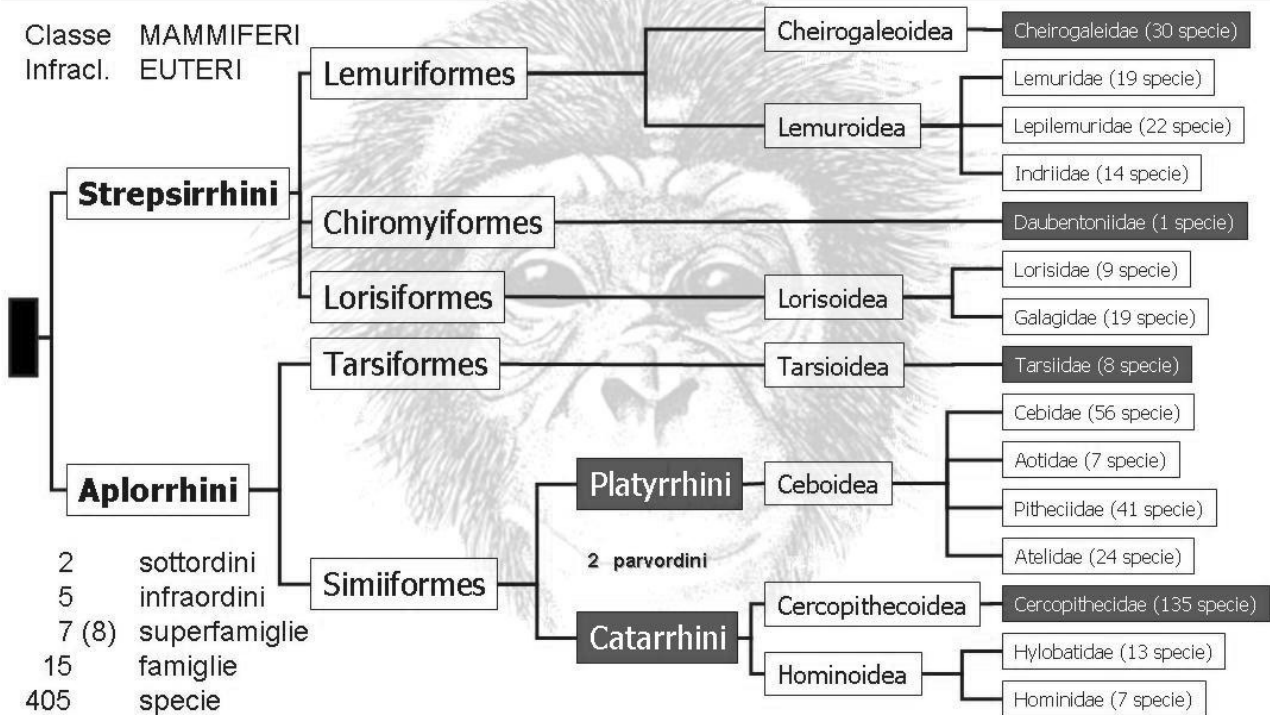


# I Primati (Primates Linnaeus, 1758)

giorgio.manzi@uniroma1.it

Classe MAMMIFERI  
Infraclass. EUTERI



# I lemuri (Lemuriformes Gray, 1821)

giorgio.manzi@uniroma1.it

Cheirogaleoidea

Cheirogaleidae (30 specie)

Lemuroidea

Lemuridae (19 specie)

Lepilemuridae (22 specie)

Indridae (14 specie)



*Microcebus myoxinus*  
(lemure topo pigmeo)



*Lemur catta*



*Eulemur macaco*  
(black lemur)



solo nel Madagascar e in isole circostanti (Comore)

# La daubentonia (Chiromyiformes Anthony e Coupin, 1931)

*Daubentonia madagascariensis*  
(aye aye)

Daubentoniidae (1 specie)

Madagascar orientale



# Lori e galagani (Lorisiformes Gregory, 1915)

Lorisoidea

Lorisiidae (9 specie)

Galagidae (19 specie)



*Loris tardigradus*  
(bush baby)



*Galago senegalensis*  
(bush baby)

sono diffusi sia in Africa che in Asia sud-orientale (solo Lorisidi)

# Il tarsio (Tarsiiformes Gregory, 1915)

Tarsioidea

Tarsiidae (8 specie)

*Tarsius syrichta*  
(Tarsio delle Filippine)



*Tarsius tarsier*  
(tarsio spetbro o maki folletto)



sono diffusi  
in Asia sud-orientale,  
in isole dell'Indonesia  
e nelle Filippine

# Platirrini (Simiiformes Haeckel, 1866)

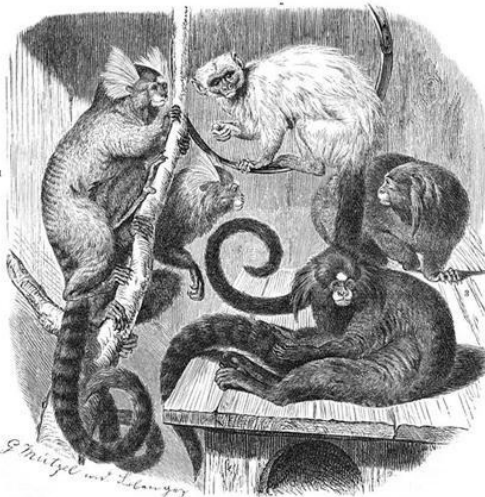
Ceboidea

**Cebidae (56 specie)**

Aotidae (7 specie)

Pitheciidae (41 specie)

Atelidae (24 specie)



*Saimiri sciureus*

*Cebus capucinus*

Callithricinae (uistiti, tamarini e scimmie leonine)

