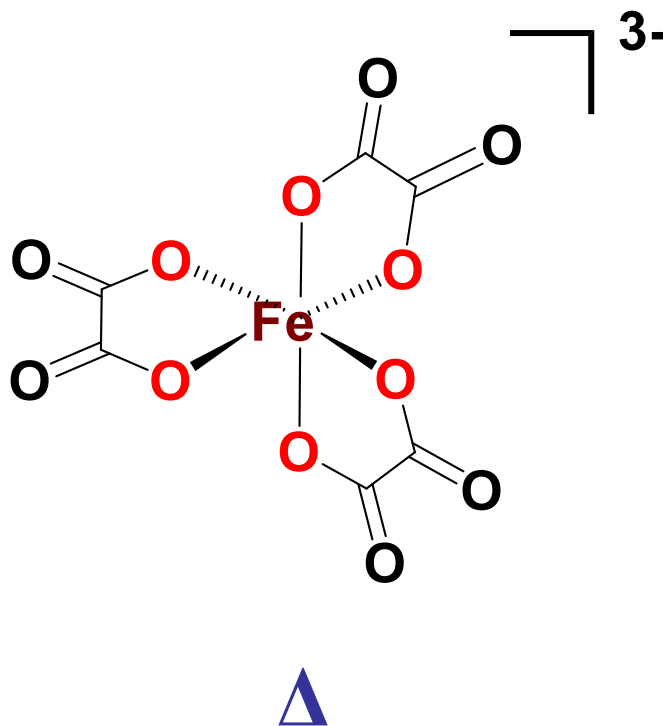
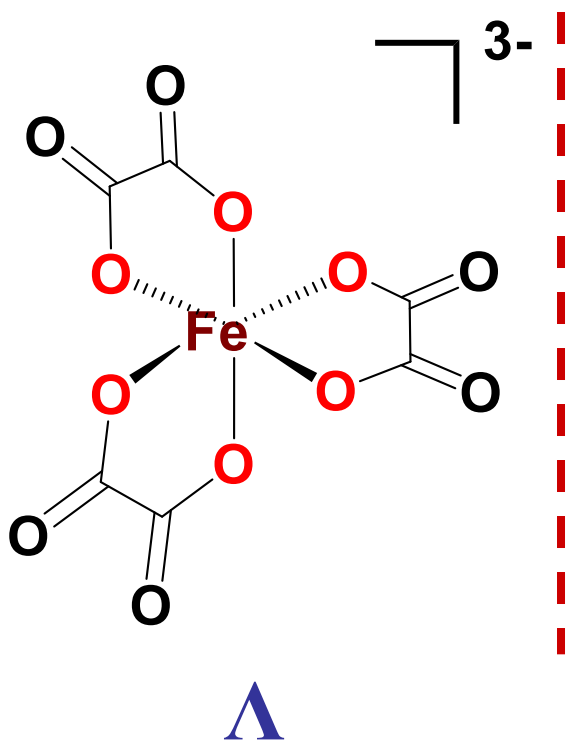


