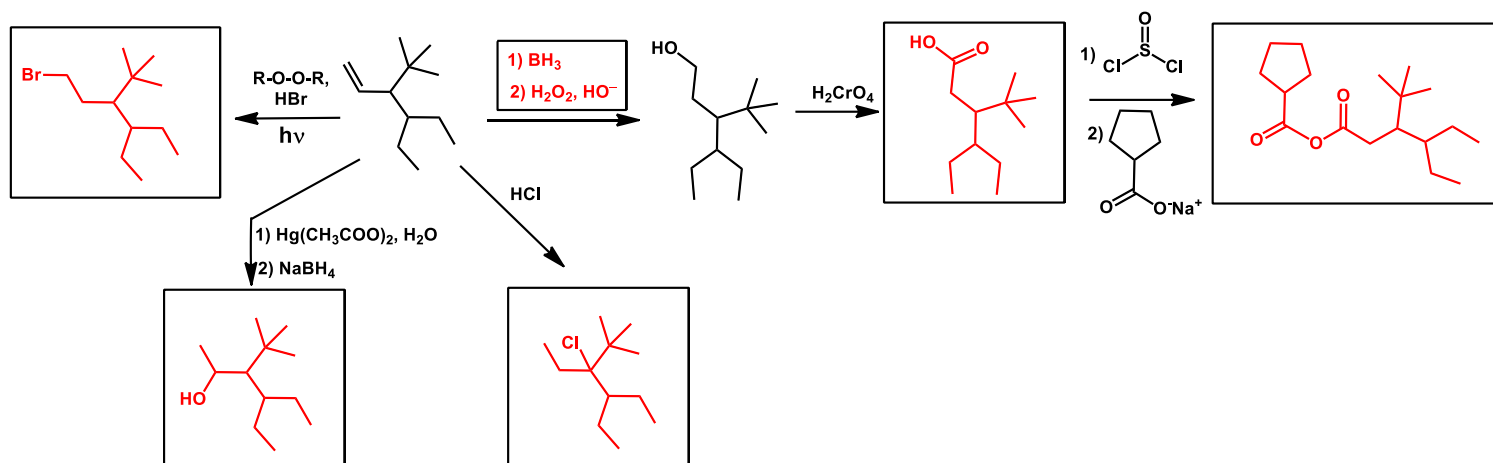
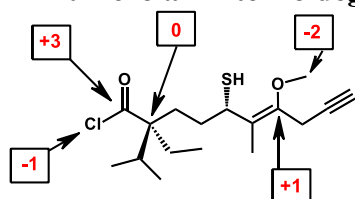


1. Scrivere negli appositi riquadri la struttura dei prodotti ottenuti nelle reazioni proposte.



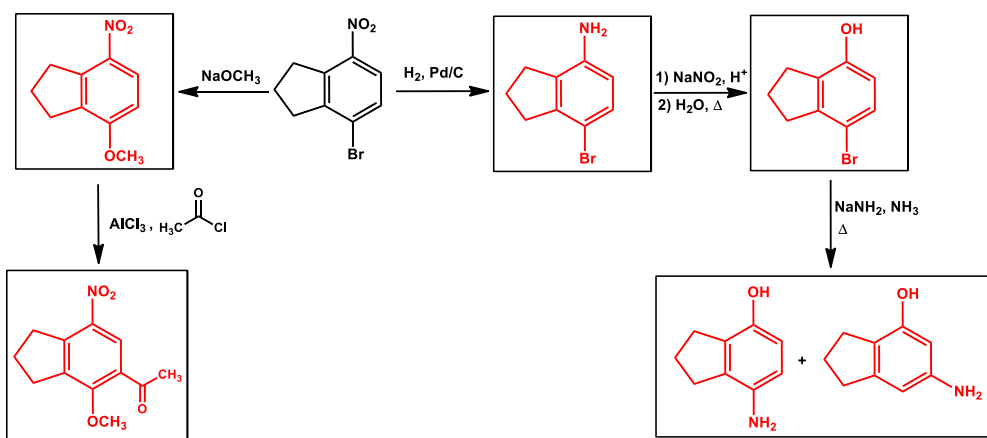
2. a) Attribuire il nome IUPAC alla struttura, utilizzando gli opportuni descrittori di stereoisomeria; b) assegnare il corretto numero di ossidazione agli atomi selezionati dalle frecce (scrivere con chiarezza il numero all'interno degli appositi riquadri).



(2S, 5S, Z)-2-etil-2-isopropil-5-mercapto-6-metil 7-metossi-dec-6-en-9-inoil cloruro
oppure
(2S, 5S, Z)-2-etil-5-mercapto-6-metil 7-metossi-2-(prop-2-il)-dec-6-en-9-inoil cloruro

Nome IUPAC

3. Completare gli schemi di reazione inserendo nei riquadri i prodotti formati nelle rispettive



4. a. Completare gli schemi di reazione, inserendo nel riquadro di destra il prodotto formato dalla reazione proposta. b. Riportare nei riquadri posti in corrispondenza degli atomi di carbonio chirali della struttura di sinistra e del prodotto ottenuto dalla reazione di ossidazione sulla destra la rispettiva configurazione assoluta. c. scrivere nell'apposito spazio quale relazione strutturale esiste tra le molecole rappresentate in proiezione di Fischer.

