



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

**Corso di Laurea Magistrale
in Biologia Marina**

Inclusione di farina di *Hermetia illucens* arricchita con spirulina (*Arthrospira platensis*) nelle diete della trota arcobaleno (*Oncorhynchus mykiss*): possibili effetti benefici su crescita e benessere

Dietary inclusions of *Hermetia illucens* prepupae meal enriched with spirulina (*Arthrospira platensis*): possible beneficial effects on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) juveniles growth and welfare

Tesi di Laurea Magistrale
di:

Miriam Giammarino

Relatore
Chiar.mo

Prof. Ike Olivotto

Correlatore:

Dott. Matteo Zarantoniello

Sessione **Straordinaria di Maggio**

Anno Accademico **2020/2021**