

Titoli Di Studio & Professionali

Diploma Perito Agrario nel 1983 presso l'Istituto "Basile-Caramia di Locorotondo (Ba);

Laurea Magistrale Vecchio Ordinamento in Scienze Agrarie conseguita il 04/04/2001, presso Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", tesi dal titolo: "Biologia, Etologia e Controllo della *Zeuzera pyrina* L.(Lepidoptera, Cossidae) negli Oliveti in Puglia";

Abilitazione Dottore Agronomo il 27/11/2001 (II sessione - invernale);

Stage di ricerca nell'ambito della collaborazione CNR-PAN presso l'Istituto di Fisiologia Animale del Dipartimento di Zoologia, Università di Wroclaw (Polonia), 1 - 31 ottobre 2002;

Attestato Summer School "Pesticides and Environment" GRIFA – 9 Luglio 2004, Alghero (SS);

Dottorato di Ricerca in Chimica Agraria, XVII Ciclo, conferitomi il 15/03/2005, discutendo la tesi dal titolo: "Impiego di resine e lombrichi per la valutazione della Biodisponibilità ed Ecotossicità di Fenantrene in suoli contaminati" nell'ambito di una linea di ricerca combinante aspetti di chimica agraria e di zoologia generale e applicata;

Attestato Summer School CESARe – Circular Economy School in Apulia Region, 1-4 Ottobre 2019, Brindisi;

Certificato ECDL Standard AICA, conseguito il 31/07/2020;

Certificato ICDL Full Standard AICA ACCREDIA, conseguito il 31/07/2020.

Attività Di Ricerca & Formazione

Vincitore di Borsa di Studio della Regione Puglia dal 1988 al 1990, presso l'ex-Istituto di Entomologia della Facoltà di Agraria di Bari;

Responsabile, dal 1996, della gestione e riordino del materiale entomologico esistente presso il museo di Entomologia e Zoologia della ex Facoltà di Agraria di Bari e "contact person" della sez. di Entomologia per Q-collect.eu;

Sperimentatore dal 1999 del Centro di Saggio CRSFA – Basile Caramia di Locorotondo (Ba);

Attestato di partecipazione alle giornate di lavoro: "Inquinamento e degradazione del suolo – aspetti fisici, chimici e biologici", SICA, Monopoli (Ba), 16-18 Ottobre 2003;

Certificate of attendance al meeting "10th European Meeting of the IOBC/WPRS working group – Insect pathogens and insect parasitic nematodes – in cooperation with COST ACTIONS 842 and 850", Locorotondo (Ba), 10-15 Giugno 2005;

Attestato di partecipazione ai lavori del workshop su: "Biodiversità dei suoli italiani: indicatori ed applicazione verso una normativa nazionale", APAT – Roma, 22 Maggio 2008;

Attestato di partecipazione ai lavori del workshop su: "Bioindicatori ed Ecotossicologia del suolo e delle altre matrici: ricerca ed applicazione", APAT – Roma, 16/17 Gennaio 2008;

Attestato di partecipazione al XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova, 13-16 Giugno 2011;

Certificate of attendance al Cultural event on "Arthropod vectors of diseases in humans and domestic animals", organizzato da Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Roma, 3 Ottobre 2014;

Attestato di partecipazione alle giornate culturali organizzate dall'Accademia di Entomologia e dalla Società Entomologica Italiana su "Interazioni tra insetti e microrganismi, Firenze, 13-14 Novembre 2014;

Attestato di partecipazione alla giornata formativa "Gli oli essenziali in Farmaceutica e Nutraceutica", SIROE & Dip. di Farmacia-Scienze del Farmaco – UNIBA, Bari, 1 Luglio 2016;

Culture della materia per gli a.a. 2018-2021 nell'ambito dell'attività didattica di "Zoologia e Entomologia (cod. 062350)" - Corso di Studi in "SCIENZE E TECNOLOGIE DEL TERRITORIO E DELL' AMBIENTE AGRO-FORESTALE (D.M.270/04) (L)" e in "TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO E DEL PAESAGGIO AGRO-FORESTALE (D.M.270/04) (L) (fino al 2018/2019)" e nell'ambito dell'attività didattica di "Fitofagi di Pianta Ornamentali, Parchi e Giardini" – Corso di Studi in "SCIENZE AGRO-AMBIENTALI E TERRITORIALI (D.M.270/04) (LM) (fino al 2018/2019)";

