



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FANTI PAOLO
Telefono 3496735260
E-mail paolo.fanti@unibas.it
Nazionalità ITALIANA
Data e luogo di nascita 10/09/1958, Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1989 Dottore di Ricerca in Entomologia Agraria
1983 Laurea in Scienze Agrarie, Università degli Studi di Bologna

ESPERIENZA LAVORATIVA

2010 - ad oggi Professore associato di Entomologia generale e applicata, Università degli Studi della Basilicata.
1995-2010 Ricercatore per il SSD Entomologia generale e applicata, Università degli Studi della Basilicata.
1994-1995 Ricercatore (Research Associate) presso Department of Entomology, Texas A&M University, College Station, Texas.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Incarichi istituzionali

- Rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio di Amministrazione dell'Università degli studi della Basilicata per i quadrienni accademici 1998-2002 e 2002-06.
- Componente della Commissione di raccordo tra Senato Accademico, Consiglio d'Amministrazione e Ufficio di Valutazione della Gestione Amministrativa e Politiche di Bilancio dell'Università degli Studi della Basilicata, nel quadriennio 1998-2002.
- Delegato del Rettore nel Comitato direttivo del CUS (Centro Universitario Sportivo) Basilicata dal 2002 al 2006.
- Presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (ex legge 240/2010) del Dipartimento di Scienze – Università degli Studi della Basilicata

Associazioni scientifiche

Affiliato alla Entomological Society of America, alla American Association for the Advancement of Science, alla American Society of Naturalists, alla Ecological Society of America, alla Società Italiana di Entomologia

Pubblicazioni

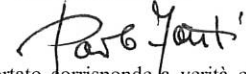
Oltre 60 tra pubblicazioni e articoli. Produzione scientifica 2008-2018:

- Duran Prieto J., Trotta V., Di Nardo E., Forlano P., **Fanti P.**, Battaglia D., 2018. Intraguild predation between *Macrolophus pygmaeus* and *Aphidius ervi*. *Bulletin of Insectology* 71, 113-120.
- Trotta V., Forlano P., Falabella P., Battaglia D., **Fanti P.**, 2018. The aphid *Acyrtosiphon pisum* exhibits a greater survival after a heat shock when parasitized by the wasp *Aphidius ervi*. *Journal of Thermal Biology* 72, 53-58.
- Perring, T.M., Battaglia, D., Walling, L.L., Toma, I., **Fanti, P.**, 2018. Aphids: Biology, Ecology, and Management. In: Wakil, W., Brust, G.E., Perring, T.M. (Eds.), *Sustainable Management of Arthropod Pests of Tomato*. Academic Press, Elsevier, pp. 13-47.
- Duran Prieto J., Castañé C., Calvet C., Camprubi A., Battaglia D., Trotta V., **Fanti P.**, 2017. Tomato belowground-aboveground interactions: *Rhizophagus irregularis* affects foraging behavior and life history traits of the predator *Macrolophus pygmaeus* (Hemiptera: Miridae). *Arthropod-Plant Interactions* 11, 15-22.
- Cristiano G., Grossi G., Scala A., **Fanti P.**, Zhou J. J., Bufo S.A., Palazzo L., Falabella P., 2016. Validation of reference genes for qRT-PCR analysis in *Megoura viciae* (Hemiptera Aphididae). *Bulletin of Insectology* 69 (2): 229-238
- Trotta V., Duran Prieto J., **Fanti P.**, Castañé C., Battaglia D., 2016. Predation by *Macrolophus pygmaeus* (Hemiptera: Miridae) on *Acyrtosiphon pisum* (Hemiptera: Aphididae): Influence of prey age/size and predator's intraspecific interactions. *European Journal of Entomology* 113, 37-43
- Trotta V., Duran Prieto J., **Fanti P.**, Battaglia D., 2015. Prey abundance and intraguild predation between *Adalia bipunctata* (Coleoptera: Coccinellidae) and *Macrolophus pygmaeus* (Hemiptera: Miridae). *European Journal of Entomology* 112 (4), 862- 865
- Trotta V., Duran Prieto J., Battaglia D., **Fanti P.**, 2014. Plastic responses of some life history traits and cellular components of body size in *Aphidius ervi* as related to the age of its host *Acyrtosiphon pisum*. *Biological Journal of the Linnean Society* 113 (2), 439-454

