



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

**Corso di Laurea**

**SCIENZE BIOLOGICHE**

---

**Effetti dei tetraidrocannabinoli sulla proliferazione delle cellule del  
cancro orale umano, apoptosi, autofagia, stress ossidativo e danno al  
DNA**

**Effects of tetrahydrocannabinols on human oral cancer cell  
proliferation, apoptosis, autophagy, oxidative stress, and DNA damage**

Tesi di Laurea di:

di:

Debora Mancinelli

*Debora Mancinelli*

Docente Referente

Chiar.mo Prof.

Francesca Maradonna

Sessione autunnale

Anno Accademico 2021/2022