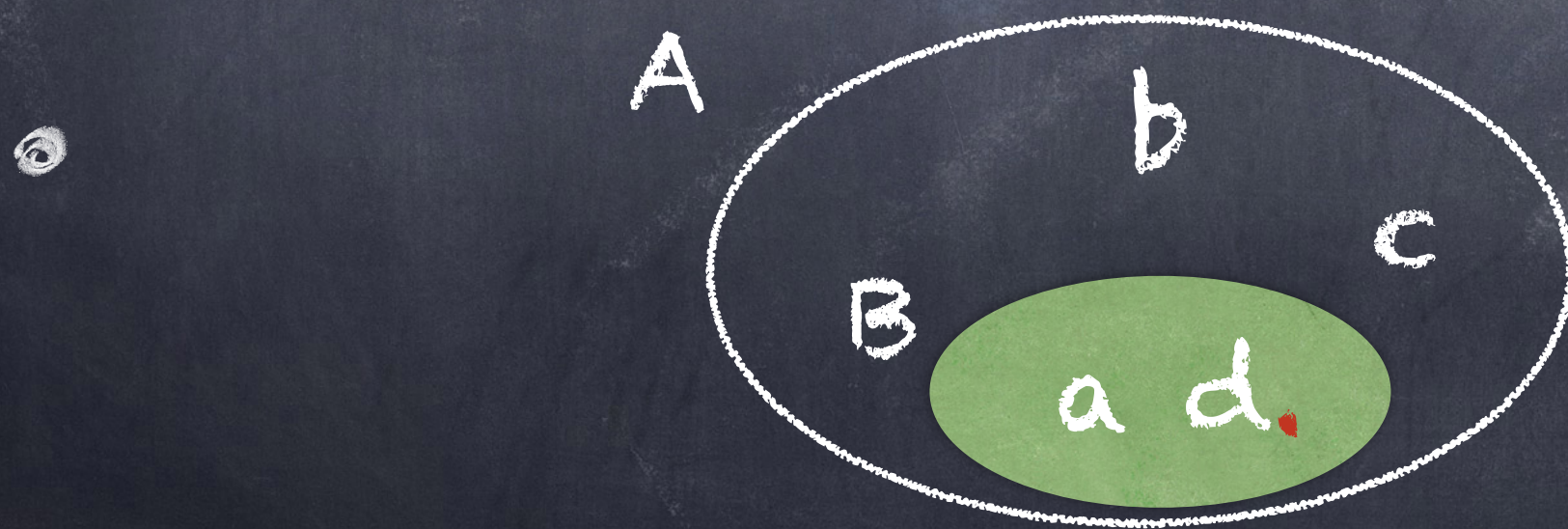


0.3 Sottoinsiemi

• Sottoinsiemi

Un insieme B si dice sottoinsieme di A se ogni elemento di B è anche un elemento di A .

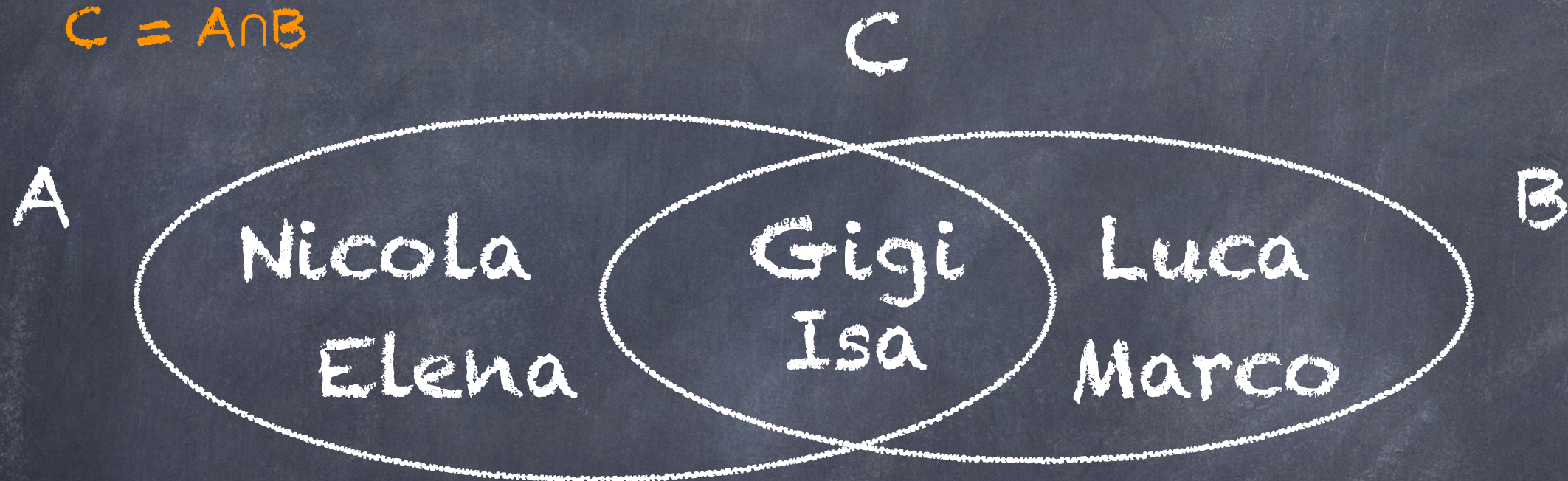
• In simboli $B \subset A$



0.4 Intersezioni di insiemi

- L'intersezione di due insiemi è data dall'insieme degli elementi comuni a essi.

$$C = A \cap B$$



- Due insiemi si dicono disgiunti se non hanno elementi in comune. L'intersezione di due insiemi disgiunti è un insieme vuoto.



0.5 Insiemi equipotenti

- Due insiemi si dicono equipotenti se gli elementi di uno sono **tanti quanti** gli elementi dell'altro.