Vincitore di una Borsa di Mobilità Erasmus+ (2018-2019) per formazione (STT), presso l'Università MASARYKOVA di Brno (Rep. Ceca);

Vincitore di una Borsa di Mobilità Erasmus+ (2019-2020) per formazione (STT), presso l'Università MASARYKOVA di Brno (Rep. Ceca) da espletarsi nel 2021;

Vincitore di una Borsa di Mobilità Erasmus+ (2020-2021) per formazione (STT), presso l'Università MASARYKOVA di Brno (Rep. Ceca) da espletarsi nel 2022;

Vincitore di una Borsa di Mobilità Tucep (2019-2020) staff mobility for training per formazione presso Biology Center CAS – Institute of Entomology – České Budejovice (Rep. Ceca) da espletarsi nel 2021;

Vincitore di una Borsa di Mobilità Tucep (2020-2021) staff mobility for training per formazione presso Biology Center CAS – Institute of Entomology – České Budejovice (Rep. Ceca) da espletarsi nel 2022;

Vincitore del passaggio di livello a “D” dal 01 ottobre 2021, con la Progressione Economica Verticale;

Tutor d'Aula per l'Università di Bari, dal 2008;

Corso di Formazione "Scrivere per Uniba su Uniba", aula multifunzione Ateneo, Aprile-Maggio 2010 Bari;

Nomina referente per procedure "Controllo antincendio" per il Plesso nuovo I, piano quarto (sez. di Entomologia e Zoologia), nel 2014;

Incarico Addetto Antincendio UNIBA – 08/06/2018 – DL.vo 81/2008, DL.vo 139/2006 e D.M. 10.3.98;

Corso di Formazione "Programmi di Finanziamento della Ricerca Europea: regole, modulistica, gestione e rendicontazione" attivato all'interno del progetto "Visibilità Internazionale e Potenziamento delle Relazioni" (Azione 1 e 2 dell'Art.11 "ULTERIORI INTERVENTI" del D.M. 8/12/2015 nr.335) dal 2 maggio al 24 novembre 2016 per un totale di 151 ore prendendo parte attivamente alla redazione di progetti europei;

Corso di aggiornamento professionale accreditato INPS nell'ambito dell'iniziativa VALORE P.A. "eU-maps: il modello integrato di Euro-progettazione e project management, per progettare, gestire e rendicontare i fondi europei-Bari", organizzato dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Dipartimento di Management e Diritto e accreditato Inps per l'a.a. 2016-2017, per n.60 di lezione in aula;

Corso di Formazione "LA COMUNICAZIONE EFFICACE NEL CONTESTO LAVORATIVO – LA COMPETENZA COMUNICATIVA: UNA SICUREZZA PER SE' E PER GLI ALTRI", Sala Carlo de Trizio - Centro Polifunzionale piazza Cesare Battisti, 1, Bari, 16 Ottobre 2019;

Corso di Formazione UNIBA in modalità e-learning, con attestato: "SICUREZZA E TUTELA DELLA SALUTE DEI LAVORATORI – FORMAZIONE GENERALE", Bari, 24 Ottobre – 30 Novembre 2019;

Corso di Formazione "PUBLIC SPEAKING – TECNICHE E SEGRETI PER PARLARE IN PUBBLICO", Sala Carlo de Trizio - Centro Polifunzionale piazza Cesare Battisti, 1, Bari, 10 Dicembre 2019;

Corso di Formazione UNIBA in modalità e-learning, con attestato: "La cultura del bene comune, dell'etica e della legalità quale strumento di prevenzione e contrasto dei fenomeni corruttivi", Bari, 28 Novembre – 15 Dicembre 2019;

Corso di Formazione UNIBA in modalità e-learning, con attestato: "Il Regolamento (UE) 2016/679", Bari, 19 Dicembre 2019 – 26 Gennaio 2020;

Corso di Formazione UNIBA in modalità e-learning, con attestato: "Formazione obbligatoria per i lavoratori ed emergenza sanitaria da Coronavirus Sars-CoV-2", Bari, 13 – 27 Aprile 2021;

Corso di Formazione UNIBA in modalità e-learning, con attestato: "Formazione per la stesura di un Regolamento di Laboratorio", Bari, 06 Ottobre 2021.

