



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

Corso di Laurea Magistrale

**Biologia Molecolare e Applicata**

---

Caratterizzazione del peptidoma legato a molecole HLA-I in  
pazienti sclerodermici

HLA-class I peptidome analysis in SSc patients

Tesi di Laurea Magistrale

di:

Massimo Bernardino Gibone

Relatore

Chiar.mo Prof.

Ascoli

Correlatore:

Scarpellini

Sessione Straordinaria Febbraio 2020

Anno Accademico 2018/2019