



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