

## CURRICULUM VITAE

Nome: **Giovanni Scillitani**

Luogo e data di nascita: Foggia 03/03/1964

Indirizzo professionale: Dipartimento di Biologia, Via Orabona,4, I- 70125 BARI

Tel/Fax: 080 5443349 - Email: [giovanni.scillitani@uniba.it](mailto:giovanni.scillitani@uniba.it)

### CURRICULUM STUDIORUM

- 1987:** Laurea (110/110 e lode) in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Napoli, con una tesi sperimentale intitolata “Il problema dell'origine del popolamento pugliese di *Cyrtodactylus kotschy* (Reptilia: Squamata: Gekkonidae) affrontato con l'analisi dei sistemi gene-enzima). La tesi è stata oggetto di pubblicazione su *Amphibia-Reptilia* 9, 245-249 (1988).
- 1992:** Dottorato di ricerca in Biologia Evoluzionistica, Università degli studi di Napoli, con una tesi dal titolo “Variazione geografica in due specie italiane di tritone, *Triturus italicus* (Peracca, 1898) e *Triturus carnifex* (Laurenti, 1768) (Caudata: Salamandridae). Analisi morfologica ed elettroforetica”. La tesi è stata oggetto di pubblicazione su *Atti della Società italiana di scienze naturali e del museo civico di storia naturale di Milano* 138, 71-88 (1997) e su *Herpetologica*, 56(1), 119-130 (2000)
- 1993:** Abilitazione all'esercizio della professione di biologo.
- 1996:** Abilitazione europea alla professione di Biologo (EurBiol), European Communities Biologists Association (ECBA).
- 2017:** Partecipazione al seminario d'aggiornamento “Nuove metodologie in microscopia digitale 3D” organizzato dalla Hirox-Simi Tecno.
- 2017:** Partecipazione al seminario d'aggiornamento "Nuove frontiere in microscopia" organizzato dalla Nikon Italia
- 2018:** Abilitazione scientifica nazionale alla docenza di seconda fascia settore 05/B2 (Anatomia comparata e citologia, decorrenza dal 29/03/2018)

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Ruolo attuale:** Professore associato presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari, Settore concorsuale 05/B2 - Anatomia comparata e citologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/06 –Anatomia Comparata e Citologia
- 1994-1996:** Borsa di studio postdottorale, Dipartimento di Zoologia, Università degli studi di Napoli.
- 1997:** Vincitore con punteggio 81/90 del concorso per due posti di ricercatore - settore E02A - presso la Facoltà di Scienze matematiche fisiche e naturali dell'Università degli studi di Bari (D.R. n. 1690 del 4/3/1996, decorrenza giuridica dal 24/10/1997).
- 2001:** Conferma nel ruolo dei ricercatori.
- 2006:** Passaggio dal settore scientifico-disciplinare BIO/05 (Zoologia) a quello BIO/06 (Anatomia comparata e citologia).
- 2019:** Vincitore della procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di II fascia Settore concorsuale 05/B2 - Anatomia comparata e citologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/06 –Anatomia Comparata e Citologia, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n.240, (D.R. 2853/2019, GU n.52 del 2-7-2019, decorrenza giuridica dal 12/12/2019).

## PROGETTI DI RICERCA

- 1995-1996:** Progetto BioItaly-Natura2000 per la Regione Campania. **Componente.**
- 1995-1996:** Progetto BioItaly-Natura2000 per la Regione Puglia. **Componente.**
- 2000:** Progetto Monitoraggio di popolazioni di Anfibi e Rettili italiani del Ministero dell'Ambiente e dell'Unione Zoologica Italiana). **Componente.**
- 2001:** Progetto Interreg II Italia-Albania per la creazione di un Osservatorio per la ridiffusione degli Endemismi Mediterranei. **Componente.**
- 2001:** Progetto di Censimento Faunistico delle Zone di Protezione Speciale (ZPS) e Siti di Importanza Comunitaria (SIC) Area delle Gravine e Gravine di Matera da parte dell'Unione Zoologica Italiana. **Componente.**
- 2002-2003:** Progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ateneo dal titolo "Il sistema epatogastrico dei Vertebrati: valutazioni morfofunzionali comparate". **Componente.**
- 2003** Piano di azione e misure per la conservazione e recupero dei Testudinati (*Caretta caretta*, *Testudo hermanni*, *Emys orbicularis*) nel pSIC Duna e Lago di Lesina-Foce

del Fortore (Gargano, Foggia) del Comune di Lesina (POR Puglia 2000-2006 misura 2). **Coordinatore scientifico.**

