Allegato n. 1 Il compito in situazione

Costruire un opuscolo in cui si approfondisce la determinazione della struttura del benzene attraverso il percorso storico e le varie ipotesi di struttura che si sono alternate dal 1825, data dell'isolamento del benzene da parte di Faraday, per arrivare a Kekulè che ,40 anni dopo, nel 1872, ipotizzò una struttura plausibile; per arrivare infine alla più moderna teoria degli orbitali molecolari, quarant'anni dopo.

Inoltre questo periodo è stato analizzato anche da un punto di vista storico e letterario