Nei mesi di "Lavoro Agile" - COVID-19 da Marzo a Luglio 2020, il sottoscritto ha conseguito Attestati di Frequenza e Profitto per N.18 corsi di Formazione in modalità e-learning di PA360 s.r.l., Corsi e-learning e webinar per la P.A.

**Attività Didattica a
Livello Universitario**

Incarico di insegnamento dal 2012 al 2014 presso il Dipartimento di Chimica, nell'ambito del Master Interuniversitario di II livello "I Regolamenti Reach e CLP":

A) Lezione su "Modelli per lo studio della Tossicologia degli Ecosistemi", 29 Giugno 2012;

B) Lezione su "Bioindicatori e Biomarkers", 27 Settembre 2013;

C) Lezione su "Bioindicatori e Biomarkers (saggi di ecotossicità, tossicità acquatica e terrestre richiesti dalla normativa REACH)", 24 ottobre 2014;

Incarico di insegnamento per l'A.A. 2013-2014 "Metodi di didattica per l'insegnamento dell'entomologia", AGR 11, CFU 2, nell'ambito dei percorsi abilitanti speciali (PAS) classe A058;

Insegnamenti a studenti di Scuola Superiore (3°, 4°anno), nell'ambito del Progetto di Alternanza Scuola Lavoro "Tecnico di laboratorio per le Scienze della Vita" (a.s. 2017-2018 e a.s.2018-2019);

Insegnamento al "Corso Tecnico per il riconoscimento e la identificazione di organismi nocivi: funghi, virus, fitoplasmi, nematodi ed insetti sul territorio della Regione Puglia" – Progr. Regionale di monitoraggio SFR PUGLIA-CIG 8037726D50. Lezione su *Anoplophora chinensis*, *A. glabripennis*.

Partecipazione a Progetti di Ricerca

Collaborazione Progetto INTERREG II Italia-Albania – Sottomisura 6.2.C. Tecnomack, 2001, vol.7-11;

Collaborazione Progetto "Biodisponibilità ed Ecotossicità di POP (Persistent Organic Pollutants) nei suoli in funzione dell'invecchiamento. Influenza dell'ammendamento con compost". PRIN 2003 - Coordinatore e Responsabile Unità di ricerca Prof. Ruggiero P.;

Collaborazione Progetto "Destino degli eteri difenilici polibromurati (PBDE) nel suolo: valutazione della biodisponibilità ed ecotossicità". Progetti di Ateneo 2007. Responsabile Scientifico Dott. Spagnuolo M.;

Collaborazione Progetto "Indagine sull'entomofauna del Parco della Murgia Materana", finanziato da Regione Basilicata (2008-2010);

Collaborazione Progetto "International Joint Master Degree in Plant Medicine" (IPM), "Tempus IV", 2009 (158875-TEMPUS-1-2009 -1-IT-TEMPUS-JPCR);

Collaborazione Progetto "Salubrità degli agroecosistemi: processi chimici, biochimici e biologici che regolano la mobilità dell'As nei comparti suolo-acqua-pianta". PRIN 2010-11 - Coordinatore Prof.ssa Barberis E., Responsabile Unità di Ricerca Dott. Spagnuolo M.;

Collaborazione Progetto con NEETRA srl Modugno (Ba), 2015. Pu.Ro:Lotta al Punteruolo Rosso (*Rhyncophorus ferrugineus*);

Collaborazione Progetto Europeo COD. 635646 " POnTE – PEST ORGANISMS THREATENING EUROPE - PONTE" finanziato nell'ambito del programma H2020 - SFS-2014 - 2015, misura SFS-03a-2014: Native and alien pests in agriculture and forestry;

Collaborazione Progetto "Inngreenpaf" denominata: "Approfondita analisi dello status di conservazione delle specie: *Cerambyx cerdo*, *Melanargia arge*, *Saga pedo* e *Zerinthya polyxena* al fine della puntuale conservazione degli habitat occupati dalle specie", (2019-2020);

Collaborazione Progetto *ERN-Apulia H2020-MSCA-NIGHT-2018 G.A. 818783* "Il Meraviglioso Mondo degli Invertebrati: Segnali (Colori e Odori), Forme, Adattamenti, Coevoluzione?", "La notte dei ricercatori" presso il Fortino S. Antonio-Bari, 27 Settembre 2019;

Collaborazione Progetto "PSR-LEG - Innovazione e potenziamento della Produttività, Sostenibilità e Redditività della filiera dei Legumi tipici pugliesi", ammesso al Bando PSR SottoMisura 16.2 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie" del Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Puglia;

Collaborazione Progetto "Almond Management Innovations (Approcci per una Mandorlicoltura biologica innovativa)" Acronimo: Amì, ammesso al bando PSR SottoMisura 16.2 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie" del Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Puglia;

Collaborazione Progetto "ASPARA - Innovazioni e soluzioni sostenibili per l'asparago pugliese" ammesso al Bando PSR SottoMisura 16.2 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie" del Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Puglia.

**PROFILO BIBLIO-
METRICO**
(SCOPUS 21 - 08 - 2020)

- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26645954800>

h-index = 5

Numero totale delle citazioni: 99

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 8,25

Impact Factor totale: 19,87

Impact Factor medio per pubblicazione: 1,99

**Elenco Numerato
Lavori Utili ai Fini
di Concorso o Pub-
blicati in Riviste
Scientifiche con Im-
pact Factor
(allegati pdf)**

1. Guario a., Marinuzzi V., Bari G., 2002. Preliminary results of field control of *Zeuzera pyrina* L. (Lepidoptera, Cossidae) in Apulia. *Acta Horticulturae* 586: 815-817;
2. Vernile P., Fornelli F., **Bari G.**, M., Minervini F., de Lillo E., Ruggiero P., 2007. Bioavailability and toxicity of pentachlorophenol in contaminated soil evaluated on coelomocytes of *Eisenia andrei* (Annelida: Lumbricidae). *Toxicology in vitro*, 21: 302-307, ISSN: 0887-2333;
3. Puglisi E., Vernile P., **Bari G.**, Spagnuolo M., Trevisan M., de Lillo E., Ruggiero P., 2009. Bioaccessibility, Bioavailability and Ecotoxicity of Pentachlorophenol in Compost Amended Soils. *Chemosphere*, vol. 77, p. 80-86, ISSN: 0045-6535;
4. **Bari G.**, Vernile P., Spagnuolo M., de Lillo E., Pizzigallo M.D.R., Ruggiero P., 2010 - The influence of aging and compost amendment on bioaccessibility, bioavailability and toxicity of phenanthrene in contaminated soils. *Fresenius Environmental Bulletin*, 19(8b): 1727-1734, ISSN: 1018-4619;
5. Spagnuolo M., Puglisi E., Vernile P., **Bari G.**, de Lillo E., Trevisan M., Ruggiero P., 2010 - Soil monitoring of pentachlorophenol by bioavailability and ecotoxicity measurements. *J. Environ. Monit.*, 12: 1575-1581, ISSN: 1464-0325;
6. Panzarino O., **Bari G.**, Vernile P., de Lillo E., 2011. Preliminary results on the preferences of *Callosobruchus maculatus* on Apulian germplasm of *Cicer arietinum*. *REDIA*, XCIV, 2011: 45-52, ISSN: 0370-4327;
7. Vernile P., Tutino M., **Bari G.**, Amodio M., Spagnuolo M., de Gennaro G.L., de Lillo E., 2013. Particulate matter toxicity evaluation using bioindicators and comet assay. *Aerosol and Air Quality Research*, 13: 172-178, ISSN: 1680-8584;
8. Panzarino O., Hyršl P., Dobeš P., Vojtek L., Vernile P., **Bari G.**, Terzano R., Spagnuolo M., De Lillo E., (2016). Rank-based biomarker index to assess cadmium eco-toxicity on the earthworm *Eisenia andrei*. *Chemosphere*, vol. 145, p. 480-486, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2015.11.077;
9. **Bari G.**, Scala A., Garzone V., Salvia R., Yalcin C., Vernile P., Aresta A. M., Facini O., Baraldi R., Bufo S. A., Vogel H., de Lillo E., Rapparini F., Falabella P., 2019. Chemical ecology of *Capnodis tenebrionis* (L.) (Coleoptera: Buprestidae): Behavioral and Biochemical Strategies for Intraspecific and Host Interactions. *Frontiers in Physiology*, vol. 10: 604. DOI: 10.3389/fphys.2019.00604;
10. Valenzano D., **Bari G.**, Malagnini V., de Lillo E., 2019. Off-host survival of Eriophyoidea and remarks on their dispersal modes. *Experimental and Applied Acarology* 79, Issue 1: 21-33. ISSN: 0168-8162, doi: 10.1007/s10493-019-00417-w;
11. Kokici H., Laterza I., **Bari G.**, Meneghini M., Addante R., De Lillo E., 2020. A preliminary report on the effects of the rootstocks on the postembryonic development of *Capnodis tenebrionis* on semi-artificial substrates. *Bulletin of Insectology* 73 (1): 95-101, ISSN 1721-8861;
12. **Tesi del Dottorato di Ricerca in Chimica Agraria**, XVII Ciclo, dal titolo: "Impiego di resine e lombrichi per la valutazione della Biodisponibilità ed Ecotossicità di Fenantrene in suoli contaminati" nell'ambito di una linea di ricerca combinante aspetti di chimica agraria e di zoologia generale e applicata. Bari, 15/03/2005: 124p.

1. **Bari G.**, Triggiani O., 1991. Indagini sulla *Zeuzera pyrina* L. negli oliveti in Puglia. Atti XVI Congr. Naz. Italiano di Entomologia Bari – Martina Franca (Ta) 23/28 settembre 1991: 631-645. Comunicazione orale;
2. **Bari G.**, 1998. Biologia della *Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761). Convegno “Il Rodilegno giallo – dannoso all’Olivo in Puglia – *Zeuzera pyrina* L., biologia, danni, metodi di difesa”, Bitetto (Ba), 21/07/1998. Comunicazione orale
3. Guario A., **Bari G.**, Marinuzzi V., 2000. Risultati preliminari sul controllo chimico della *Zeuzera pyrina* L. (Lepidoptera, Cossidae) su Olivo in Puglia. In I.S.H.S. 4° International symposium on olive growing – 25/30 Settembre 2000, CIHEAM – IAM Bari. Relatore Poster;
4. **Bari G.**, 2001. Aspetti biologici del Rodilegno Giallo. Convegno “Attività di Controllo del Rodilegno giallo su Olivo”, Bitetto (Ba), 11/04/2001. Comunicazione orale;
5. Spagnuolo M., **Bari G.**, de Lillo E., Pizzigallo M.D.R., Ruggiero P., 2003. Impiego di resine e lombrichi nella valutazione della biodisponibilità di Fenantrene nel suolo. XXI Convegno Nazionale S.I.C.A. - 23/26 Settembre 2003, Ancona. Relatore Poster;
6. **Bari G.**, De Cristofaro A., de Lillo E., Germinara S., 2004. Studio preliminare sulle interazioni intraspecifiche ed interspecifiche in *Capnodis tenebrionis* (L.) (Coleoptera: Buprestidae). Atti XIX Congresso Italiano di Entomologia, Solaris ed. Vol. 1-2, 10-15 Giugno 2002, Catania: 725-731;
7. de Lillo E., **Bari G.**, Monfreda R., 2004. Preliminary study on the distribution of *Calepitrimerus vitis* (Naletpa) on a “tendone” trained vineyards in Apulia. 5th Symposium of the European association of Acarologist (EURAAC) – Berlino 26-30/07/2004. Poster;
8. **Bari G.**, Vernile P., de Lillo E., Spagnuolo M., Adamowicz A., Ruggiero P., 2004. Valutazione della biodisponibilità ed ecotossicità del fenantrene in suoli contaminati mediante tenax ta ed *Eisenia andrei* Bouché: influenza dell’ammendamento con compost. XXII Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria (S.I.C.A.). Perugia, 21-24 Settembre 2004. Relatore Poster;
9. Vernile P., **Bari G.**, Spagnuolo M., Carella N., Pizzigallo M.D.R. e Ruggiero P., 2004. Influenza della DOM sulla biodisponibilità potenziale e reale del fenantrene in suoli artificialmente contaminati. XXII Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria (S.I.C.A.). Perugia, 21-24 Settembre 2004;
10. Spagnuolo M., **Bari G.**, de Lillo E., Pizzigallo M.D.R. e Ruggiero P., 2004. Influenza dei processi di invecchiamento sulla biodisponibilità potenziale e reale di fenantrene in suoli contaminati. Tecniche biologiche e chimico-fisiche innovative per il monitoraggio e la bonifica dei siti contaminati e nuovi approcci all’analisi del rischio Atti dei seminari di Ecomondo, Rimini, 5 novembre 2004, Vol. 2, 338-344, Maggioli Editore;
11. Porcelli F., Simeone V., Baldacchino F., Monfreda R., **Bari G.**, Pizza M., Nuzzaci G., 2005. Importante presenza di *Psytalia* (= *Opius*) *concolor* Szépligeti (Hymenoptera Braconidae) in Puglia. Atti XX° CNIE - Congresso Nazionale Italiano Entomologia, Perugia-Assisi 13-18 giugno 2005. Poster
12. Vernile P., **Bari G.**, de Lillo E., Spagnuolo M., Maboeta M. S., Pizzigallo M.D.R., Ruggiero P., 2005. Ecotossicità acuta e cronica e biodisponibilità di fenantrene in suoli contaminati. Convegno Nazionale della Società Italiana della Scienza del Suolo: “Il suolo: sistema centrale nell’ambiente e nell’agricoltura”, Bari 21-24 giugno 2005. Poster;

13. **Bari G.**, Vernile P., Spagnuolo M., de Lillo E., Pizzigallo M.D.R., Ruggiero P., 2005. Influence of aging and compost amendments on the actual and potential bioavailability of phenanthrene in contaminated soils. 10th EuCheMS-DCE International Conference on Chemistry and the Environment. The role of Chemistry in the Environment: our choice, our life. Research, Education and Professional. Rimini, 4-7 settembre 2005. Poster.
14. Vernile P., **Bari G.**, de Lillo E., Spagnuolo M., Minervini F., Fornelli F., Ruggiero P., 2005. Biodisponibilità di PCP in suoli contaminati e citotossicità dei celomociti di *Eisenia andrei*. XXIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Torino, 20-23 settembre 2005;
15. Vernile P., Fornelli F., **Bari G.**, Spagnuolo M., Minervini F., de Lillo E., Ruggiero P., 2006. Bioavailability and toxicity of pentachlorophenol in contaminated soil on celomocytes of *Eisenia andrei*". 46th ETCS International Meeting & 3rd International Joint Meeting AICC-CELLTOX "In vitro cytotoxicity mechanisms" – Verona 26-29 Marzo 2006: 69;
16. **Bari G.**, Hyršl P., Vernile P., de Lillo E., Spagnuolo M., Ruggiero P., 2006. Ecotoxicity and bioavailability of phenanthrene in polluted soils: comparison on *Eisenia andrei* Bouché (Oligochaeta Lumbricidae) and *Galleria mellonella* (Linnaeus) (Insecta Pyralidae). The 7th European Meeting on Environmental Chemistry, European Association of Chemistry and the Environment, december 6 – 9, 2006, Brno, Czech Republic. Relatore Poster;
17. Vernile P., **Bari G.**, de Lillo E., Fornelli F., Minervini F., Spagnuolo M., Ruggiero P., 2006. Pentachlorophenol bioavailability and ecotoxicity in *Eisenia andrei* Bouché: influences of aging and compost amendments in contaminated soils. The 7th European Meeting on Environmental Chemistry European Association of Chemistry and the Environment, december 6 – 9, 2006, Brno, Czech Republic. Relatore Poster;
18. **Bari G.**, Hyršl P., Vernile P., de Lillo E., Spagnolo M., Ruggiero P., 2007. Ecotossicità e biodisponibilità del fenantrene in substrati artificiali: comparazione delle risposte fisiologiche di *Eisenia andrei* Bouché (lumbricidae) e *Galleria mellonella* (L.) (Pyralidae). XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Campobasso 11-16 giugno 2007. Atti congresso: 95. Relatore Poster;
19. Panzarino O., Dobeš .P, Vojtek L., Vostal K., **Bari G.**, de Lillo E., Hyršl P., 2012. Wax moth (*Galleria mellonella*) as a bio-indicator model in ecotoxicological studies on cadmium. Conference proceedings ZOOLOGICKÉ DNY, Olomouc: ISBN/DOI/ISSN: ISBN 978-80-87189-11-5;
20. Scala A., Garzone V., Grossi G., **Bari G.**, Falabella P., de Lillo E., 2016. Studio dei meccanismi molecolari ed analisi morfologica delle strutture coinvolte nella chemorecezione in *Capnodis tenebrionis* (Coleoptera, Buprestidae). XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Padova 20-24 giugno 2016. Poster.