- 2004-2005:** Progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ateneo dal titolo "Secrezione esofagea ed epatogastrica e filogenesi dei vertebrati". **Componente.**
- 2005:** Progetto di censimento delle popolazioni di Chiroteri nelle grotte pugliesi e valutazione delle condizioni e grado di vulnerabilità (POR Puglia 2000-2006, misura 1.6) da parte della Federazione Speleologica Pugliese. **Componente.**
- 2006-2007:** Progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ateneo dal titolo "Secrezione esofagea ed epatogastrica e filogenesi dei vertebrati". **Componente.**
- 2007:** Progetto "Anfibi, Rettili e Pesci del Gargano" (PIS n. 15 "Territorio – Cultura e Ambiente del Gargano") per il Parco Nazionale del Gargano. **Estensore di progetto.**
- 2007-08:** Progetto "Chiroteri del Gargano" (PIS n. 15 "Territorio – Cultura e Ambiente del Gargano") per il Parco Nazionale del Gargano. **Responsabile scientifico.**
- 2008-2009:** Progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ateneo dal titolo "Il sistema epatogastrico dei Vertebrati: valutazioni morfofunzionali comparate". **Componente.**
- 2009-2010:** Progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ateneo dal titolo "Alterazioni istochimiche ed ultrastrutturali del tratto gastroenterico in diverse condizioni sperimentali e patologiche". **Componente.**
- 2010-2011:** Programma di Azione per l'Ambiente – Asse 2 – Linea di intervento E "Azione di tutela della biodiversità nel sistema conservazione della natura" Gruppo 3 Parco Naturale Regionale Lama Balice - Riserva Naturale Regionale Orientata Laghi di Conversano e Gravina di Monsignore della Regione Puglia. **Responsabile scientifico.**
- 2011-2012:** Progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ateneo dal titolo "Muco e mucine intestinali: alterazioni in condizioni patologiche e sperimentali". **Componente.**
- 2013-2014:** Progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ateneo dal titolo "Analisi dei glicopattern di mucine secrete nel tratto gastrointestinale ed urogenitale di vertebrati". **Componente.**
- 2013-2014:** Programma operativo di cooperazione territoriale europea Grecia – Italia 2007/2013, asse prioritario 3, obiettivo specifico 3.2 azione 4.2, "Analisi dello stato di conservazione della tartaruga marina *Caretta caretta*, censimento e studio della nidificazione, cartografia di potenziali e stabiliti siti di nidificazione" per conto della Regione Puglia. **Componente.**

- 2014-2015:** Progetto BIG. Raccolta, analisi e interpretazione dei dati riguardanti la distribuzione, le pressioni e le minacce inerenti alle specie animali presenti su tutto il territorio regionale ed in particolare all'interno dei siti rete natura 2000, inseriti negli Allegati delle Direttive 92/43/CEE e 09/147/CE oltre che nelle Liste Rosse internazionali, nazionali e regionali. **Componente.**
- 2015-2016:** Progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ateneo dal titolo "Alterazioni dei glicopatterns di epitelii secernenti indotte da xenobiotici". **Componente.**

#### **ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA**

- 2018:** Comitato scientifico del XII Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica (Rende, Cosenza, 1-5 ottobre 2018). **Membro.**
- 2017-oggi:** Commissione per il Benessere animale, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari Aldo Moro. **Membro.**
- 2017-oggi:** Comitato tecnico scientifico del Sistema Museale d'Ateneo (SIMA), Università degli Studi di Bari Aldo Moro. **Membro.**
- 2017-2019:** Commissione Biblioteca, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari Aldo Moro. **Membro.**
- 2016-oggi:** Museo di Zoologia "Lidia Scalera Liaci" del Dipartimento di Biologia, Università degli studi di Bari Aldo Moro. **Responsabile scientifico.**
- 2016-oggi:** Commissione Paritetica del Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari Aldo Moro. **Membro.**
- 2016-oggi** PLS Scuola 2016 Biologia & Biotecnologie - Sede di Bari, azione A1, attività "Laboratorio di microscopia nelle scuole". **Responsabile.**
- 2014:** Comitato scientifico del X Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica (Genova, 22-26 settembre 2014). **Membro.**
- 2014:** Comitato scientifico del 75° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana (Bari, 22-25 settembre 2014). **Membro.**
- 2013-oggi:** Giunta del Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari Aldo Moro. **Membro.**
- 2013:** Comitato organizzatore di Herpethon. Herpetological Marathon 2013. **Membro.**
- 2012:** Comitato scientifico del IX Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica (Bari-Conversano 26-30 settembre 2012). **Membro.**
- 2012:** Comitato Organizzatore del IX Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica (Bari-Conversano 26-30 settembre 2012). **Presidente.**

