

Prof. Giovanni Scillitani

Laureato in Scienze Biologiche nel 1987 presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli a pieni voti con lode. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Biologia evuzionistica presso la stessa università nel 1992. Dal 1994 al 1997 è stato borsista post-dottorale presso la medesima università. Nel 1997 è diventato ricercatore in Zoologia (SSD BIO/05) e nel 2006 è afferito al SSD BIO/06 (Anatomia comparata e citologia) presso il Dipartimento di Biologia.

Le principali tematiche della sua ricerca sono:

1. Anatomia comparata del tubo digerente dei vertebrati, con particolare riguardo alle secrezioni esocrine di Anfibi, Rettili e Mammiferi.
2. Struttura ed evoluzione degli involucri ovariali degli Anfibi.
3. Glicomica comparata delle mucine.
4. Biodiversità e conservazione dell'erpeto fauna mediterranea.

Per le sue ricerche utilizza tecniche di istologia, istochimica, immunoistochimica e morfometria, integrate con analisi statistiche univariate e multivariate.

Ha svolto attività di consulente e/o coordinatore in numerosi progetti scientifici finalizzati alla conservazione in ambito nazionale ed internazionale.

Ha svolto inoltre attività di docenza in diversi progetti didattici e museali per enti pubblici e privati.

È Associate Editor della rivista *Acta Herpetologica* e socio fondatore della *Societas Herpetologica Italica*.

La sua attività scientifica è documentata da circa 120 pubblicazioni in riviste scientifiche e volumi, di cui oltre 30 con impact factor.