1. Moleas T., **Bari G.**, Addante R., 1992. Osservazioni sulla variabilità della lunghezza degli stiletti di neanidi di *Viteus vitifolii* (Fitch) (Rhynchota – Phylloxeridae) in rapporto alle generazioni. Boll. Lab. Ent. Agr. “Filippo Silvestri” 49: 61-68, ISSN: 0304-0658;
2. **Bari G.**, Cardone G., Guario A., La Notte F., Marinuzzi V., Nuzzaci G., Piscopo A., Triggiani O., 1998. Il rodilegno giallo sull’olivo in Puglia. Scheda informativa finanziata dalla comunità europea (collaborazione tra CoDiBa, Osservatorio per le malattie delle piante - Regione Puglia e Istituto di Entomologia Agraria): 6pp.;
3. Guario A., **Bari G.**, Marinuzzi V., Milella G., Alfarano L., Falco R., Papa G., Nasole C., 2001. Biologia della *Zeuzera pyrina* e controllo con la confusione sessuale. L’Informatore Agrario 44: 57-61, ISSN: 0020-0689;
4. Nuzzaci G., Addante R., **Bari G.**, Pertena D., Tedeschini J., Uka R., 2001. Difesa degli Agrumi dai fitofagi in: Boscia D., Di Terlizzi B., Nuzzaci G., Savino V., Tauro G., Introduzione di innovazioni tecnologiche nei processi produttivi – INTERREG II Italia-Albania – Sottomisura 6.2.C. Tecnomack, Bari, vol.7: 43-62;
5. Nuzzaci G., Addante R., **Bari G.**, Pertena D., Tedeschini J., Uka R., 2001. Difesa delle Drupacee dai fitofagi in: Boscia D., Di Terlizzi B., Nuzzaci G., Savino V., Tauro G., Introduzione di innovazioni tecnologiche nei processi produttivi – INTERREG II Italia-Albania – Sottomisura 6.2.C. Tecnomack, Bari, vol.8: 65-99;
6. Nuzzaci G., Addante R., **Bari G.**, Pertena D., Tedeschini J., Uka R., 2001. Difesa dell’Olivo dai fitofagi in: Boscia D., Di Terlizzi B., Nuzzaci G., Savino V., Tauro G., Introduzione di innovazioni tecnologiche nei processi produttivi – INTERREG II Italia-Albania – Sottomisura 6.2.C. Tecnomack, Bari, vol.9: 39-64;
7. Nuzzaci G., Addante R., **Bari G.**, Pertena D., Tedeschini J., Uka R., 2001. Difesa della Vite dai fitofagi in: Boscia D., Di Terlizzi B., Nuzzaci G., Savino V., Tauro G., Introduzione di innovazioni tecnologiche nei processi produttivi – INTERREG II Italia-Albania – Sottomisura 6.2.C. Tecnomack, Bari, vol.10: 45-63;
8. Nuzzaci G., Addante R., **Bari G.**, Pertena D., Tedeschini J., Uka R., 2001. Difesa delle Ortive dai fitofagi in: Boscia D., Di Terlizzi B., Nuzzaci G., Savino V., Tauro G., Introduzione di innovazioni tecnologiche nei processi produttivi – INTERREG II Italia-Albania – Sottomisura 6.2.C. Tecnomack, Bari, vol.11: 113-162;
9. **Bari G.**, de Lillo E., Netti M. G., 2004. Controllo della Cacecia su Ciliegio. Bioagricoltura 86: 36-38, ISSN: 1722-1099;
10. Caponero C., Marannino P., **Bari G.**, de Lillo E., 2006. Il capnode delle drupacee preoccupa in Basilicata. L’Informatore Agrario, 16/2006: 66-68, ISSN: 0020-0689;