- **Fanti P.**, 2014. Un bel libro di zoologia forestale. *Forest@-Journal of Silviculture and Forest Ecology* 11 (1), 102
- Rivelli A.R., Trotta V., Toma I., **Fanti P.**, Battaglia D., 2013. Relation between plant water status and *Macrosiphum euphorbiae* (Hemiptera: Aphididae) population dynamics in three tomato cultivars. *European Journal of Entomology*, 110, 617-25
- Battaglia D., Bossi S., Cascone P., Digilio M.C., Duran Prieto J., **Fanti P.**, Guerrieri E., Iodice L., Lingua G., Lorito M., Maffei M.E., Massa N., Ruocco M., Sasso R., Trotta V., 2013. Tomato belowground-aboveground interactions: *Trichoderma longibrachiatum* affects the performance of *Macrosiphum euphorbiae* and its natural antagonists - *Molecular Plant-Microbe Interactions*, 10, 1249-56
- Duran Prieto J., Battaglia D., **Fanti P.**, Trotta V., 2013. Influencia del *Trichoderma longibrachiatum* (cepa MK1) sobre la atractividad y desarrollo de *Macrolophus pygmaeus* Rambur (Hemiptera: Miridae) en plantas de tomate. *VIII Congreso Nacional de Entomología Aplicada / XIV Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada* (SEEA), Mataró (Barcelona), 21 - 25 octubre 2013: 211
- Fanigliulo A., Mancino O., **Fanti P.**, Crescenzi A., 2012. Chlorantraniliprole/λ-cyhalothrin, a new insecticide mixture for the control of *Tuta absoluta* and *Spodoptera littoralis* in tomato. *Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences*, 77, 677-684.
- Rivelli A.R., Toma I., Trotta V., **Fanti P.**, De Maria S., Battaglia D., 2012. Combined effect of water stress and *Macrosiphum euphorbiae* infestation on plant growth in tomato. *Abstracts of 12th Congress of the European Society of Agronomy. Helsinki, Finland, 20-24 Aug. 2012*, 334-335, Helsinki: Fred Stoddard, Pirjo Mäkelä.
- Fanigliulo A., Mancino O., **Fanti P.**, Crescenzi A., 2012. Chlorantraniliprole/λ-cyhalothrin, a new insecticide mixture for the control of *Tuta absoluta* and *Spodoptera littoralis* in tomato. In: 64th International Symposium on Crop Protection, 219-220, Ghent - Belgium, May 22, 2012
- Battaglia D., Castoro V., Falabella P., **Fanti P.**, Pennacchio E., Spicciarelli R., 2012. È il *Torymus* l'arma contro il Cinipide del castagno. *Agrifoglio*, 42, 30-31.
- Larocca A., **Fanti P.**, Molinaro A., Mattia M. F., Battaglia D., 2011 - Aphid performance on *Vicia faba* and two southern Italy *Phaseolus vulgaris* landraces – *Bulletin of Insectology*, 64: 101-106
- De Biasio F., Falabella P., **Fanti P.**, Battaglia D., Riviello L., 2011. Controllo degli afidi: allo studio le proteine che interferiscono sulla chemiorecezione. *Agrifoglio*, 40, 18-19.
- Fiandra L., Terracciano I., **Fanti P.**, Garonna A., Ferracane L., Fogliano V., Casartelli M., Giordana B., Rao R., Pennacchio F., 2010. A viral chitinase enhances oral activity of TMOF. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 40, 533-540.
- De Biasio F., **Fanti P.**, Falabella P., 2010. Alterazioni fisiologiche nel sistema ospite-parassitoide *Acyrtosiphon pisum* - *Aphidius ervi*. In: Falabella P., Fanti P., Nuzzaci M. (eds.) *Ricerca di base e innovazione nelle biotecnologie agro-alimentari*, Modugno (BA): Arti Grafiche Favia: 108-117 ISBN/ISSN: 978-88-95612-38-6
- Toma I., **Fanti P.**, Battaglia D., 2010. Meccanismi di resistenza della pianta: effetti sul secondo e sul terzo livello trofico. In: Falabella P., Fanti P., Nuzzaci M. (eds.) *Ricerca di base e innovazione nelle biotecnologie agro-alimentari*. Modugno (BA): Arti Grafiche Favia: 59-68 ISBN/ISSN: 978-88-95612-38-6
- Rivelli A.R., De Maria S., **Fanti P.**, 2010. Elementi di continuità ecologica territoriale: il ruolo delle siepi. In: Copertino V., Las Casas G., eds. -. *Integrazione di saperi e approcci nel governo del territorio*. Matera, 1-14 marzo 2010, vol. 1, p. 106-110, Centro Stampa Digitale - Potenza
- Petrelli A., Mazzei A., Battaglia D., Pizzolotto R., **Fanti P.**, 2010 . Biodiversità di Coleotteri Carabidi e caratterizzazione delle comunità in aree di importanza naturalistica interessate da attività estrattiva. In: *SITE ATTI. 18° Congresso della Società Italiana di Ecologia*. Parma. 1-3 Settembre 2008. (vol. 31): 132-136.
- Toma I., **Fanti P.**, Rivelli A.R., Battaglia D., 2009 – Rapporto pianta-insetto: influenza della pianta sul secondo e sul terzo livello trofico. In: *Atti del convegno Ricerca, innovazione e sviluppo nelle biotecnologie agro-alimentari. Università degli Studi della Basilicata, 27/10/2009*: 52-59
- Colella T., Falabella P., Riviello L., Battaglia D., **Fanti P.**, De Stradis M.L., Pascale M., Stigliano C., Ciancio G., Pennacchio F., 2009 – Il ruolo del veleno di *Leptomastix dactylopii* nella regolazione dell'ospite. In: *Atti del convegno Ricerca, innovazione e sviluppo nelle biotecnologie agro-alimentari. Università degli Studi della Basilicata, 27/10/2009*: 60-63
- Corrado G., Arciello S., **Fanti P.**, Fiandra L., Garonna A., Digilio M. C., Lorito M., Giordana B., Pennacchio F., Rao R., 2008. The Chitinase A from the baculovirus AcMNPV enhances resistance to both fungi and herbivorous pests in tobacco. *Transgenic Research*, 17 (4): 557-71

Potenza, 11/07/2018

PAOLO FANTI



Il sottoscritto PAOLO FANTI dichiara, ai sensi degli articoli 46 D.P.R. 445/00 e 47 D.P.R. n. 445/00, che quanto riportato corrisponde a verità ed è consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art.76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e della conseguente possibile decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.lgs. n° 196 del 30 giugno 2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali".