

## **SANDRO TRIPEPI - CURRICULUM BREVE**

<b>Cognome e nome</b>	TRIPEPI Sandro
<b>Cod. Fiscale</b>	TRP SDR 51B19 D086J
<b>Luogo e data nascita</b>	Cosenza (CS) 19/02/1951
<b>Residenza</b>	Via Tancredi 14, 87100 Cosenza (CS)
<b>Cittadinanza</b>	Italiana
<b>Stato civile</b>	Coniugato

### **Ruolo attuale**

Professore Straordinario di Zoologia (BIO/05) presso il Dipartimento di Ecologia, Facoltà di S.M.F.N. dell'Università della Calabria.

### **Recapito**

Dipartimento di Ecologia, Università della Calabria,  
Ponte P. Bucci, Cubo 4B,  
87036 Arcavacata di Rende (CS), Italia;  
Tel. + 39 0984 492971; Fax + 39 0984 492986  
e-mail: sandro.tripepi@unical.it

### **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**

Dall'a.a. 2001/02 è titolare dei corsi di Zoologia dei vertebrati e di Zoologia evolutiva per la laurea triennale di Scienze Naturali. Dall'anno 2004/05 è titolare del corso di Fotografia naturalistica per la laurea specialistica in Scienze Naturali. Dall'a.a. 2003/04 è titolare dell'insegnamento di Elementi di Ecologia (N.O.) per il corso di laurea in Scienze Biologiche.

### **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**

- Nel 1996 è designato quale **rappresentante delle società scientifiche** all'interno del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte.
- Sandro Tripepi è stato eletto **Direttore del Dipartimento** di Ecologia dell'Unical nel 1998; nel 2000 è stato rieletto per un secondo mandato fino al 2003.
- A fine 2004 il Prof. Tripepi è eletto **Presidente del Consiglio di Corso di Laurea** in Scienze Naturali.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

### **Dottorato di ricerca**

Dal 1992 fa parte del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Biologia Animale. In questo periodo ha coordinato l'attività di ricerca di n 6 dottorandi in Biologia Animale, ivi inclusa quella della dott.ssa Elvira Brunelli, attualmente ricercatore di Zoologia, BIO/05.

### **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. Giacomini il III° Convegno Int. "Gruppo *Triturus*", (San Benedetto Ullano, 22-24 Sett. 1988), di cui successivamente è stato, insieme alla Prof.ssa Giacomini, 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. Ne ha curato la stesura degli atti, pubblicati sulla Rivista Italiana di Idrobiologia (vol. 38, 1999).

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.

### **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: attualmente è membro del consiglio direttivo.

## **LE RICERCHE MORFOLOGICHE**

Le ricerche morfologiche svolte con metodiche di microscopia ottica ed elettronica hanno approfondito i seguenti temi

- 1) Biologia della Riproduzione: aspetti morfo-funzionali ed ultrastrutturali sulla spermiogenesi e lo spermatozoo in vari gruppi animali sia invertebrati (in particolare Chilopodi, Aracnidi, Tunicati) sia vertebrati.
- 2) Analisi morfofunzionale delle branchie in Pesci ed Anfibi.
- 3) Sviluppo embrionale in Anfibi Anuri ed Urodeli.
- 4) Morfologia ed ultrastruttura dell'epidermide degli Anfibi.
- 5) Influenza di pesticidi sullo sviluppo degli Anfibi.

## **LE RICERCHE ECOLOGICHE**

- Protezione dell'erpeto fauna calabrese: il censimento dell'erpeto fauna della Calabria è stato intrapreso iniziando da quelle zone del territorio dove era maggiormente necessario avere dati sulla presenza delle specie, le aree protette.

- Distribuzione ed ecologia degli Anfibi

- Distribuzione ed ecologia dei Rettili

In particolare gli aspetti protezionistici e sistematici hanno trovato entrambi un oggetto interessante nella Tartaruga palustre europea, *Emys orbicularis*, di cui si sta studiando l'ecologia e lo status tassonomico. Inoltre le ricerche hanno contribuito alla realizzazione dell'Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia ed hanno portato alla scoperta di una popolazione acclimatata di *Chamaeleo chamaeleon* in Calabria.

## **PUBBLICAZIONI**

Sandro Tripepi è autore di oltre 200 pubblicazioni di cui oltre 50 su riviste internazionali e oltre 80 su riviste nazionali.