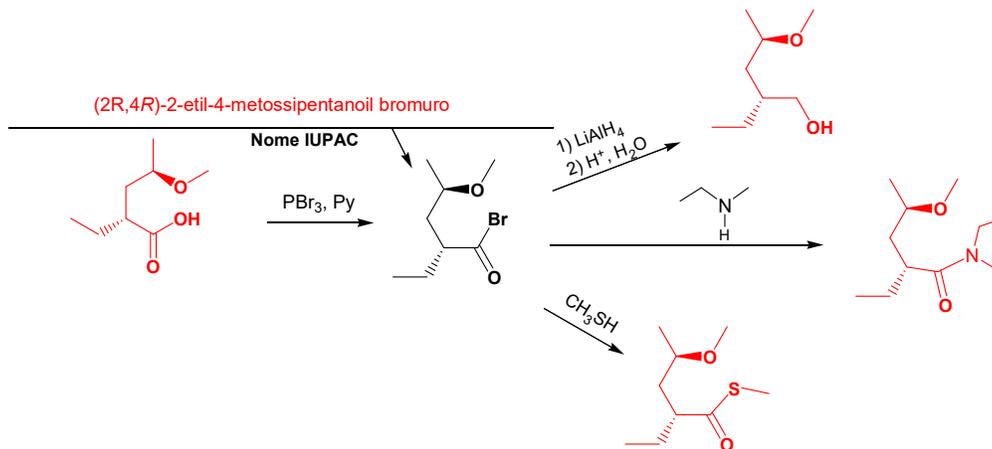
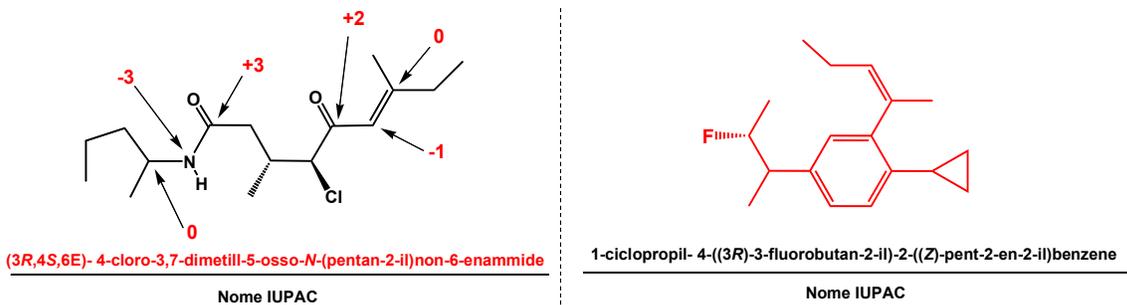


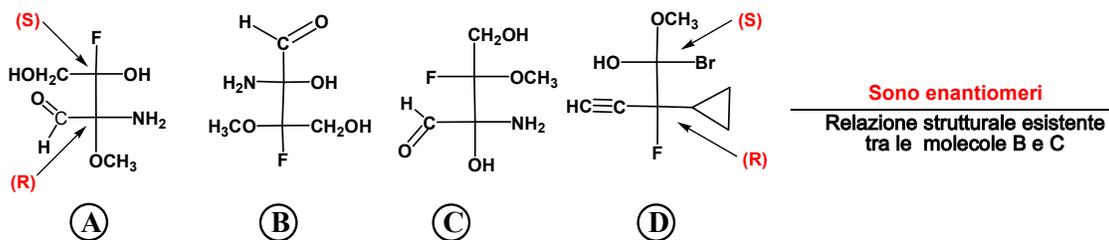
- 1) Assegnare il nome IUPAC alla struttura indicata come prodotto/reagente per i quattro schemi di reazione sotto rappresentati. Inoltre, in corrispondenza dei punti interrogativi, inserire il reagente e i prodotti mancanti.



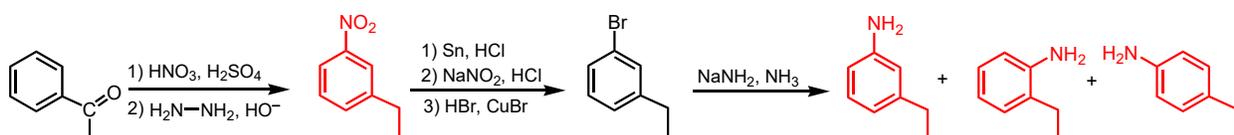
- 2) a) Attribuire il nome IUPAC alla struttura riportata nello spazio di sinistra, utilizzando se necessario gli opportuni descrittori di stereoisomeria; b) assegnare il corretto numero di ossidazione agli atomi indicati dalle frecce in corrispondenza del relativo punto interrogativo; c) nello spazio a destra scrivere la struttura corrispondente al riportato nome IUPAC.