11. Minervini F., Vernile P., Fazio F., **Bari G.**, Visconti A., 2008. Assessment of lycopene's antioxidant activity on an MCF-7 cell line using COMET assay and ROS evaluation. *Cytometry 2008 part A*, 73A: 74, ISSN: 1552-4922;
12. Spagnuolo M., Puglisi E., Vernile P., **Bari G.**, de Lillo E., Trevisan M., Ruggiero P., 2010 - Soil monitoring of pentachlorophenol by bioavailability and ecotoxicity measurements. *J. Environ. Monit.*, 12: 1575-1581, ISSN: 1464-0325;
13. Panzarino O., Monfreda R., Vernile P, **Bari G.**, de Lillo E., 2010. - Indagine preliminare sulle preferenze alimentari del tonchio *Callosobruchus maculatus* su germoplasma locale di cece. *Foglie*, 20: 16 – 17;
14. **Bari G.**, Vernile P., Panzarino O., de Lillo E., 2012 - L'efficacia di Oberon contro il ragnetto rosso su cetriolo. *Informatore Fitopatologico*: ISBN/DOI/ISSN: ISSN: 0040-3776;
15. Abukreba T., **Bari G.**, Panzarino O., Valenzano D., De Mastro G., De Lillo E., 2015. Preliminary bioassay of biological effects of oil from Oregano and Cloves on *Callosobruchus maculatus* - Master course "Biotechnology for medicinal and aromatic plants – Biotecmap: ISBN/DOI/ISSN: ISBN 978-88-88758-85-5: 38-39;
16. **Bari G.**, Scala A., Garzone V., Salvia R., Yalcin C., Vernile P., Aresta A. M., Facini O., Baraldi R., Bufo S. A., Vogel H., de Lillo E., Rapparini F., Falabella P., 2019. **Corrigendum**: Chemical ecology of *Capnodis tenebrionis* (L.) (Coleoptera: Buprestidae): Behavioral and Biochemical Strategies for Intraspecific and Host Interactions. *Frontiers in Physiology*, vol. 11: 668. DOI: 10.3389/fphys.2020.00668;
17. Kokici H., Laterza I., **Bari G.**, Meneghini M., Addante R., De Lillo E., 2020. New bioassays reveal susceptibility of stone-fruit rootstocks to *Capnodis tenebrionis* larvae. *Bulletin of Insectology* 73 (2): 257-263, 2020, ISSN 1721-8861.

Attività Di Referaggio

- 1) Water, Air, & Soil Pollution (IF: 1.702 - ISSN: 0049-6979 (Print) 1573-2932 (Online), dal 2015: 3;
- 2) Ecotoxicology and Environmental Safety (IF: 3.743 - ISSN: 0147-6513), dal 2017: 11;
- 3) NRF (National Research Foundation of South Africa), dal 2016: 3.

Profilo del Candidato e Prospettive

Entomologia

L'attività scientifica in questa branca ha interessato:

- il *Capnodis tenebrionis* (L.) (Coleoptera, Buprestidae), fitofago delle drupacee, per il quale sono stati indagati gli aspetti della morfologia delle antenne dell'adulto, la biologia e l'etologia dell'adulto;
- la biologia, l'etologia e l'utilizzo della *Hermetia illucens* (Linnaeus, 1758) (Diptera, Stratiomidae);
- le caratteristiche morfologiche delle neanidi di *Viteus vitifolii* (Fitch) (Rhynchota, Phylloxeridae), ora *Daktulosphaira vitifoliae* (Fitch, 1856), comunemente nota come fillossera della vite;
- la biologia, l'etologia e il controllo del rodilegno giallo, *Zeuzera pyrina* L. (Lepidoptera, Cossidae) su olivo;
- in misura minore, sono stati eseguiti studi per il controllo biologico della cacecia dei fruttiferi, *Archips rosana* (L.) (Lepidoptera, Tortricidae), la sensibilità di cv di cece al tonchio *Callosobruchus maculatus* F. (Coleoptera, Bruchidae).

Zoologia

Una parte dell'attività ha riguardato lo studio biologico e il controllo dell'agente dell'acariosi della vite, *Calepitrimerus vitis* (Nalepa) (Acari: Eriophyidae) nonché il controllo del raghetto rosso *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) su colture orticole.

Nell'ambito di una collaborazione con i colleghi di chimica agraria, si è occupato della messa a punto e dell'applicazione di procedure per lo studio ecotossicologico di sistemi biologici (lombrichi e insetti) in presenza di xenobiotici organici e inorganici (metalli pesanti) nel suolo.

Ha svolto diversi soggiorni all'estero per motivi di studio e ricerca.

Dal 1989, ha partecipato a diversi progetti di ricerca sulla protezione integrata per insetti chiave di importanti colture arboree: Vite, Olivo, Agrumi, Drupacee.

Il ruolo di Responsabile U.O. sez. Entomologia nel triennio 2017-2019 è stato valutato positivamente con il massimo punteggio di performance: 100. Il ruolo è attualmente ricoperto ad interim dal candidato sino al 31/03/2021.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI

(Art.46 D.P.R. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto Bari Giuseppe, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

il possesso e la veridicità di tutti i titoli riportati nel presente documento. Ai sensi dei D. Lgs. 675/96 e 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presentazione viene resa.

Bari (Ba), li 08 ottobre 2022.

Il Dichiarante