



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

**Corso di Laurea Magistrale
BIOLOGIA MARINA**

**Ecologia trofica dei gattucci definita da isotopi
stabili: casi studio dall'Italia e dal Sudafrica**

**Trophic ecology of catsharks elucidated by stable
isotopes: case studies from Italy and South Africa**

Tesi di Laurea Magistrale
di:

Luca Caracausi

Relatore
Chiar.mo Prof.

Emanuela Fanelli

Correlatore:

Zaira Da Ros

Sessione Straordinaria (Febbraio 2022)

Anno Accademico 2020-2021