ESPERIENZA 8 - JOLLY

SINTESI DI UN COMPLESSO DI Fe(III) FOTOSENSIBILE E STUDIO DI UNA REAZIONE FOTOCHIMICA



Verde chiaro

d^5 Fe(III) alto spin

paramagnetico

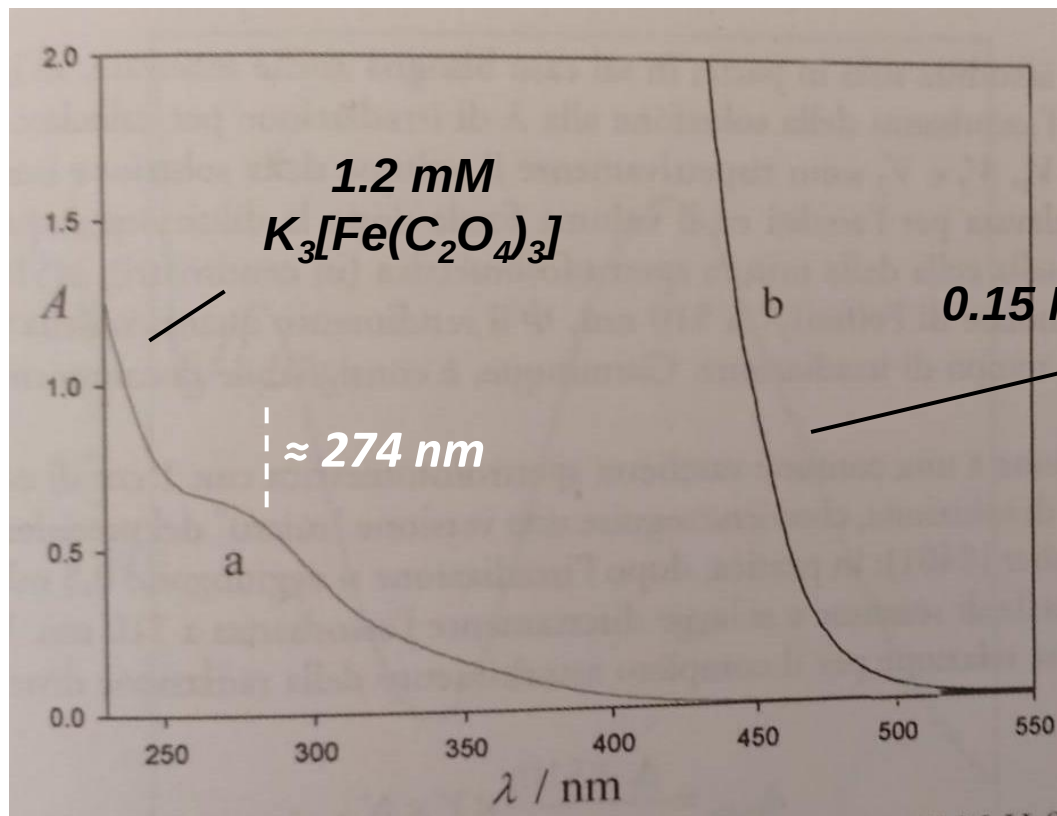
Geometria ottaedrica

Spettroscopia **IR**: regione degli stretching O-H e C-O

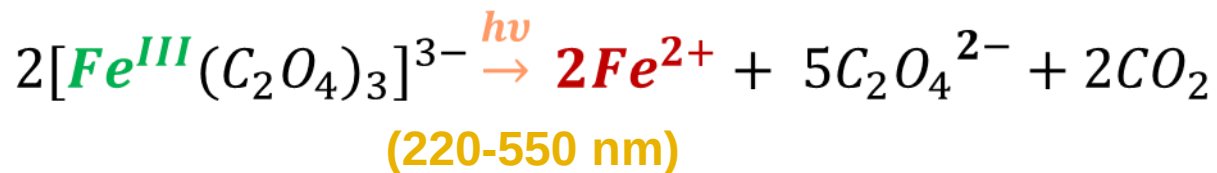
Spettroscopia **UV-Vis**: charge transfer band

Spettroscopia UV-Vis

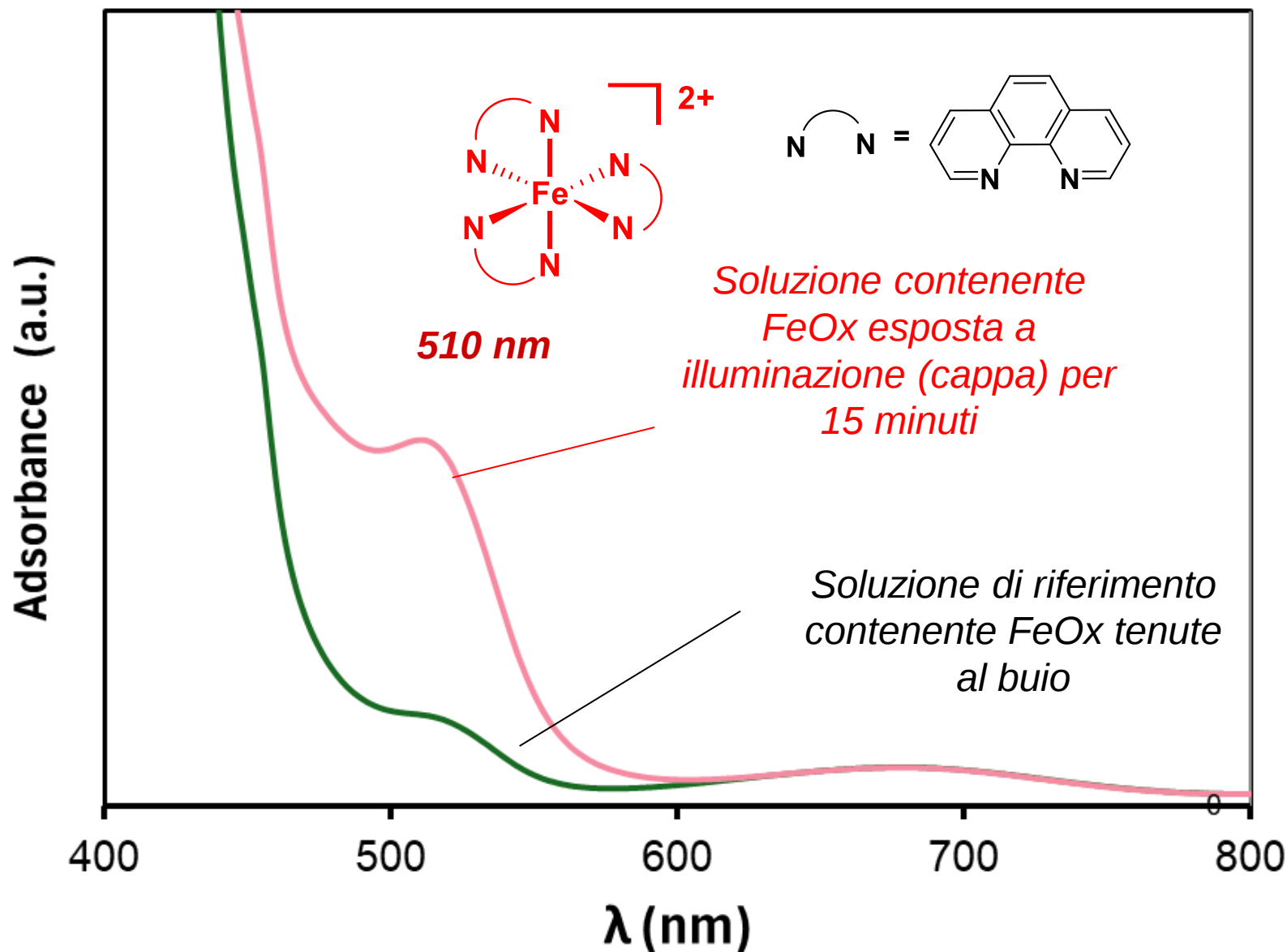
0.5 M H_2SO_4



Manuale del fotochimico, L. Moggi, A. Juris, M. T. Gandolfi, Bononia Univ. Press (2006)



TEST QUALITATIVO DELLA REAZIONE FOTOCHIMICA



EFFETTO DEL TEMPO DI IRRADIAZIONE

