***Fallacia della divisione/composizione***

**Divisione: una parte di qualcosa viene applicato a tutte le sue parti .**

**Composizione: il tutto vale per ogni parte.**

Spesso quando qualcosa è vero per “una parte”, esso viene applicato anche a “tutto”, o viceversa; ma la differenza fondamentale è se esista o no una buona prova per dimostrare che anche questo sia il caso.

*Esempio di fallacia della composizione (le proprietà delle “parti” vengono attribuite anche al “tutto”): Daniel era un bambino precoce e aveva una simpatia per la logica. Aveva ragionato sul fatto per cui siccome gli atomi sono invisibili, essendo anche lui fatto di atomi, doveva essere invisibile anche lui. Purtroppo, nonostante la sua ferrea logica, perse tutte la partite a nascondino.*

*Esempio* di fallacia della divisione (le proprietà del “tutto” vengono attribuite anche alle “parti*”):*

*La 4B è una classe brava, quindi anche Giovanni , della 4 B, è bravo.*

*Sesto è un paese ricco, quindi ogni sestese è ricco.*

*Ogni pezzo di questa macchina è leggero, quindi questa macchina è leggera.*

*Gli ingredienti di questa ricetta sono tutti buoni, quindi in risultato è buono.*

Infatti non sempre le caratteristiche di un elemento di un gruppo sono del gruppo intero, e viceversa: la Svizzera è un paese ricco non significa che ogni svizzero è ricco, la Sicilia è terra di mafia non significa che ogni siciliano sia mafioso. Questa è la fallacia usata spessissimo per alimentare pregiudizi .

***Sitografia***

[www.luciorizzotto.it/classe4/filosofia/LE%20FALLACIE.doc](http://www.luciorizzotto.it/classe4/filosofia/LE%20FALLACIE.doc)

<https://nicolasmicheletti.wordpress.com/fallacia/#vaticano>