**CURRICULUM VITAE**

**Prof.ssa Anna Maria Pappalardo**

**(****pappalam@unict.it****)**

**ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA**

* Ricercatore RTDb in Anatomia Comparata e Citologia SSD BIO/06
* Coordinatore Dipartimentale per progetto Erasmus e Internazionalizzazione – Area BIO

**FORMAZIONE**

2002: Laurea in Scienze Biologiche

2004: Abilitazione alla professione di Biologo

2006: Dottorato in Biologia Evoluzionistica

2012: Dottorato in Scienze Biochimiche e Biomolecolari

**PRINCIPALI INSEGNAMENTI TENUTI**

Anatomia Comparata

Biologia Cellulare

Laboratorio di Filogenesi Molecolare

**PREMI E RICONOSCIMENTI**

* Ottobre 2016: “**Synthesys** (European-funded Integrated Infrastructure Initiative) **grant**” presso il Museo Nazionale di Storia Naturale di Praga (Rep. Ceca).
* Febbraio 2015: “**Travel Grant**” - Borsa di partecipazione al 2nd Young Natural History scientists’ Meeting. Museum National d’Histoire Naturelle, Parigi, Francia.
* Aprile 2010: “**Travel Grant**” - Borsa di partecipazione al VII° Annual General Meeting del BITS rilasciata dalla Società Italiana di Bioinformatica e dalla Fondazione “Preparata”.
* Giugno 2006: “**Ambassadorial Scholarship** of the Rotary Foundation” (June 2006- March 2007) at Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN), Madrid (Spagna).
* Gennaio 2006: “**Synthesys** (European-funded Integrated Infrastructure Initiative) **grant**” presso il Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN), Madrid (Spagna).

**LINEE DI RICERCA**

**S**tudio dei processi microevolutivi in teleostei sulla base di un’analisi morfologica, osteologica, citogenetica e molecolare.

Identificazione molecolare di specie attraverso il DNA barcoding.

Tracciabilità molecolare dei prodotti ittici trasformati.

Filogeografia di specie di Teleostei.

Biomarker di esposizione a \contaminanti ambientali.

**COMITATI EDITORIALI**

* Comitato Scientifico - *Biodiversity Journal*
* Topic Editor – *Molecules*
* Guest Editor - Special Issue “Transposable elements II”, *International Journal of Molecular Sciences*, Section Molecular Biology, MDPI.

Guest Editors: Teresa Capriglione and Anna Maria Pappalardo

<https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/te>

* Guest Editor - Special Issue “Analysis and Application of Biomarkers in Environmental and Human Biomonitoring”. *Molecules*, MDPI.

Guest Editors: Venera Ferrito, Anna Maria Pappalardo, Erminia Conti, Christian Mulder.

<https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/molecules_biomarkers>