

Esercizi di logica

1. Nella definizione «L'uomo è un animale razionale» quale è la specie, quale il genere (prossimo), quale la differenza (specific)?
2. Nell'espressione, contenente una definizione, «Il tempo è la misura del movimento secondo il prima e il poi, oggi scorre lentamente, appartiene sempre a qualcosa» quale è la specie, quale il genere (prossimo), quale la differenza (specific), quali le proprietà o caratteristiche essenziali e, infine, quali gli attributi accidentali?
3. Nell'espressione, contenente una definizione, «Il quadrato è un poligono che ha quattro lati e quattro angoli eguali, che può essere molto grande e le cui diagonali sono tra loro eguali» quale è la specie, quale il genere (prossimo), quale la differenza (specific), quali le proprietà o caratteristiche essenziali e, infine, quali gli attributi accidentali?

Scrivi la conclusione dei seguenti sillogismi aristotelici:

Ogni uomo è animale Ogni professore è uomo <i>ergo</i>	Ogni dio è intelligente Nessuna pianta è intelligente <i>ergo</i>	Tutti gli uomini sono animali Alcuni uomini sono alti <i>ergo</i>
Tutti i vegetali sono viventi Tutti i vegetali sono immobili <i>ergo</i>	Tutti i ragazzi sono giovani Alcuni ragazzi sono maschi <i>ergo</i>	Tutti i ragazzi sono giovani Molti studenti sono ragazzi <i>ergo</i>
Tutti gli uomini sono viventi Alcuni uomini si sposano <i>ergo</i>	Nessun uomo è un albero Tutti i pini sono alberi <i>ergo</i>	Tutti gli animali sono mortali Alcuni viventi sono animali <i>ergo</i>
Tutti i maschi sono mortali Alcuni viventi sono maschi <i>ergo</i>	Ogni animale si muove Nessuna pianta si muove <i>ergo</i>	Tutte le donne sono esseri umani Alcune donne generano <i>ergo</i>