

4/05/2023

III Appello di Chimica Organica A.A. 2022-2023

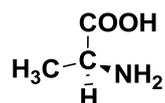
Nome

Cognome

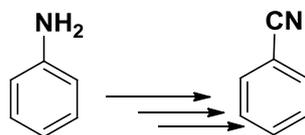
matr.

**N.B.** Si ricorda che, pena l'annullamento del compito, NON é consentito copiare o comunicare con apparecchi telefonici o elettronici. La traccia deve essere riconsegnata all'uscita dall'Aula.

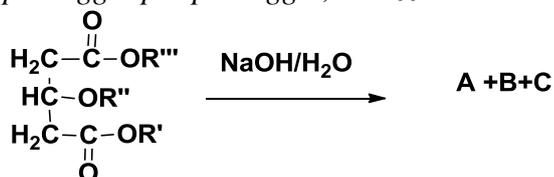
Esercizio 1. a) Assegnare la configurazione *R* o *S* alla seguente molecola; b) Indicare il nome IUPAC e tradizionale.



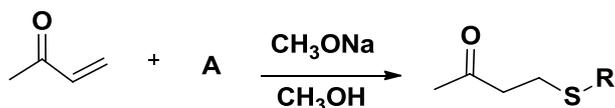
Esercizio 2. Completare il seguente schema di reazione scrivendo il meccanismo completo, passaggio per passaggio, utilizzando la notazione a frecce curve.



Esercizio 3. Completare il seguente schema di reazione scrivendo il meccanismo completo, passaggio per passaggio, utilizzando la notazione a frecce curve.



Esercizio 4. Completare il seguente schema di reazione scrivendo il meccanismo completo, passaggio per passaggio, utilizzando la notazione a frecce curve.



Esercizio 5. Indicare il nome IUPAC e/o tradizionale dei composti **A** e **B**; in quale relazione sono **A** e **B** (molecole identiche, enantiomeri, etc.)

