

# CHIMICA ORGANICA

Si occupava di componenti che si vedeva che potessero simmetizzare  
solo i viventi.

For Wölher produce was in lab.

Si comporta  
come un'inglese

CHIMICA DEL CARBONIO

carbonio versatile  
+ 4 elettroni

modulazione  $[+4, -4]$

simile al nido, un po' + grande del

4 gruppi come c

→ 4 legami come c

→ si lega con metalli  
(il carbonio no)

fa legami ionici  $\neq$   
C che fa covalenti.

↳ fa legami semplici ≠  
c che ne fa anche  
doppi e tripli

## COMPOSTI ORGANICI

id 2000000000

→ difattici

↳ aromatic

Solo C e H

derivati dagli

idZocarluri

→ Ologenat:

to atetowi azoto

↳ Originati m

Idrocarbure  
a cui si  
sostituisce  
un atomo di  
H con  $\rightarrow$  alcolo  
 $\rightarrow$  cloro

biomolecule

biomolecole + monomeri  
costituenti organismi viventi

→ Carbohidrat

- ↳ lipidi
- ↳ anti

- Proteine
- Acid. am.

and Melici

Il carbonio fa tanti legami xhé

→ può formare isomerie

→ photo color

→ Pro: idiosyncrasi

legom cavolemi (mon  
mēdēi)

↳ Ibridazione