- 2010-2011:** Commissione di Biblioteca del Dipartimento di Biologia Animale ed Ambientale, Università degli studi di Bari Aldo Moro. **Coordinatore.**
- 2010:** Comitato scientifico del VIII Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica (Chieti, 22-26 settembre 2010). **Membro.**
- 2001:** Comitato scientifico del IV Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica (Ercolano, Napoli, 18-21 giugno 2002). **Membro.**
- 1998-2003:** Societas Herpetologica Italica, sezione Puglia. **Coordinatore.**
- 1997-2006:** Museo del Dipartimento di Zoologia, Università degli studi di Bari Aldo Moro. **Responsabile scientifico.**
- 1997:** Consulta faunistico-venatoria della Regione Puglia. **Membro.**
- 1994-2001:** Commissione conservazione della Societas Herpetologica Italica. **Membro.**
- 1993-1997:** Museo Zoologico dell'Università degli studi di Napoli. **Consulente.**

#### **ATTIVITÀ EDITORIALE:**

- Acta Herpetologica. **Associate Editor 2011-2018 e reviewer**
- Acta Zoologica Bulgarica. **Reviewer**
- **Animals** Reviewer
- The Anatomical Record. **Reviewer**
- Comptes Rendus Biologie. **Reviewer**
- European Journal of Histochemistry. **Reviewer**
- The European Zoological Journal. **Reviewer**
- Histology and Histopathology. **Reviewer**
- Journal of Histology. **Reviewer**
- Mediterranean Marine Science. **Reviewer**
- Micron. **Reviewer**
- Microscopy Research and Technique. **Reviewer**
- Zoologia. **Reviewer**
- Zoology. **Reviewer**

#### **DOTTORATO DI RICERCA**

- 2011-2013** Membro del collegio dei docenti del Dottorato in scienze evoluzionistiche ed ambientali indirizzo di genetica ed evoluzione molecolare e strutturale - DOT0302804, Coordinatore Responsabile Prof Mariano Rocchi, Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

### **Incarichi universitari**

- Attuali:** Docente di Anatomia comparata e Embriologia (6 CFU), laurea triennale in Scienze Biologiche, Dipartimento di Biologia, Università degli studi di Bari Aldo Moro (dal 2014).
- Docente di Biologia evolutiva dei vertebrati (6 CFU), laurea triennale in Scienze Naturali, Dipartimento di Biologia, Università degli studi di Bari Aldo Moro (dal 2015).
- Docente di Zoologia dei Vertebrati (4 CFU), laurea magistrale in Scienze della Natura, Dipartimento di Biologia, Università degli studi di Bari Aldo Moro (dal 2018).
- 2015:** Docente incaricato di Didattica della Biologia 1 e 2 per il Tirocinio Attivo Formativo della classe di concorso 059 (Scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali nella scuola media) AA 2011/2012 presso l'Università degli studi di Bari Aldo Moro
- 2013:** Docente incaricato di Laboratorio Morfologico per il Tirocinio Attivo Formativo della classe di concorso 059 (Scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali nella scuola media) AA 2011/2012 presso l'Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 2007-2015:** Docente affidatario di Citologia, Istologia e Anatomia comparata (6 CFU), laurea triennale in Scienze Naturali, Dipartimento di Biologia, Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 2007-2008** Docente affidatario di Anatomia comparata (4,5 CFU), laurea triennale in Biologia Ambientale, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 2005-2006:** Docente affidatario di Embriologia (1 CFU), laurea triennale in Scienze naturali, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 2005-2006:** Docente affidatario di Anatomia comparata dei Vertebrati (3 CFU), laurea triennale in Scienze naturali, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 2005-2006:** Docente affidatario di Evoluzione biologica (3 CFU), laurea triennale in Scienze naturali, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 2004-2006:** Docente affidatario di Archeozoologia (2,5 CFU), laurea magistrale in Scienza e Tecnologia per la diagnostica e la conservazione dei beni culturali, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli studi di Bari Aldo Moro.

