

MICHELE MAROLI  
Sci Biol, Roma



Former Research Director, Istituto Superiore di Sanità (ISS)  
Via E.L. Cerva, 77 - 00143 Rome  
Tel ++39 06 5033616  
Mobile ++39 3494491834  
e-mail: [michele.maroli@gmail.com](mailto:michele.maroli@gmail.com)

**Studi e formazione:** 1969, laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; 1974, stage in Taxonomy of phlebotomine sandflies (Diptera: Psychodidae), British Museum (N.H.), London, UK; 1978, stage in Fisiologia degli insetti ed Effetto neurotossico del veleno di ragno *Latrodectus tredecimguttatus* Istituto di Fisiologia, Università di Pisa; 1981, stage in Medical entomology, Imperial College, Ascot, UK; 1982, diploma al "Basic Course on Malaria and other Tropical Parasite Diseases, Turkey/Italy".

**Incarichi, attività didattica e di esperto OMS:** Direttore del Reparto di Biologia, sistematica ed ecologia dei vettori, ISS (1989-2004); Responsabile, Revisioni di analisi per le contaminazioni parassitologiche degli alimenti (1993-2008); docente ad incarico, corso integrativo della disciplina Zoologia Sistematica: *Artropodi d'interesse sanitario*, Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (2000 e 2004); Advisor e consulente per l'OMS nel campo dei vettori della leishmaniosi in Uzbekistan e Syria.

**Principali progetti scientifici e sintesi delle attività:** Progetto EC/LSTM/ISS "Molecular techniques for vector and parasite characterization applied to a pilot vector control study of leishmaniasis in Venezuela (1994-1997). 6° F.R.P Integrated Project 'Emerging Diseases in changing European environment" (EDEN), Subproject Leishmaniasis (EDEN-LEI). (2004-2009).

Le attività di ricerca sono state finalizzate allo studio degli artropodi d'interesse sanitario e principalmente al ruolo vettore di agenti patogeni di malattie endemiche in Italia e nei Paesi del bacino del Mediterraneo. In particolare, le leishmaniosi hanno fornito l'impulso per indagini di campo e di laboratorio sui vettori della parassitosi. Le attività di ricerca all'estero includono Venezuela, Uzbekistan, Cipro, Albania, Croazia e Siria.

**Pubblicazioni scientifiche:** Le voci bibliografiche edite o in corso di stampa (giungo 2014) sono 373, delle quali 120 citate in PubMed .

**Education:** 1969, Degree in Biological Sciences at University of Rome "La Sapienza"; 1974, stage in Taxonomy of phlebotomine sandflies (Diptera: Psychodidae), British Museum (N.H.), London, UK; 1978, stage in Insect physiology and neurotoxic effect of *Latrodectus tredecimguttatus* venom, Istituto di Fisiologia, University of Pisa, Italy; 1981, stage in Medical entomology, Imperial College, Ascot, UK; 1982, diploma at the "Basic Course on Malaria and other Tropical Parasite Diseases, Turkey/Italy".

**Appointments, teaching and WHO expert activities:** Director of “Biology, Systematic and Ecology of Vectors” Unit, ISS (1989-2004). Responsible of the revision analysis of stored foods contaminated by arthropods (1993-2008); contract professor of Medical entomology at the University of Tuscia, Viterbo (2000 e 2004); WHO advisor and consultant in *Leishmania* vectors with mission in Uzbekistan and Syria.

**Main research projects and summary of activities:** Project EC/LSTM/ISS “Molecular techniques for vector and parasite characterization applied to a pilot vector control study of leishmaniasis in Venezuela (1994-1997). 6° F.R.P Integrated Project ‘Emerging Diseases in changing European environment’ (EDEN), Subproject Leishmaniasis (EDEN-LEI). (2004-2009). Research activities were mainly addressed to the study of *Leishmania* vectors. They include sand fly bionomics, laboratory colonization, vector competence and vector preventative measures and vector control. The research activities abroad include Venezuela, Uzbekistan, Cyprus, Albania, Croatia and Syria.

**Publications:** Published or ‘in press’ papers through 2014 are 373. About 120 papers are quoted by PubMed and published in peer reviewed journals or book chapters. Frequent invited speaker at national and international congresses.