



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

*Corso di Laurea Magistrale in*  
**BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA**  
*(CLASSE LM-6)*

**PRODUZIONE DELLA PROTEINA RICOMBINANTE eIF4E UMANA PER  
STUDI STRUTTURALI E FUNZIONALI: OTTIMIZZAZIONE DEL  
PROTOCOLLO DI PURIFICAZIONE**

***PRODUCTION OF THE RECOMBINANT eIF4E HUMAN PROTEIN FOR  
STRUCTURAL AND FUNCTIONAL STUDIES: OPTIMIZATION OF THE  
PURIFICATION PROTOCOL***

Laureando

Dott. Mauro Calvani

Relatore

Chiar.ma Prof.ssa Anna La Teana

Correlatore

Dott.ssa Cristina Maracci

**Sessione straordinaria**

---

**Anno Accademico 2020/2021**