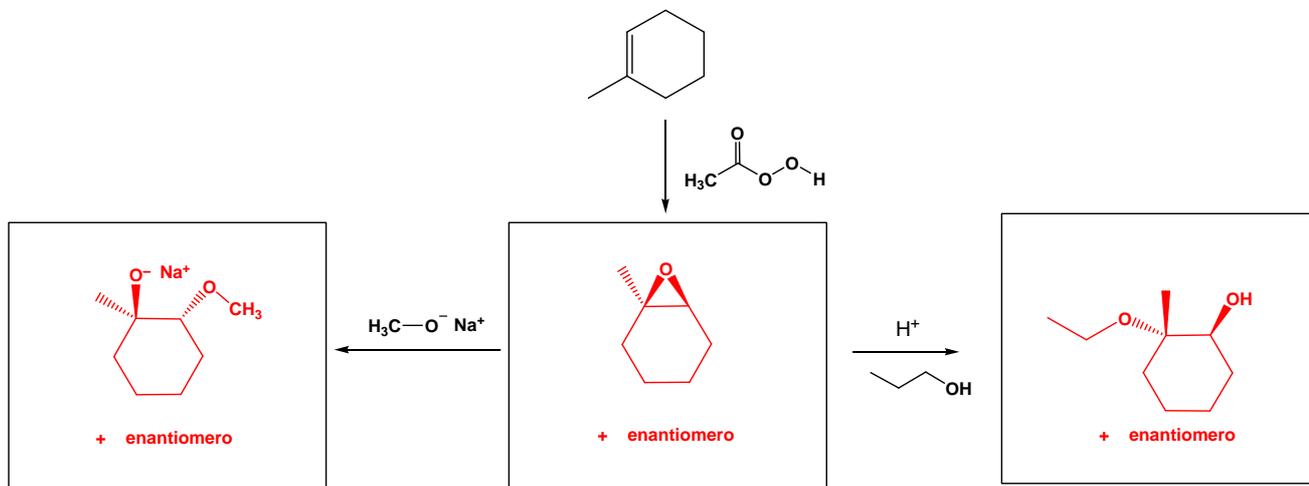
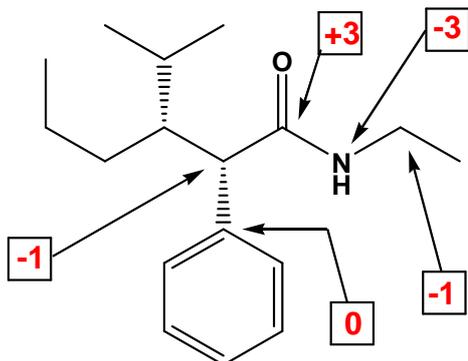


- 1) Completare lo schema di reazione inserendo negli spazi predisposti i prodotti, avendo cura di riportarne la corretta stereochimica con l'uso di legami a cunei pieni/tratteggiati.



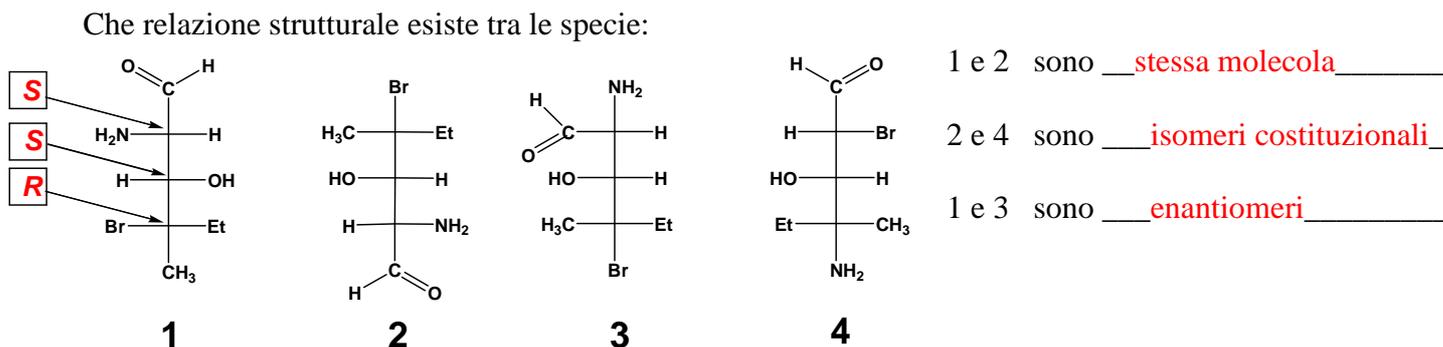
- 2) a) Attribuire il nome IUPAC alla struttura; b) assegnare il corretto numero di ossidazione agli atomi selezionati dalle frecce (scrivere con chiarezza il numero all'interno degli appositi riquadri).



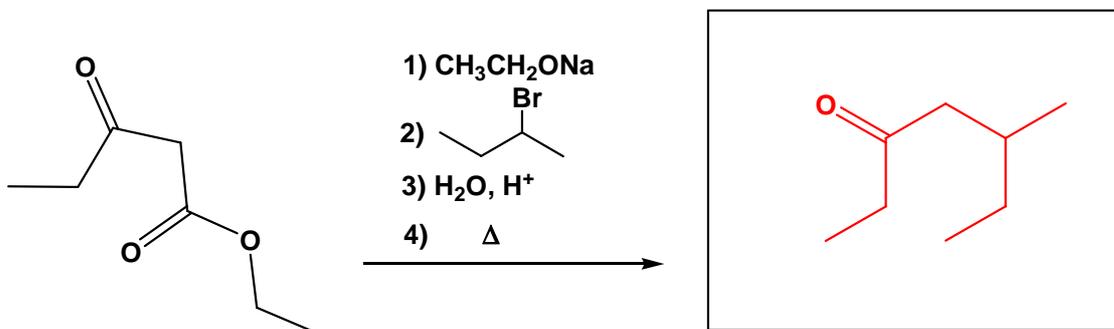
NOME

(2S,3R)-N-etil-2-fenil-3-isopropilesanammid

- 3) Con riferimento alle strutture sotto riportate, rappresentate mediante proiezioni di Fischer, rispondere alle tre domande poste in successione. Infine, nei riquadri situati accanto alla prima struttura a sinistra scrivere i descrittori di configurazione caratterizzanti gli atomi asimmetrici indicati.



- 1) Inserire nell'apposito riquadro il prodotto formato nella reazione proposta, poi attribuire a questo il nome IUPAC.



5-metileptan-3-one

Nome IUPAC

- 4) Completare gli schemi di reazione inserendo negli spazi predisposti i prodotti formati nelle due trasformazioni proposte.

