

**CLASSIFICAZIONE I
IN BASE ALLA
STRUTTURA MOLECOLARE**

COMPOSTI ACICLICI

NON E' CICLICO.
SONO PRESENTI CATENE DI ATOMI DI C.

POSSONO ESSERE

RAMIFICATE

NON RAMIFICATE

COMPOSTI CARBOCICLICI

FORMATE DA ANELLI DI C

COMPOSTI ETEROCICLICI

ALMENO 1 ATOMO NON E' CARBONIO.
IN GENERE O, S, N

GRUPPI FUNZIONALI

SONO RAGGRUPPAMENTI ATOMICI CON PROPRIETA' CHIMICHE
CARATTERISTICHE E INDIPENDENTI DAL RESTO DELLA MOLECOLA
A CUI ESSI SONO LEGATI

esempio

gruppo ossidrilico OH-

NELLA MAGGIOR PARTE DELLE REAZIONI ORGANICHE
LE TRASFORMAZIONI AVVENGONO A LIVELLO DEL GRUPPO FUNZIONALE
MENTRE IL RESTO DELLA MOLECOLA CONSERVA LA STRUTTURA ORIGINARIA