

GRUPPI FUNZIONALI PRINCIPALI

Che fanno parte dello scheletro della molecola	Alcano	$\begin{array}{c} & \\ -C & -C- \\ & \end{array}$
	Alchene	$\begin{array}{c} & & & \\ & \diagdown & / & \\ & C & = & C \\ & / & \diagdown & \end{array}$
	Alchino	$-C \equiv C-$
Che contengono ossigeno		
Legami semplici C-O	Alcol	$\begin{array}{c} \\ -C-OH \\ \end{array}$
	Etere	$\begin{array}{c} & & \\ -C & -O- & C- \\ & & \end{array}$
Doppi legami C=O	Aldeide	$\begin{array}{c} O \\ \\ -C-H \end{array}$
	Chetone	$\begin{array}{c} & O & \\ & & \\ -C & -C & -C- \\ & & \end{array}$
Legami semplici e doppi C-O	Acido carbossilico	$\begin{array}{c} O \\ \\ -C-OH \end{array}$
	Estere	$\begin{array}{c} O & & \\ & & \\ -C & -O- & C- \\ & & \end{array}$
Che contengono azoto	Ammina	$\begin{array}{c} \\ -C-NH_2 \\ \end{array}$
Che contengono ossigeno e azoto	Ammide	$\begin{array}{c} O \\ \\ -C-NH_2 \end{array}$