

PROF. MARIA MASTRODONATO

Consegue la laurea in Scienze Biologiche nel 2000 presso l'Università degli Studi di Bari a pieni voti con lode. La tesi è stata oggetto di pubblicazione.

E' ricercatrice confermata di Anatomia Comparata e Citologia (SSD BIO/06), afferente al Dipartimento di Biologia Animale ed Ambientale, per la conduzione delle sue ricerche utilizza tecniche istochimiche, immunoistochimiche, immunocitochimiche ed ultrastrutturali.

Le principali tematiche della sua ricerca sono:

1. Istochimica ed ultrastruttura delle ghiandole epidermiche di Anellidi Policheti
2. Biologia riproduttiva di Anellidi Policheti
3. Secrezione gastrica e filogenesi dei Vertebrati
4. Alterazioni istochimiche ed ultrastrutturali del fegato in diverse condizioni patologiche e sperimentali
5. Valutazione quantitativa delle lipidosi e delle steatosi nelle patologie epatiche;
6. Immunolocalizzazione del fattore di crescita ALR su muscolo normale e patologico

E' autore di numerose pubblicazioni su diverse riviste internazionali, consultabili sull'[archivio online PUBMED](#), digitando " **mastrodonato m** " nel form del motore di ricerca.