[Home page](index.htm)

**TAUTOLOGIE**

## **Tautologia, dal greco *tautologia* ("che dice lo stesso"), composto da *tauto* ("stesso") e da *logos* ("discorso"). Dimostrazione che nelle sue conclusioni ripete inutilmente ciò che era già affermato nella premessa.**

## **In epoca moderna, il termine viene utilizzato in Logica matematica per indicare ogni proposizione composta che è sempre vera, indipendentemente dai valori di verità assegnate alle singole proposizioni che la compongono.**

1. ** (legge della doppia negazione)**
2. ** (principio di non contraddizione)**
3. ** (principio del terzo escluso)**
4. ** (principio di identità)**
5. ** (legge di idempotenza per )**
6. ** (legge di idempotenza per )**
7. ** (legge di Cardano-Clavio)**
8. ** (legge di Cardano-Clavio)**
9. ** (commutativa per la congiunzione)**
10. ** (commutativa per la disgiunzione)**
11. ** (associativa per la congiunzione)**
12. ** (associativa per la disgiunzione)**
13. ** (distributiva di  rispetto a )**
14. ** (distributiva di  rispetto a )**
15. ** (legge di De Morgan)**
16. ** (legge di De Morgan)**
17. ** (legge di Crisippo)**
18. ** (legge di Filone Megarico)**
19. ** (legge della coimplicazione)**
20. ** (legge di aut)**
21. ** (ex falso quod libet sequitur)**
22. ** (legge del sillogismo ipotetico)**
23. ** (legge del sillogismo disgiuntivo)**
24. ** (legge di contrapposizione)**
25. ** (riduzione all’assurdo)**
26. ** (legge di Leibniz)**

[Torna su](#_top)