

**Nota 3.131.** [\[21R\]](#) *Notate che se  $(X, \leq_X)$  e  $(Y, \leq_Y)$  sono equiordinati allora  $X$  e  $Y$  sono equipotenti; però dato un insieme infinito  $X$ , esistono su di esso ordinamenti di diverso tipo — anche se consideriamo solo i buoni ordinamenti. (Si veda ad esempio l'esercizio [\[08K\]](#))*