



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

**Corso di Laurea Magistrale
Biologia Molecolare e Applicata**

**IDROGEL DI GUANOSINE: DALLO STUDIO DEI FENOMENI DI
DIFFUSIONE E TRASPORTO ALLA PRODUZIONE E
CARATTERIZZAZIONE DI NANOPARTICELLE PER LE
NANOTECNOLOGIE**

**GUANOSINE HYDROGELS: FROM THE ANALYSIS OF DIFFUSION
AND TRANSPORT PHENOMENA TO THE PRODUCTION AND
CHARACTERIZATION OF G-HYDROGEL NANOPARTICLES FOR
NANOTECHNOLOGY APPLICATIONS**

Tesi di Laurea Magistrale di:
Michele Properzi

Relatore:
Chiar.mo Prof. Paolo Mariani

Sessione Autunnale
Anno Accademico 2021/2022