



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE  
DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

Corso di Laurea Magistrale  
BIOLOGIA MARINA

---

**Trend negli avvistamenti, sex ratio e maturità nella  
popolazione di Squalo Bianco (*Carcharodon carcharias*), nella  
zona di Gansbaai (Sudafrica) dal 2009 al 2019**  
**Sightings trend, sex ratio and life-history composition of Great  
White Shark (*Carcharodon carcharias*) between 2009 and 2019  
in Gansbaai South Africa**

Tesi di Laurea Magistrale  
di:

Daide Bonsignori

Relatore  
Chiar.ma Prof.ssa

Emanuela Fanelli

Correlatore:

Dott. Primo Micarelli

Sessione Luglio 2020

Anno Accademico 2019/2020