

**Definizione 3.6.** [00G] (Svolto il 2022-10-11) *Le formule ben formate sono*

- *formule atomiche, cioè composte da una sola variabile, oppure*
- *una formula del tipo  $\neg(\alpha)$  dove  $\alpha$  è una formula ben formata, oppure*
- - *una formula del tipo  $(\alpha) \Rightarrow (\beta)$ , oppure*
  - *una formula del tipo  $(\alpha) \Leftrightarrow (\beta)$ , oppure*
  - *una formula del tipo  $(\alpha) \vee (\beta)$ , oppure*
  - *una formula del tipo  $(\alpha) \wedge (\beta)$ ,**dove  $\alpha, \beta$  sono due formule ben formate.*