

[MAIL](#) | [NEWS](#) | [VIDEO](#) | [COMMUNITY](#) | [IN CANTINA](#) | [ALTRO](#)

[righetti48](#)

[CONTATTA](#) | [AGGIUNGI](#) | [SEGNALA](#) | [ALTRO](#)

[Profilo](#) | [Blog](#) | [Sito](#) | [Amici](#)

[CREA](#) | [Cerca](#)

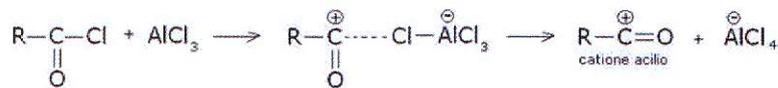
AIUTO

Fig 4

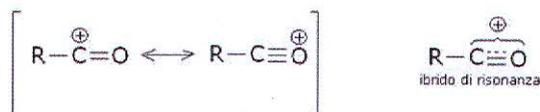
Come si vede, gli alchilbenzeni col gruppo alchilico terziario legato all'anello resistono all'ossidazione.

6) Acilazione

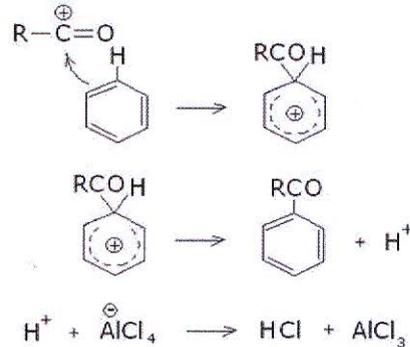
Avviene con lo stesso meccanismo dell'alchilazione e dell'alogenazione:



Il catione acilio è stabilizzato per risonanza:

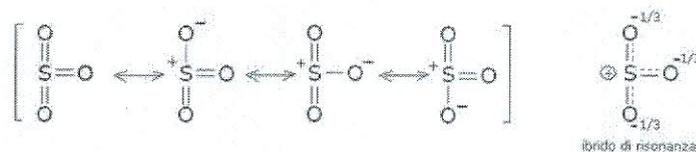


Il carbocatione acilico, più instabile di quello alchilico, non presenta fenomeni di trasposizione.



7) Solfonazione

La solfonazione avviene per riscaldamento del benzene con acido solforico fumante, contenente anidride solforica, che è l'elettrofilo che attacca il benzene. La struttura dell'anidride solforica è:



Il meccanismo della solfonazione è il seguente: