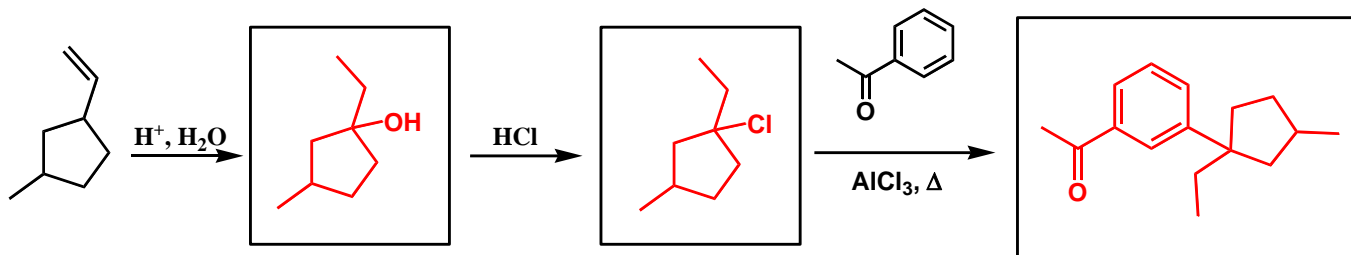
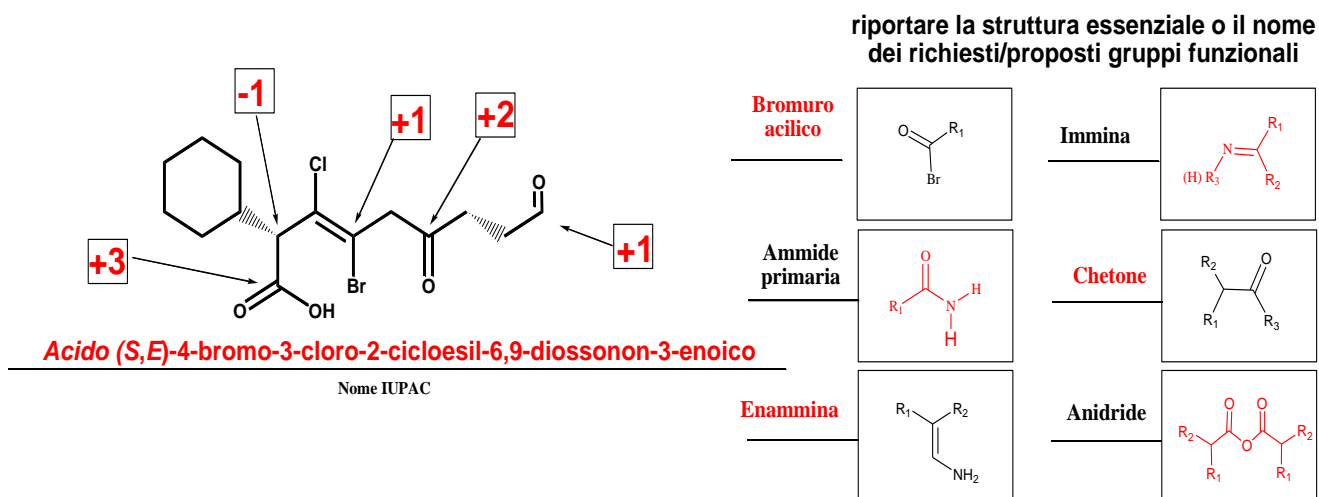


Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

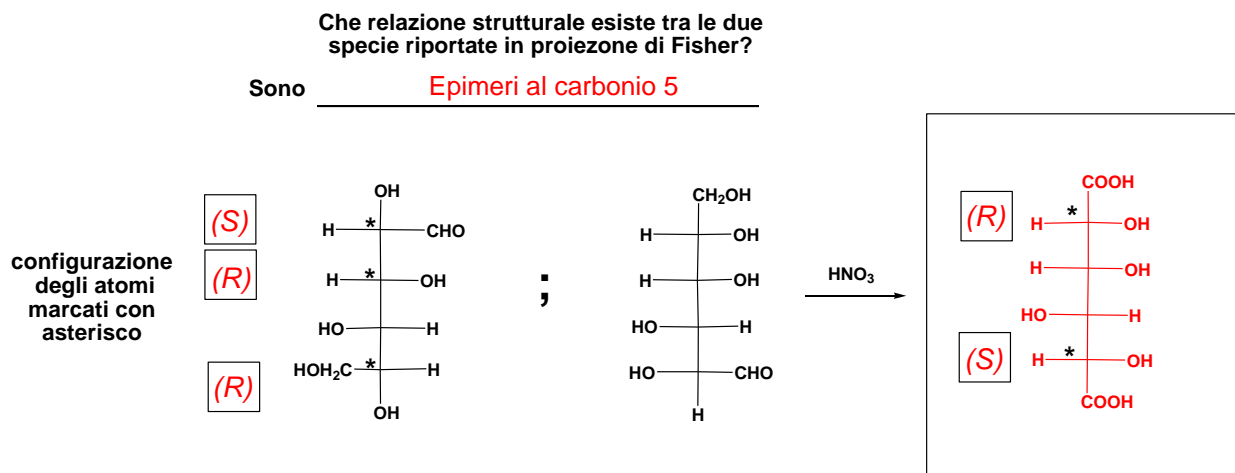
1. Completare gli schemi di reazione inserendo nei riquadri i prodotti formati nelle rispettive trasformazioni.



2. Attribuire il nome IUPAC alla struttura, utilizzando, se è il caso, i giusti descrittori di stereoisomeria; b) assegnare il corretto numero di ossidazione agli atomi indicati dalle frecce (scriverne con chiarezza il numero all'interno degli appositi riquadri). Infine, nello schema di destra riportare i nomi o le strutture essenziali dei gruppi funzionali mancanti.



3. a. Completare lo schema di reazione inserendo nel riquadro di destra il prodotto formato dalla reazione proposta. b. Riportare nei riquadri posti in corrispondenza degli atomi di carbonio marcati con asterisco della proiezione di Fisher di sinistra la rispettiva configurazione assoluta. c. Riportare in corrispondenza degli atomi di carbonio 2 e 5 del prodotto formato nella reazione di destra la rispettiva configurazione assoluta



4. a) Scrivere negli appositi riquadri la struttura dei reagenti/prodotti implicati dalle reazioni concatenate di seguito proposte; b) attribuire il nome IUPAC alle strutture indicate dalle frecce, utilizzando, se è il caso, gli opportuni descrittori di stereoisomeria.

