

CURRICULUM VITAE di Giovanni Burgio

(Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Università di Bologna)

Giovanni Burgio è professore associato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari, area di entomologia, Università di Bologna.

Nel 2007, ha conseguito il titolo di Ph.D. presso la facoltà di *Wageningen (The Netherlands)*, con una tesi dal titolo "*The role of ecological compensation areas in conservation biological control*" (promotor: Prof. J.C. van Lenteren) (*Production Ecology and Resource Conservation*).

Svolge attività didattica presso la facoltà di Agraria dell'Università di Bologna, curando in particolare i corsi di: Entomologia del verde ornamentale e del paesaggio; Lotta biologica e integrata contro gli insetti; Entomologia viticola.

I suoi settori di interesse sono l'entomologia applicata, la lotta biologica, la lotta integrata, l'agroecologia, il monitoraggio e il campionamento di insetti di interesse agrario, la gestione del paesaggio agrario per potenziare la biodiversità funzionale, la statistica applicata all'entomologia, l'impatto ambientale di piante GM sull'artropodofauna utile.

Possiede un H index (Scopus) = 16. Ha pubblicato, al momento attuale, circa 200 lavori scientifici, nell'ambito dell'entomologia applicata. Di questi lavori, circa 40 sono pubblicati su riviste internazionali con *impact factor*.

Ha partecipato a numerosi progetti sia nazionali che internazionali, nell'ambito della conservazione della biodiversità, monitoraggio dei fitofagi, entomologia agraria, valutazione dell'impatto delle piante geneticamente modificate sull'artropodofauna utile. Si seguito sono elencati i progetti nei quali Giovanni Burgio ha collaborato o sta collaborando ufficialmente:

"Semiochimici coinvolti nelle relazioni piante-insetti in due sistemi di interesse agrario e forestale" (PROGETTO GIOVANI RICERCATORI finanziato dall'Università di Bologna) (1999); in tale progetto G. Burgio ha svolto il ruolo di responsabile

"Evaluating Environmental Risks of Biological Control Introduction into Europe (ERBIC), FAIR5-PL97-3489, coordinato dal prof. Heikki Hokkanen (Department of Applied Zoology, University of Helsinki, Finland) (1999-2002); in tale progetto G. Burgio ha collaborato attivamente al progetto, coadiuvando il responsabile dell'unità operative.

"Agroecologia: dinamica delle popolazioni dei fitofagi, interazioni con le aree coltivate e gli spazi naturali", finanziato dalla regione Emilia-Romagna e il CRPV di Cesena (2000-2002); in tale progetto G. Burgio ha collaborato attivamente al progetto, coadiuvando il responsabile dell'unità operative

"Potenziamento della lotta naturale e dell'impollinazione attraverso la gestione di aree di compensazione ecologica", finanziato dalla regione Emilia-Romagna e il CRPV di Cesena (2003); in tale progetto il G. Burgio ha collaborato attivamente al progetto, coadiuvando il responsabile dell'unità operative.