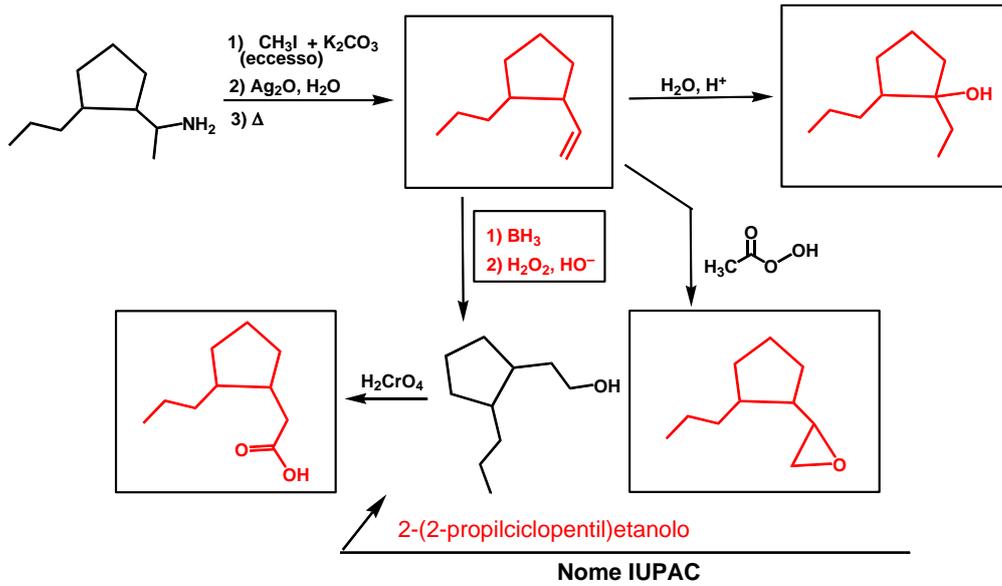
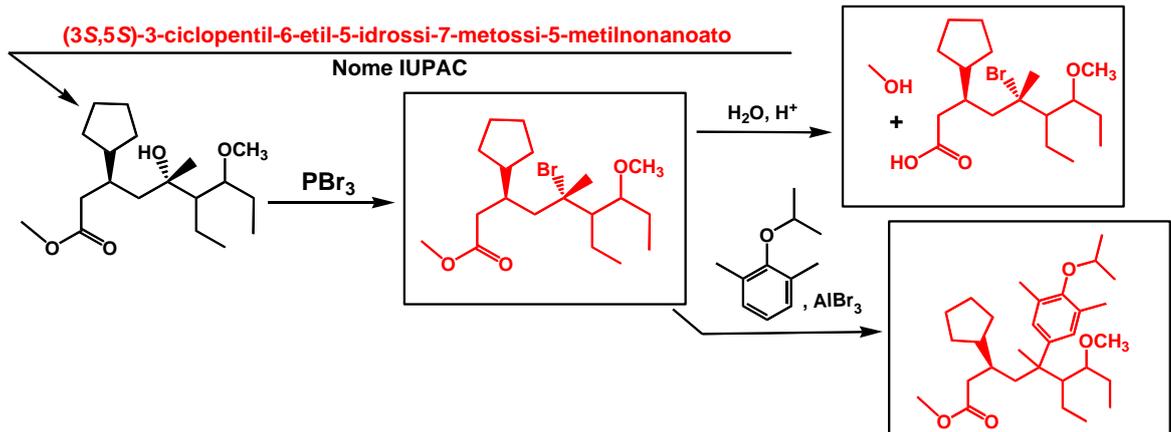


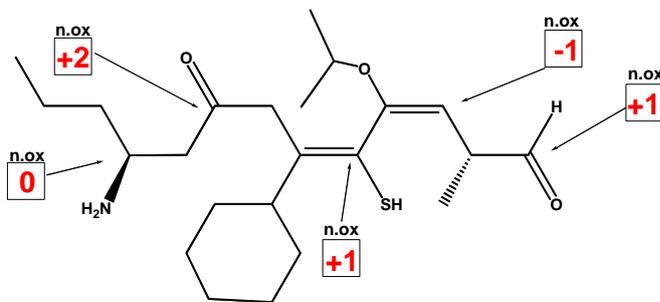
1) Scrivere negli appositi riquadri la struttura dei prodotti/reagenti coinvolti nelle reazioni proposte.



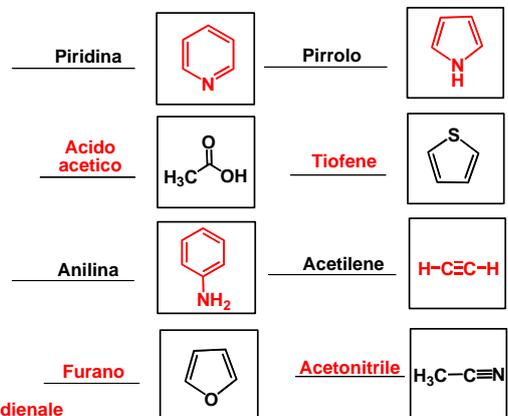
2) Inserire nei riquadri le specie che rendano coerenti gli schemi di reazione proposti. Scrivere inoltre il nome IUPAC della specie indicata dalla freccia.



3) a) Attribuire il nome IUPAC alla struttura, utilizzando, se è il caso, gli opportuni descrittori di stereoisomeria; b) assegnare il corretto numero di ossidazione agli atomi selezionati dalle frecce; c) in corrispondenza delle specie indicate sul lato destro riportare il nome o la struttura mancante.



(2R,3E,5Z,10S)-10-amino-6-cicloesil-4-isopropilossi-5-mercapto-2-metil-8-ossotrideca-3,5-dienale
NOME IUPAC



- 4) *a.* Completare lo schema di reazione, inserendo nel riquadro di destra il prodotto formato dalla reazione proposta. *b.* In corrispondenza degli atomi di carbonio stereogenici presenti nella struttura di sinistra e nel prodotto ottenuto dalla reazione sulla destra riportare i rispettivi descrittori di configurazione assoluta. *c.* scrivere nell'apposito spazio quale relazione strutturale esiste tra le molecole rappresentate in proiezione di Fischer.

