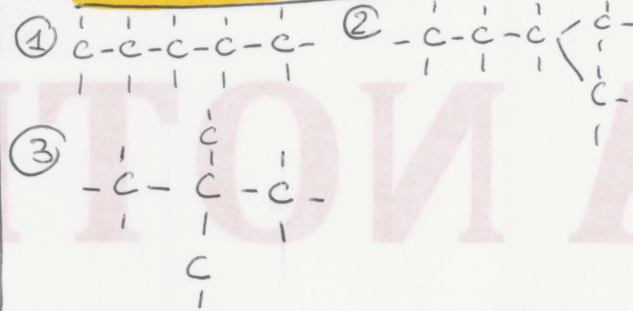


ISOMERIE

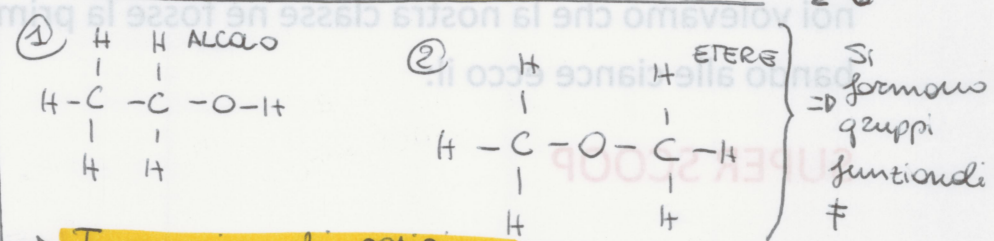
Isomerie di struttura

legati in modo \neq
si può avere una combina-
zione delle isomerie

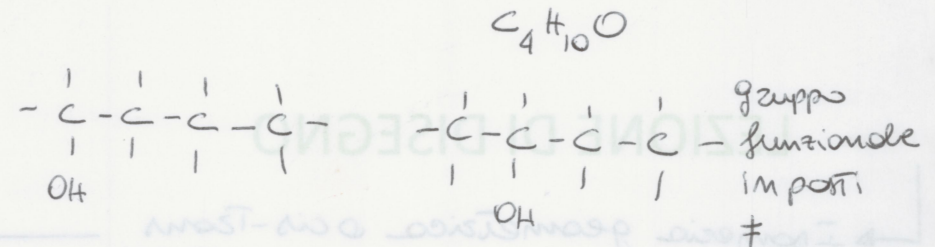
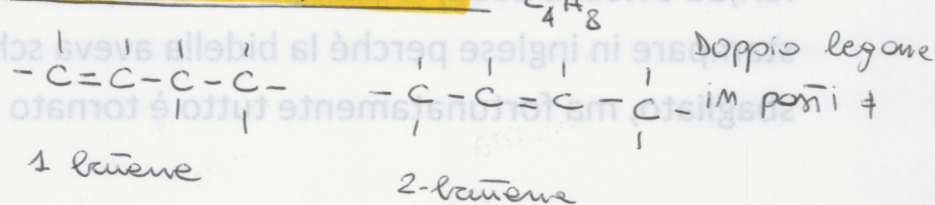
isomeria di catena C_5H_{12} (pentano)



Isomeria di gruppo funzionale



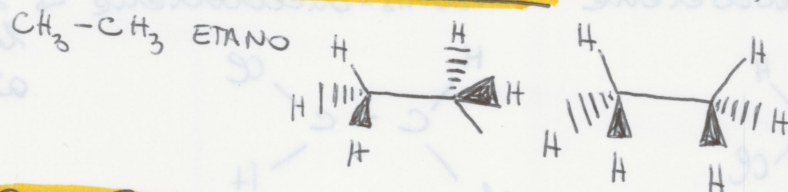
Isomeria di posizione



Stereoisomerie

disposizione nello
spazio tridimensionale
 \neq
La forma spaziale
mobile xhé H+
distanti.

isomeria conformazionale (alcani)



Enantiomerie

Configurazione RS

non possono essere sovrapposti
alla loro immagine speculare
(chirali) \Rightarrow no piano di simmetria
 \times la chimica il C deve essere
legato a 4 atomi \neq

enantiomeri ottici:
2 n.m. necessarie
a volte sono \oplus

Inattivi
otticamente
Se non indistinguibili.
Miscela dei
due racemo

Deve avere 1 \oplus stereocentro
 \times identificarli si usa un fascio di
luce \rightarrow quenti ruotano \rightarrow verso destra
dextrorotari +
verso sinistra
levorotari -