



## **Il BioMed Central Research Award a uno studio delle Università di Pavia e Camerino**

Lo studio "Interaction between *Asaia*, *Plasmodium* and *Anopheles*: new insights into mosquito symbiosis and implications in Malaria Symbiotic Control" pubblicato sulla rivista *Parasites & Vectors*, vince il BioMed Central Research Award 2013 per la categoria Microbiology, Immunology, Infection & Inflammation.

Il lavoro premiato, coordinato dal Prof. Guido Favia dell'Università di Camerino, ha visto la partecipazione di un docente del nostro ateneo: **Luciano Sacchi, Professore ordinario di Parassitologia del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie.**

Il riconoscimento viene assegnato da BioMed Central, uno dei maggiori editori scientifici a livello mondiale, con l'obiettivo di premiare **le 10 pubblicazioni di eccellenza tra tutte quelle pubblicate in un anno** nelle oltre 250 riviste biologiche e mediche edite da BioMed Central. Il premio valorizza gli articoli migliori per contenuto innovativo, impianto sperimentale e qualità della discussione.

L'articolo descrive le relazioni tra batteri acetici e parassiti malarici nella zanzara anofele, e lo studio di questi batteri pone le basi per lo sviluppo di nuove strategie che sfruttano le associazioni simbiotiche per il controllo delle malattie trasmesse da vettori, come la malaria.

**Il tema della ricerca nel campo delle simbiosi microbiche in vettori di malattie è**

**stato valorizzato anche nell'ambito dei finanziamenti MIUR, con il finanziamento di un progetto FIR 2013 sullo studio della puntura da zecca, coordinato dal Dott. Davide Sasserà, ricercatore in parassitologia e collaboratore del Prof. Luciano Sacchi**

Per informazioni

Università degli Studi di Pavia

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie

Prof. Luciano Sacchi Tel. 0382 986293

[luciano.sacchi@unipv.it](mailto:luciano.sacchi@unipv.it)