

Curriculum vitae Angela Rita Mauceri:

Professore Ordinario del Settore Scientifico-Disciplinare BIO/06 (Anatomia comparata e Citologia), presso il Dip. di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università degli studi di Messina.

Dal 2016 è componente del Consiglio di docenza del Dottorato di ricerca in Biologia applicata e Medicina sperimentale dal XXXI ciclo e precedentemente è stata componente del Consiglio di docenza del Dottorato di ricerca in "Biologia e Biotecnologie cellulari" e nell' A.A. 2015 ha assunto la carica di Coordinatrice.

E' stata Presidente e/o Commissario in numerosi esami di ammissione e finali a corsi di dottorato di ricerca, per borse Post-Dottorato, Assegni di ricerca e Valutazioni comparative per professore di I e II fascia.

Per il periodo 2018-2021, ha fatto parte della commissione di esami per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il SC 05/B2, SSD BIO/06.

Attività organizzative:

Dal 2009 al 2011 è stata vice-direttore del Dipartimento di Biologia animale ed Ecologia marina.

Coordinatrice scientifico di progetti di ricerca, finanziati con fondi di Ateneo (PRA) e progetti PRIN, COFIN W1BIOMAR-A2, Progetto Memobiomar, Cluster "Ambiente Marino" (2001- 2005), progetti dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente, ARPA Sicilia.

Ha svolto attività di revisore in numerosi progetti PRIN.

Nel settembre 2007 è stata eletta, dai soci dell'Unione Zoologica Italiana *onlus*, quale componente della Commissione didattica della Società e dal settembre 2009 è stata eletta componente del Consiglio Direttivo per il biennio 2009/11 e confermata nel settembre 2011 per il biennio 2011/2013.

Dal 2011 è componente del Centro Universitario CUTGANA dell'Università di Catania e Componente del Comitato scientifico della Fondazione Cutgana. E' stata componente e in seguito Presidente della Commissione didattica del Consiglio del Corso di Laurea magistrale di Biologia.

E' stata docente valutatore nella Commissione di Autovalutazione e nel Comitato di indirizzo del Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Attualmente fa parte della commissione che si occupa della compilazione delle schede del Riesame e scheda SUA/CdS, di Scienze Biologiche e del CdS Magistrale di Biologia.

Dall'AA 2016, dopo la costituzione del nuovo Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, a cui afferisce, è stata eletta membro della Giunta di Dipartimento. E' stata eletta nella Giunta della SIR (Struttura Interdipartimentale di Raccordo) fino alla sua estinzione.

Risulta, dal 2015 ad oggi, inserita nell'albo Esperti della Valutazione dei CdS (CEV) dell'ANVUR.

Nel 2019 è stata nominata dall'Ateneo, docente AQ di riferimento per tutti i 12 corsi di studio incardinati al Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali, a cui afferisce.

E' membro di Società scientifiche UZI e GEI.

Dal 2016 è componente dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti.

Dal 2008 al 2010 ha ricoperto l'insegnamento di Scienze della Vita: Biologia I (Classe A059) nella scuola interuniversitaria Siciliana di specializzazione per l'insegnamento secondario (SISSIS). Dal 2012 /2013 e 2014 ha ricoperto l'insegnamento di Scienze della Vita: Biologia (Classe A059) nei corsi di insegnamento del Tirocinio Formativo Abilitante (TFA) in cui è stata presidente delle commissioni di esami di selezione e finale di abilitazione.

E' autore di 224 lavori (pubblicazioni in extenso, monografie, libri e comunicazioni a congressi internazionali e nazionali).

E' Autore di capitoli riguardanti la biologia del tegumento dei teleostei, il sistema endocrino e della regolazione autonoma delle branchie dei teleostei:

- Neuropeptides and nitric oxyde synthase in respiratory organs of air-breathing fishes. In *Advances in Fish Research*, vol. 4 (eds JS Datta Munshi, HR Singh), Narendra Publishing House: Delhi, pp 111-124 (2006).

- Neuropeptides and nitric oxyde synthase in the gill and air-breathing organs of fishes. In *J. Exp. Zool.* 3054, 428-439 (2006).

- Nervous control of the gills. In *Nervous regulation of the internal organs in fishes*. Acta Histochemica, 2009.

Attività editoriale

Ha collaborato, assieme a colleghi di diverse Università italiane, alla stesura del testo di Citologia ed Istologia – Ed. Idelson Gnocchi (2004), alla revisione della seconda (2009), e recentemente, alla terza edizione, 2021.

Editore del libro *Airway Chemoreceptors in the Vertebrates: Structure, Evolution and Function*, 2009 e di un "Topical Issue" *Nervous regulation of internal organs in fish*, Acta Histochemica, 2009.

Collabora e ha collaborato con numerosi centri di ricerca nazionali ed internazionali.

Ha ricoperto il ruolo di valutatore di prodotti della ricerca, dal 01-01-2016 al 30-12-2016, Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca - VQR 2011-2014. E' referee di numerose riviste scientifiche nazionali ed internazionali.