- 2004-2005:** Docente affidatario di Ornitologia e Teriologia (3 CFU), laurea magistrale in Scienze della natura, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 2003-2005:** Docente affidatario di Erpetologia (3 CFU), laurea triennale in Scienze naturali, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 2002-2006:** Docente affidatario di Biodiversità dei Vertebrati (1 CFU), laurea triennale in Scienze naturali Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 2002-2004:** Docente incaricato di Didattica della Zoologia presso la SSIS (Scuola di Specializzazione Interateneo per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria), Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 2001-2006:** Docente affidatario di Zoologia (2 CFU), laurea triennale in Scienza e tecnologia per la diagnostica e la conservazione dei beni culturali, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 2000-2002:** Docente affidatario di Zoologia (40 ore), Diploma Universitario in tecnico per la diagnostica applicata al restauro e conservazione dei beni culturali, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 1999-2003:** Docente incaricato di Zoologia dei Vertebrati (70 ore), corso di laurea quadriennale in Scienze naturali, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 1998-1999:** Docente incaricato di Anatomia comparata dei Vertebrati (30 ore), corso di laurea quadriennale in Scienze naturali, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 1997:** Docente incaricato di Biologia, laurea triennale in Scienze infermieristiche, Università degli studi di Bari.
- 1997-oggi:** Relatore/correlatore di 94 tra tesi di laurea quadriennali e quinquennali in Scienze biologiche e Scienze Naturali, elaborati finali per le lauree triennali in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze della Natura e Conservazione e recupero dei beni naturali e tesi di Laurea Magistrali in Scienze Biosanitarie, Biologia ambientale e evolutiva e Scienze Naturali.

#### **Incarichi extrauniversitari**

- 2011:** Esperto per il progetto C-1-FSE-2010-240 "Impariamo a prenderci cura dell'ambiente" Programma Operativo Nazionale 2007-2013 obiettivo "Convergenza"

“Competenze per lo sviluppo” 2007 IT 05 1 PO 007 F.S.E. Con l’Europa investiamo nel vostro futuro presso il Convitto Nazionale “Domenico Cirillo”, Bari.

- 2004:** Docente incaricato di Zoologia per il PON 2004 Helianthus 2 presso l'Istituto Magistrale Statale "San Benedetto" di Conversano (BA).
- 2003:** Docente incaricato di Zoologia per il Progetto integrato per la salvaguardia e la valorizzazione ambientale della foce del fiume Ofanto a Barletta, BIC Puglia Sprind.
- 2002:** Docente incaricato di Museologia zoologica, PON Scuola n. 1999 IT 05 1 PO 013 (misura 7 azione 7.2) presso il Liceo Ginnasio Statale "E. Duni" di Matera.
- 1999:** Docente incaricato di Biologia generale e Biologia delle principali specie allevabili per il Progetto Formazione di Quadri per la Gestione di Imprese di Pesca, Acquicoltura e Maricoltura presso la sede di Bari.
- 1997:** Docente incaricato di Analisi ambientale nell’ambito dei corsi di formazione professionale della Provincia di Foggia.
- 1993:** Docente incaricato di matematica applicata alla biomedicina per il diploma di tecnico di radiologia presso la Scuola Infermieri degli Ospedali Riuniti di Foggia (USL FG 8).
- 1992:** Membro aggregato per Scienze, Chimica, Merceologia e Geografia della XXXVIII commissione esaminatrice per gli esami di maturità tecnica commerciale presso l’ITCS “Aldo Moro” di Trani.

## **SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- Socio del Gruppo Embriologico Italiano - Società Italiana di Biologia dello Sviluppo e della Cellula (GEI-SIBSC)
- Socio dell’Unione Zoologica Italiana
- Socio fondatore della Societas Herpetologica Italica (SHI)
- Socio della Societas Europaea Herpetologica