

## **C'è UN SOLO insieme vuoto!**

**L'insieme vuoto è uno solo, è unico, perché due insiemi entrambi vuoti sono indistinguibili.**

E' chiaro che se noi pensiamo

- all'insieme A delle commesse di un certo negozio, vuoto perché le hanno licenziate tutte,
- poi all'insieme B dei punti comuni agli insiemi dei numeri pari e dei numeri dispari,

allora psicologicamente “sentiremo” una diversità

in quanto si giunge all'insieme vuoto attraverso due situazioni differenti, ma ...

- se pensiamo invece che aprendo il “contenitore” A non si trova dentro nulla,
- e la stessa identica cosa accade aprendo il “contenitore” B,

ci rendiamo conto che in effetti cercare di distinguere le due “scatole” dal loro contenuto sarebbe impossibile: il contenuto è il medesimo.