



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

Corso di Laurea in Scienze Biologiche

---

**UTILIZZO DI PROTOCOLLI LEK (LOCAL ECOLOGICAL KNOWLEDGE) PER LA  
RICOSTRUZIONE DEI TREND DI PRESENZA E ABBONDANZA DEGLI  
ELASMOBRANCHI NEL MEDIO ADRIATICO**

**USE OF LEK PROTOCOLS (LOCAL ECOLOGICAL KNOWLEDGE) TO RECONSTRUCT  
PRESENCE AND ABUNDANCE TRENDS OF ELASMOBRANCHS IN THE MIDDLE  
ADRIATIC SEA**

Tesi di Laurea di:

Bartolini Brancaleoni Federico

Docente Referente

Chiar.ma Prof.ssa  
Fanelli Emanuela

Sessione Autunnale

Anno Accademico 2021/2022