64	0.84	113	1.5	3 016	39
Cyprus	C	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Czech Republic	C	248	248	2.4	228	2.2	328	3.2
Denmark	–	–	–	–	–	–	–	–
Estonia	C	1	1	< 0.1	1	< 0.1	3	0.22
Finland	C	46	46	0.87	36	0.68	0	0.00
France	–	–	–	–	–	–	–	–
Germany	–	–	–	–	–	–	–	–
Greece	–	–	–	–	–	–	–	–
Hungary	C	84	84	0.84	69	0.69	98	0.97
Ireland	C	49	49	1.1	49	1.1	42	1.0
Italy	–	–	–	–	–	–	–	–
Latvia	A	6	6	0.26	9	0.39	4	0.17
Lithuania	A	117	117	3.5	67	2.0	0	0.00
Luxembourg	C	1	1	0.21	0	0.00	0	0.00
Malta	C	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Netherlands	–	–	–	–	–	–	–	–
Poland	A	514	183	0.48	423	1.1	438	1.2
Portugal	–	–	–	–	–	–	–	–
Romania	A	327	327	1.5	326	1.5	–	–
Slovakia	C	175	175	3.2	253	4.7	303	5.6
Slovenia	C	21	21	1.0	20	0.99	22	1.1
Spain[a]	C	1	1	–	–	–	41	–
Sweden	C	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
United Kingdom	C	133	133	0.22	149	0.24	127	0.21
EU total		**1 788**	**1 457**	**0.76[b]**	**1 744**	**0.91**	**4 422**	**2.72[b]**
Iceland	C	0	0	0.00	0	0.00	–	–
Liechtenstein	–	–	–	–	–	–	–	–
Norway	–	–	–	–	–	–	–	–
Total		**1 788**	**1 457**	**0.76[b]**	**1 744**	**0.91**	**4 422**	**2.72[b]**

PARASSITI d'ITALIA

Una rete al servizio del SSN

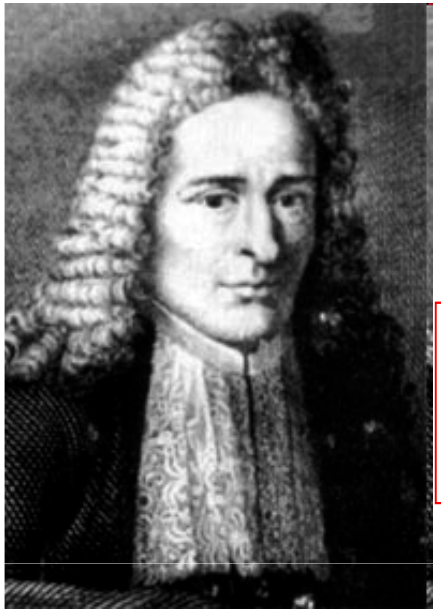
Animali + Esseri umani = una sola salute

ROMA 20-21 ottobre 2011

Indagine 2000-2007 infezione da *Toxoplasma* in 250 donne in gravidanza su 1.198 28 bambini nati infetti...!!!

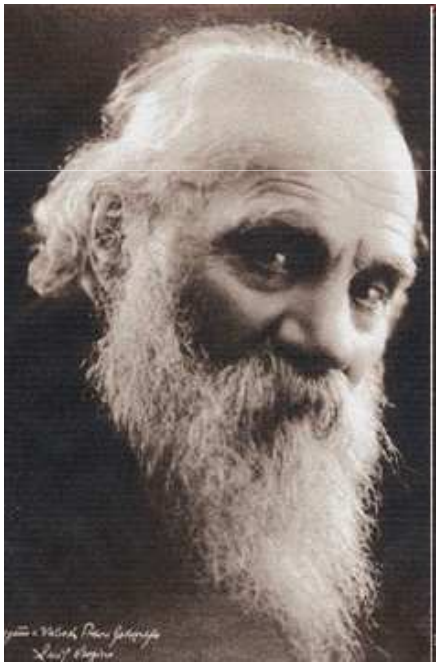
LA CONOSCENZA DELLA SITUAZIONE E' IL PRESUPPOSTO INDISPENSABILE PER POTER IMPOSTARE EFFICACI PIANI DI LOTTA...!!!

FRANCESCO REDI (1626-1698)



ANTONIO VALLISNERI
(1661-1730)

EDOARDO PERRONCITO
(1847-1936)



G.BATTISTA GRASSI
(1854-1925)

Società Italiana di Parassitologia

fondata nel 1959

ma già "Società per gli Studi della Malaria" nata nel 1898

230 Soci dei quali 215 in attività

(Medici, Medici Veterinari, Biologi, Naturalisti, ecc)

Società trasversale che ha nel suo DNA

UOMO+ANIMALI = una sola SALUTE

113/215 (52,5%) operano nell'Università
solo il 61,0% è strutturato
i rimanenti sono GIOVANI PRECARI…!!!

Società Italiana di Parassitologia

NOTEVOLE VIVACITA' SCIENTIFICA….

Lavori PUBBLICATI
su RIVISTE INTERNAZIONALI
(n. 596 – ultimi 3 anni)

2009 = 187	2010 = 192	2011 = 217

2 ESEMPI….

Per ben due volte i Parassitologi italiani hanno vinto il premio "*Peter Nansen Young Scientist*" della *World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology* (WAAVP) che viene conferito a giovani ricercatori che si sono distinti per la loro eccellente ed innovativa attività di ricerca.

Altri due ricercatori italiani hanno ottenuto uno *Starting Grant* dell'*European Research Council* superando la selezione tra migliaia di richieste.

PROBLEMI APERTI:

NOTIFICA delle MALATTIE

DIDATTICA della PARASSITOLOGIA

FINANZIAMENTI per la RICERCA

DECRETO 22 settembre 2011

PARASSITI d'ITALIA

Una rete al servizio del SSN

Animali + Esseri umani = una sola salute

ROMA 20-21 ottobre 2011