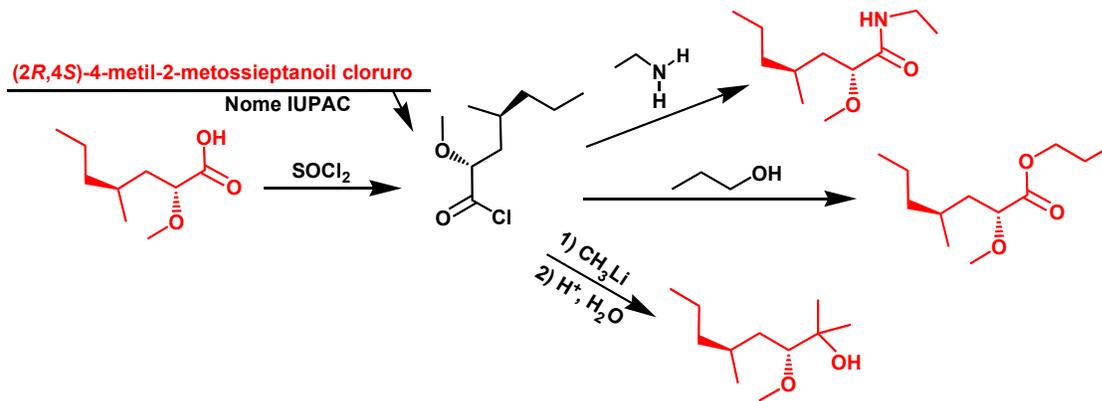
- 3) a- Applicando le regole di Cahn, Ingold e Prelog, in corrispondenza dei punti interrogativi riportare la configurazione degli atomi di carbonio stereogenici presenti nelle molecole A e D, rappresentate in proiezione di Fischer; b- indicare la relazione strutturale esistente tra le molecole B e C.



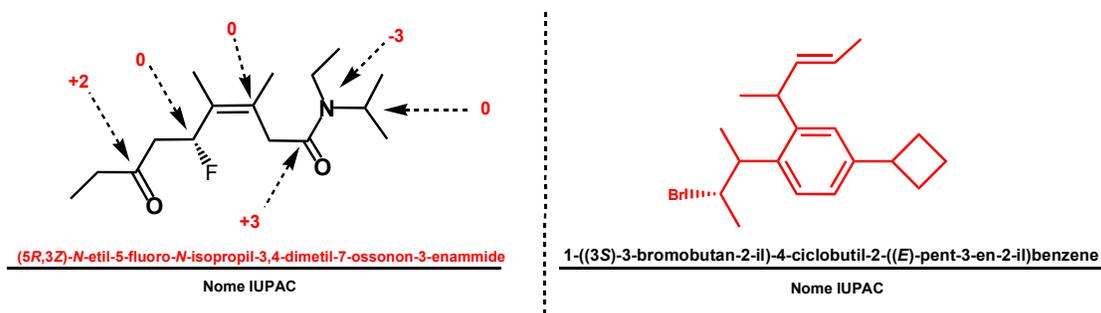
- 4) Completare lo schema di reazione multiplo inserendo al posto dei punti interrogativi i reagenti/prodotti necessari a giustificare le reazioni proposte.



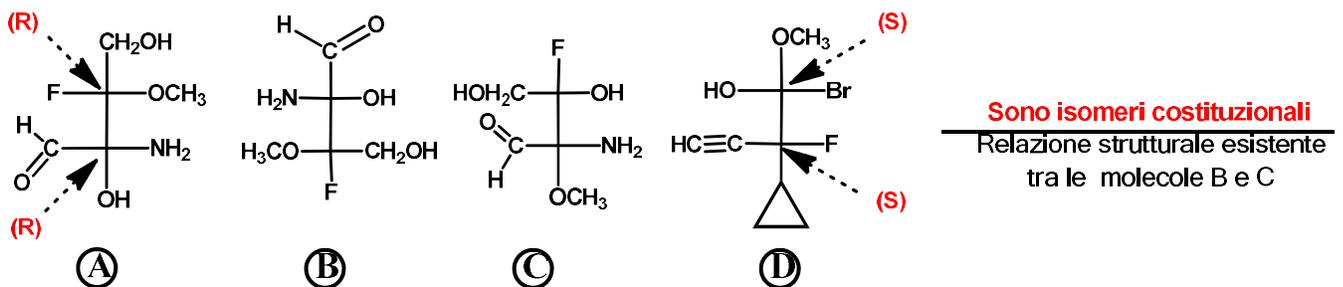
- 1) Assegnare il nome IUPAC alla struttura indicata come prodotto/reagente per i quattro schemi di reazione sotto rappresentati. Inoltre, in corrispondenza dei punti interrogativi, inserire il reagente e i prodotti mancanti.



- 2) a) Attribuire il nome IUPAC alla struttura riportata nello spazio di sinistra, utilizzando se necessario gli opportuni descrittori di stereoisomeria; b) assegnare il corretto numero di ossidazione agli atomi indicati dalle frecce in corrispondenza del relativo punto interrogativo; c) nello spazio a destra scrivere la struttura corrispondente al riportato nome IUPAC.



- 3) a- Applicando le regole di Cahn, Ingold e Prelog, in corrispondenza dei punti interrogativi riportare la configurazione degli atomi di carbonio stereogenici presenti nelle molecole A e D, rappresentate in proiezione di Fischer; b- indicare la relazione strutturale esistente tra le molecole B e C.



- 4) Completare lo schema di reazione multiplo inserendo al posto dei punti interrogativi i reagenti/prodotti necessari a giustificare le reazioni proposte.

