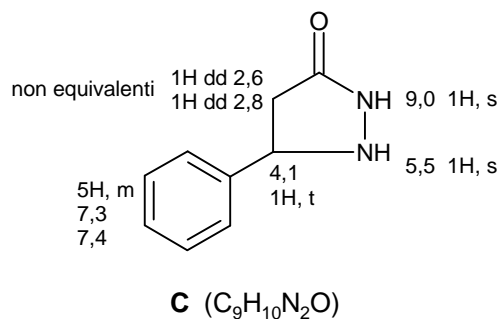
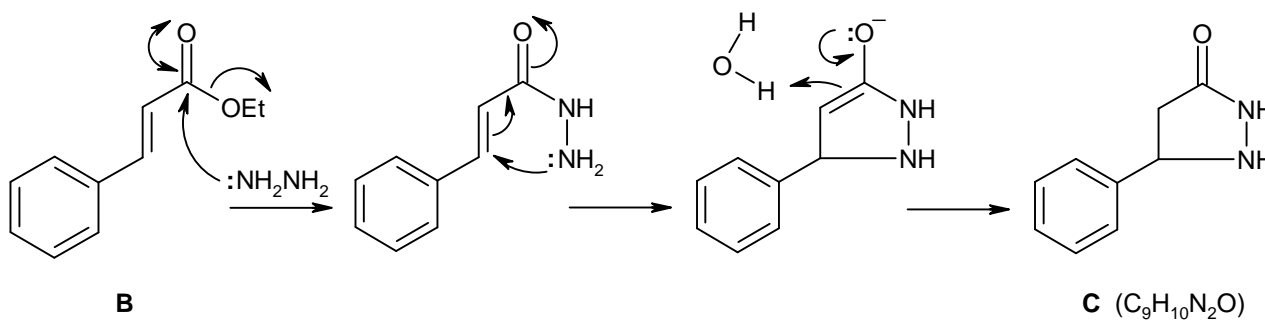


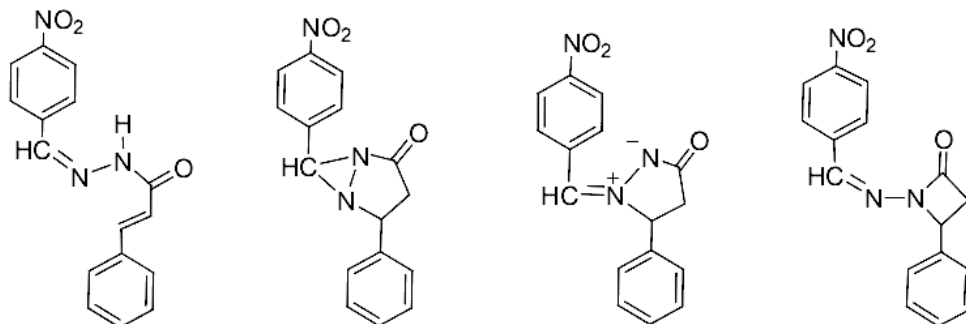
2. Assegnare i picchi del primo spettro NMR ai vari idrogeni del composto C.



3. Proporre un meccanismo di reazione per la formazione di C da B.

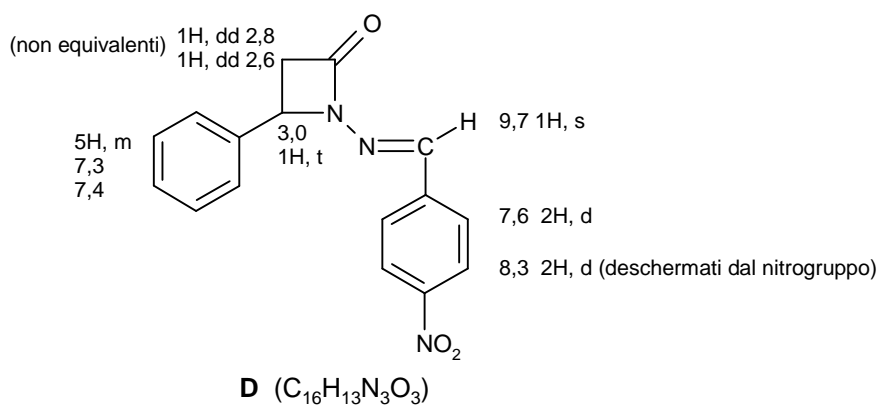


4. Dire quale delle seguenti strutture è D e giustificare la scelta.



La molecola D è la n°4. Lo si può dedurre dallo spettro NMR e dal meccanismo di reazione illustrato prima al punto 1

5. Assegnare i picchi dello spettro NMR ai vari idrogeni della molecola D.



Soluzione proposta da
Mauro Tonellato - ITI Marconi - Padova