

# Alberi ordinali e cardinali

Un albero radicato si dice **ordinale** se per ciascun nodo interno è possibile discriminare chi è il primo, secondo... figlio. Si dice **cardinale** o  $k$ -ario se ogni nodo interno ha esattamente  $k$  figli, alcuni dei quali possono essere vuoti (e.g. `null`). L'albero è completo se nessun figlio è vuoto. Se  $k = 2$  l'albero si dice binario e i figli *sinistro* e *destro*.