

## **PROF. GIORGIO SABELLA**

### **TITOLO DI STUDIO:**

Laureato in Scienze Biologiche nel 1981.

### **CARRIERA ACCADEMICA:**

Dal 1990 al 2001 Curatore del Museo di Zoologia. Dal 2001 al 2010 Ricercatore di Zoologia. Dal 2010 ad oggi è Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali dell'Università di Catania.

**ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA:** Professore associato.

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE:** BIO/05

### **PRINCIPALI INSEGNAMENTI TENUTI:**

Zoogeografia, Fondamenti di V.I.A., Museologia naturalistica, Laboratorio di Biologia generale, Direttiva Habitat e valutazione d'incidenza, Ecologia e conservazione della fauna, Aree Protette, Gestione della fauna.

### **TITOLI ACCADEMICI E SCIENTIFICI:**

Da AA. 2003-2004 fa parte del collegio dei docenti del Dottorato Internazionale di Ricerca in "Tecnologie Fitosanitarie e difesa degli agro-ecosistemi", Università di Catania.

2000 invitato del prof. Said Nouira dell'Università di Tunisi a partecipare all'organizzazione e alla realizzazione di un seminario e di una escursione didattica sulla fauna di artropodi della Tunisia.

2010 invitato del prof. Said Nouira, direttore dell'ISSBAT (Institut Supérieur des Sciences biologiques Appliquées de Tunis) a tenere un seminario sulla valutazione dell'impatto ambientale per gli studenti del Master in Ecologia e Conservazione della natura.

Da AA. 2004-2005 al AA. 2006-2007 coordinatore del progetto Socrates nel quadro di accordi bilaterali tra l'Università di Catania e l'Università Eberhard Karls Tübingen (Germania).

Dal 1991 ha partecipato ai vari progetti M.U.R.S.T. 40% "e 60%.

Dal 2010 è responsabile scientifico del progetto P.R.A. "Morfologia, sistematica e filogenesi animale".

Dal 2002 al 2006 membro del Consiglio Provinciale Scientifico della provincia di Siracusa.

Dal 2006 al 2009 delegato del Rettore dell'Università di Catania nel Consiglio di Amministrazione del Consorzio I.R.I.M.

Dal 2011 Membro del Consiglio Regionale per la Protezione del patrimonio naturale (CRPPN) della Sicilia.

Dal 2011 Membro del Consiglio Provinciale Scientifico della province di Ragusa e Caltanissetta.

Dal 2010 Componente del comitato scientifico della rivista on line Biodiversity Journal.

Svolge attività di referee per le riviste: Annales Société entomologique de France, Revue Suisse de Zoologie, Zootaxa, Turkish Journal of Zoology, Journal of the Entomological Research Society, Il naturalista siciliano, Entomologica, Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Verona.

Dal 2002 ad oggi è stato responsabile scientifico di numerose convenzioni fra l'Università di Catania e vari enti pubblici e privati (Ministero dell'Ambiente, Regione siciliana, province di Siracusa e Ragusa, comune di Monterosso Almo, WWF ITALIA, Agristudio s.r.l., Raffineria di Gela, Pizzarotti S.p.A., Infrastrutture S.p.A., etc.).

#### **LINEE DI RICERCA:**

Zoologia generale, tassonomia, sistematica, faunistica e biogeografia dei Coleotteri Staphylinidae, particolarmente Pselaphinae, e dei tardigradi, filogenesi degli animali, ecologia animale con particolare riguardo alla composizione, la struttura e la dinamica delle comunità forestali di coleotteri e pseudoscorpioni e le comunità biologiche di acqua dolce, museologia naturalistica, conservazione, gestione e la tutela degli ambienti naturali, valutazione di impatto ambientale.

Dal 1991 ad oggi ha organizzato e/o partecipato a numerose missioni di ricerca in Italia ed all'estero: isole Canarie, Grecia, Tunisia, Ecuador, Kenya, Uganda Congo, Madagascar, etc., che hanno fruttato interessanti materiali di studio per numerosi specialisti di vari gruppi animali (Coleotteri, Isopodi terrestri, Araneidi, Opilioni, Pseudoscorpioni, Nematodi, Tardigradi, etc.).

