

CURRICULUM

SANDRO TRIPEPI

Ruolo attuale

Professore Ordinario di Zoologia (BIO/05) presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra dell'Università della Calabria. Studi

Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "Scorza" di Cosenza nel 1969. Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Napoli, nel 1975.

ATTIVITA' DIDATTICA

Corsi

A.a.1985/86 e 1986/87: Zoologia I per il corso di laurea Scienze Naturali.

Dall'a.a. 1982/83 fino al 2000/01: Zoologia II, successivamente denominato Sistematica e filogenesi animale, per il corso di laurea Scienze Naturali (V.O.).

Dall'a.a. 2001/02 fino all'a.a. 2009-2010 è titolare dei corsi di Zoologia dei vertebrati

e di Zoologia evolutiva per la laurea triennale di Scienze Naturali (successivamente

denominata Evoluzione zoologica per la laurea specialistica), e di Zoologia regionale

dei vertebrati per la laurea specialistica in Scienze Naturali.

Dall'anno 2004/05 fino all'a.a. 2009-2010 è titolare del corso di Fotografia naturalistica per la laurea specialistica in Scienze Naturali.

Dall'anno 2009-2010 ad oggi è titolare del corso di Zoologia II per la laurea triennale in Scienze Naturali.

Dall'a.a. 2003/04 è titolare dell'insegnamento di Elementi di Ecologia, successivamente ridenominata Ecologia generale ed animale (N.O.) per il corso di laurea triennale in Scienze Biologiche.

Dottorato di ricerca
Dal 1992 fa parte del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Biologia Animale, dove a partire dall'a.a. 2000/01 ha tenuto i diversi corsi seminariali aventi come argomento le tecniche di microscopia elettronica e la biologia/ecologia degli anfibi.

In questo periodo ha coordinato l'attività di ricerca di n 11 dottorandi in

Biologia Animale.

Tesi di laurea

Dall'inizio dell'attività didattica il Prof. Tripepi è stato relatore di oltre 200 tesi di laurea nell'ambito dei corsi di laurea di Sc. Naturali e Sc.

Biologiche, di cui 150 del vecchio ordinamento.

CARICHE RICOPERTE IN AMBITO UNIVERSITARIO

- dal 1996 fino al 2004 e successivamente dal 2007 al 2012 è designato quale Rappresentante delle società scientifiche all'interno del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte;

1

- Direttore del Dipartimento di Ecologia dell'Unical nel 1998; nel 2000 è stato rieletto per un secondo mandato fino al 2003;

- 2004-2020 Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Naturali;

- 2016-2020 è stato presidente del CONAMBI (Coordinamento Nazionale delle Scienze Naturali ed Ambientali).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Organizzazione di congressi

Nel 1977 è stato membro del Comitato Organizzatore del 10° Congresso della Società Italiana di Microscopia Elettronica.

Nel 1988 ha organizzato insieme alla Prof.ssa C. Giacoma il III° Convegno Int.

"Gruppo Triturus", (San Benedetto Ullano, 22-24 Sett. 1988), di cui successivamente è stato, insieme alla Prof.ssa Giacoma, curatore degli atti.

Nel 1998 ha organizzato, in qualità di Presidente del Comitato, il 2° Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica, svoltosi a Praia a Mare, dal 6 al 10 ottobre 1998.

Nel 2002 è stato membro del Comitato Organizzatore del 63° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, svoltosi a Rende (Cosenza) dal 22 al 26 settembre 2002.

Ha organizzato, in qualità di Presidente del Comitato, il 12° Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica, che si è svolto presso l'Università della Calabria (Cosenza) dal 1 al 5 ottobre 2018.

Iscrizioni a Società Scientifiche

- Societas Europaea Herpetologica

- CONISMA, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare -Societas Herpetologica Italica, socio fondatore, di cui attualmente ricopre la carica di Vice-Presidente.

- Unione Zoologica Italiana: membro del consiglio direttivo dal 2015 al 2019.

RICERCHE

MORFOLOGIA ED ULTRASTRUTTURA

Sono utilizzate le metodiche di microscopia ottica ed elettronica (sia TEM che SEM) e di microscopia confocale a scansione laser.

Le ricerche morfologiche hanno approfondito i seguenti temi:

Biologia della riproduzione Sono stati studiati gli aspetti morfo-funzionali ed ultrastrutturali sulla spermiogenesi e lo spermatozoo in vari gruppi animali sia invertebrati (Chilopodi, Aracnidi, Tunicati) sia vertebrati. In particolare sono stati esaminati al microscopio elettronico a trasmissione spermatozoi di diverse specie animali, considerata l'importanza dell'ultra struttura dello spermatozoo nella definizione dei rapporti filogenetici fra i taxa.