

# classificazione dei viventi

sulle CARATTERISTICHE COMUNI



suddividere più organismi in GRUPPI OMOGENEI

in base alle somiglianze e differenze



**simili** vivono in mare  
nuotano  
mangiano pesci



simile al **cammello**

sistematica

tassonomia



è la scienza che studia le CLASSIFICAZIONI

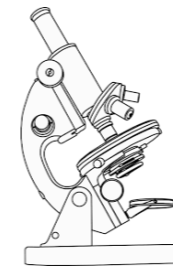


Carlo Linneo

'700



osservazione  
sperimentale



superata



SPECIE

GENERE

FAMIGLIA

ORDINE

CLASSE

TIPO

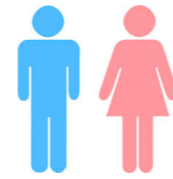
REGNO



DOMINIO

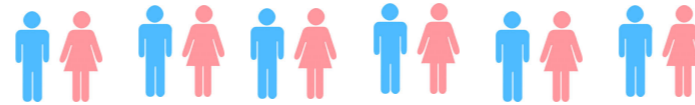
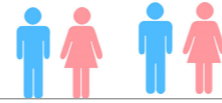
# LA SPECIE

è un insieme di  
INDIVIDUI SIMILI

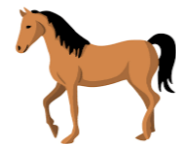


CHE ACCOPPIANDOSI

generano individui  
simili ai genitori



che a loro volta generano figli



cavallo



cavallo

generano FIGLI



**FECONDI**



cavallo



asino



generano FIGLI

**MULO**

**BARDOTTO**

asino + cavalla

asina + cavallo

**STERILI**

**NO**

appartengono a DUE SPECIE DIVERSE



cavallo



asino

IBRIDI



MULO

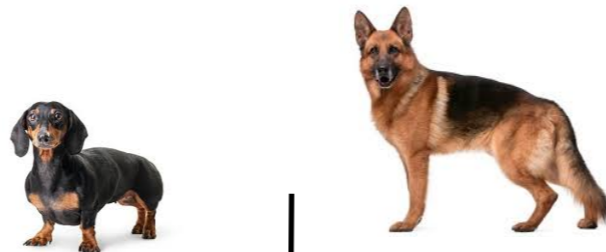


BARDOTTO

INCROCIO DI 2 SPECIE DIVERSE

## RAZZA

nella stessa specie ci possono essere più RAZZE



L'INCROCIO DA' ORIGINE AI



meticci



meticci

**FERTILI**

appartengono alla stessa specie



# NOMENCLATURA BINOMIA



Carlo Linneo



500

SPECIE

METODO

NOMENCLATURA BINOMIA

CLASSIFICO' con un metodo per nominarle



ogni specie ha 2 TERMINI

IN LATINO

IN CORSIVO

**Felis**

*domesticus*

=

SPECIE

il primo nome con la maiuscola individua il GENERE

il secondo individua un aggettivo scritto con la minuscola

insieme individuano la specie



**Felis COGNOME**



*domesticus NOME*

IN LATINO

**Panthera**

il primo nome con la  
maiuscola individua il  
GENERE

IN CORSIVO

*pardus*

il secondo individua  
un aggettivo scritto  
con la minuscola

=

SPECIE

insieme individuano la  
specie



**Panthera**

il primo nome con la  
maiuscola individua il  
GENERE

*leo*

il secondo individua  
un aggettivo scritto  
con la minuscola

=

SPECIE

insieme individuano la  
specie



**Panthera**

il primo nome con la  
maiuscola individua il  
GENERE

*tigris*

il secondo individua  
un aggettivo scritto  
con la minuscola

=

SPECIE

insieme individuano la  
specie



OLTRE LA SPECIE

DAL GENERE AL DOMINIO

SPECIE



GATTO

GENERE



GATTO



GATTOPARDO

Felis

Insieme di specie simili tra loro

FAMIGLIA



GATTO



GATTOPARDO



GATTOPARDO

Felini

Insieme di generi diversi

ORDINE



GATTO



GATTOPARDO



TIGRE



ORSO

Insieme di famiglie simili  
Per la dieta e dentatura

CARNIVORI

CLASSE



GATTO



GATTOPARDO



TIGRE



ORSO



PIPISTRELLO



CANGURO

Insieme di ORDINI simili PER PARTO E ALLATTAMENTO FIGLI

MAMMIFERI

OLTRE LA SPECIE

DAL GENERE AL DOMINIO

TIPO O PHYLUM

Insieme di CLASSI simili



GATTO



GATTOPARDO



GATTOPARDO



ORSO



PIPISTRELLO



CANGURO



CIVETTA



SERPENTE



PESCE

CORDATI

HANNO UNA CODA DORSALE

REGNO

Insieme di TIPI simili



ANLIMALI



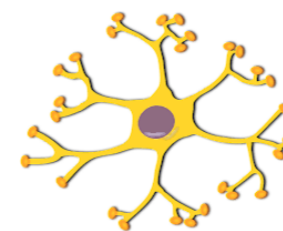
ANLIMALI



PIANTE



FUNGHI



PROTISTI

UNICELLULARI

DOMINIO