E' autore di più di 80 articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali e di due monografie sui Coleotteri Pselafidi.

Ha collaborato a numerosi gruppi di lavoro per la redazione di S.I.A. e di relazioni di incidenza per numerose opere pubbliche.

#### **PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE:**

1. Besuchet C., Sabella G., 1999 - Descrizione di nuove specie di *Tychus* della regione paleartica con revisione dei *Tychus* del gruppo *armeniacus* (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). - *Annales de la Société entomologique de France*, Paris, 35: 303-318.

2. Sabella G., Angelini F., 2001 – Gli Pselafidi dell' Aspromonte. - *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 25: 9-61.

3. Sabella G., Kurbatov S., 2002 – Contribution to the knowledge of the genus *Tychus* Leach, 1817 (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). - *Annales de la Société entomologique de France*, Paris, 38 (3): 299-317.

4. Sabella G., Sparacio I., 2004 – Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione di taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Ropalocera). - *Il Naturalista siciliano*, Palermo, 4, 28 (1): 477-508.

5. Pilato G., Binda M. G., Biondi O., D'Urso V., Lisi O., Marletta A., Maugeri S., Nobile V., Rappazzo G., Sabella G., Sammartano F., Turrisi F., Viglianisi F. 2005 - The clade Ecdysozoa, perplexities and questions. - *Zoologische Anzeiger*, 244: 43-50.

6. Kurbatov S., Sabella G. 2008 – Revision of the genus *Atychodea* Reitter with a consideration of the relationship in the tribe Tychini (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). - *Transactions of the American entomological society*, 134: 23-68.

7. Sabella G., Alicata A., Sorrentino M., Sorgi G., 2009 – Aree di interesse faunistico. - In: Mancuso C., Martinico F., Nigrelli F. C. (a cura di) – I Piani Territoriali Paesistici della provincia di Enna. Urbanistica Quaderni (collana dell'Istituto Nazionale di Urbanistica), 53: 61-81.

8. Sabella G., Kurbatov S., Besuchet C., 2011 - New species of Tychini from Turkey and Japan (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae). *Zootaxa*, 2764: 22–34.
9. Sabella G., Kurbatov S., Besuchet C., 2011 - A review of the *Tychus algericus* species group (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae), North Africa . *Zootaxa*, 3065: 38–48.
10. Sabella G., Grasso R., Spena M. T., 2012 - First record of troglobitic Pselaphinae from Sicily (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 59 (1): 47-53.
11. Sabella G., Brachat V., Kurbatov S., 2012 - New species of Tychus from Greece and Turkey (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). *Revue Suisse de Zoologie*, 119 (2): 195-214.
56. Pilato G., Kiosya Y., Lisi O., Sabella G., 2012 - New records of Eutardigrada from Belarus with the description of three new species. *Zootaxa*, 3179: 39–60.
12. Sabella G., Viglianisi F. M., Petralia E., 2012 - Catalogue of malgasy genera of Pselaphinae and first data on the diversity of Pselaphid beetles population in the Amber Mountain National Park (Northern Madagascar) (Coleoptera, Staphylinidae). *Biodiversity journal*, 3 (4): 429-444.
13. Besuchet C., Sabella G., 2012 - Revision of the species of the Tychus rufus group (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). *Annales de la Société entomologique de France*, Paris, 49 (1-2): 155-172.

#### MONOGRAFIE

1. Sabella G., 1998 - Pselafidi di Sicilia. - *Monografie del Museo Regionale di Scienze Naturali*, Torino, 25: 1-416.
2. Sabella G., Brachat V., Bückle C., Besuchet C., 2004 – Revision der Paläarktischen Arten der Gattung *Brachygluta* Thomson, 1859. 1 Teil: Arten mit Sekurndären Männlichen geschlechtsmerkmalen auf den abdominaltergiten (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). – *Instrumenta Biodiversitatis*, Genève, 6: 1-283.