



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

**DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E
DELL'AMBIENTE**

**Corso di Laurea Magistrale
Biologia marina**

**Valutazione quantitativa e macromolecolare di melanomacrofagi e
lipidi epatici come strumenti promettenti per la conservazione degli
elasmobranchi nel mare Adriatico**

**Quantitative and macromolecular assessment of hepatic
melanomacrophages and lipids as promising tools for the conservation
of elasmobranchs in the Adriatic Sea**

Tesi di Laurea Magistrale di:

Federico Clementoni

Relatore:

Prof.ssa Giorgia Gioacchini

Correlatore:

M.Sc. P.biol. Andrej A. Gajic

Dott. Luca Marisaldi

**Sessione Straordinaria
Anno Accademico 2020/2021**