America centrale e meridionale

# Platirrhine (Simiiformes Haeckel, 1866)

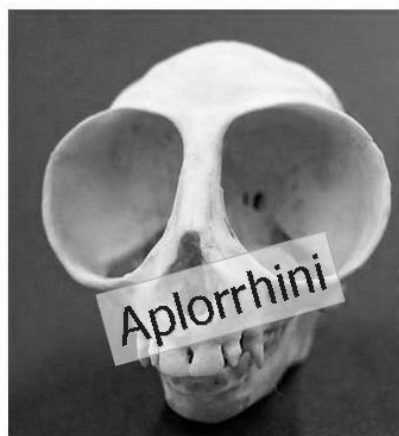
Ceboidea

Cebidae (56 specie)

**Aotidae (7 specie)**

Pitheciidae (41 specie)

Atelidae (24 specie)



*Aotus lemurinus*

America centrale e meridionale

# Platirrhine (Simiiformes Haeckel, 1866)

Ceboidea

Cebidae (56 specie)

Aotidae (7 specie)

**Pitheciidae (41 specie)**

Atelidae (24 specie)

*Callicebus moloch*

*Cacajao calvus*  
(uakari calvo)



Aplorrhini



*Pithecia pitheciaus*



America centrale e meridionale

# Platirrhine (Simiiformes Haeckel, 1866)

## Ceboidea

- Cebidae (56 specie)
- Aotidae (7 specie)
- Pitheciidae (41 specie)
- Atelidae (24 specie)**

*Ateles geoffroyi*  
(scimmia ragno)

America centrale  
e meridionale

*Alouatta caraya*  
(scimmia urlatrice)



**Aplorrhini**



# Catarrhine (Simiiformes Haeckel, 1866)

## Cercopithecoidea

- Cercopithecidae (135 specie)
- Cercopithecinae**
- Colobinae



*Allenopithecus nigrovindis*

*Cercopithecus mitis*

*Cercopithecus albogularis*



## Tribù **Cercopithecini**

- Allenopithecus (1)
- Cercopithecus (24)
- Chlorocebus (6)
- Erythrocebus (1)
- Miopithecus (2)

## Tribù **Papionini**

- Cercocebus (6)
- Lophocebus (3)
- Macaca (20)
- Mandrillus (2)
- Papio (5)
- Rungwecebus (1)
- Theropithecus (1)

in Africa sub-sahariana

# Catarrine (Simiiformes Haeckel, 1866)

Cercopithecoidea

Cercopithecidae (135 specie)

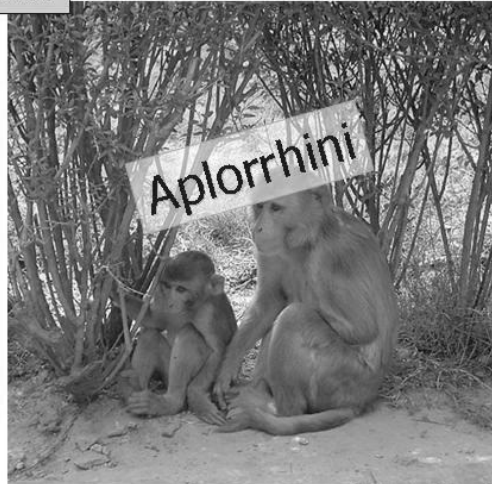
Cercopithecinae

Colobinae



*Macaca silenus*

*Macaca fuscata*



*Macaca mulatta*  
(scimmia reso)

*Macaca sylvanus*  
(bertuccia)

## il genere *Macaca*

Tribù Cercopithecini

- Allenopithecus (1)
- Cercopithecus (24)
- Chlorocebus (6)
- Erythrocebus (1)
- Miopithecus (2)

Tribù Papionini

- Cercocebus (6)
- Lophocebus (3)
- Macaca (20)
- Mandrillus (2)
- Papio (5)
- Rungwecebus (1)
- Theropithecus (1)

in Africa (anche a nord),  
alcune in Asia (India, Giappone ecc.)

# Catarrine (Simiiformes Haeckel, 1866)

Cercopithecoidea

Cercopithecidae (135 specie)

Cercopithecinae

Colobinae

*Papio anubis*



*Papio hamadryas*  
(amadriade)

## Babbuini e... dintorni

Aplorrhini

*Mandrillus sphinx*



Tribù Cercopithecini

- Allenopithecus (1)
- Cercopithecus (24)
- Chlorocebus (6)
- Erythrocebus (1)
- Miopithecus (2)

Tribù Papionini

- Cercocebus (6)
- Rungwecebus (1)
- Lophocebus (3)
- Macaca (20)
- Mandrillus (2)
- Papio (5)
- Theropithecus (1)

in Africa  
e nella penisola arabica

## Catarrine (Simiiformes Haeckel, 1866)

Cercopithecoidea

Cercopithecidae (135 specie)

Cercopithecinae

Colobinae



*Pygathrix nemaeus*

Colobus (5)

Simias (1)

Nasalis (1)

Presbytis (11)

Procolobus (1)

Ptilocolobus (9)

Pygathrix (3)

Rhinopithecus (4)

Semnopithecus (7)

Trachypithecus (17)



*Ptilocolobus badius*



*Semnopithecus*

in Africa sub-sahariana e in Asia sud-orientale

## Catarrine (Simiiformes Haeckel, 1866)

Hominoidea

Hylobatidae (13 specie)

Hominae (7 specie)

**Hylobates agilis** - gibbono agile

**klossii** - gibbono delle Mentawai

**lar** - gibbono dalle mani bianche

**moloch** - gibbono cenerino

**muelleri** - gibbono di Müller

**pileatus** - gibbono dal berretto

**Hoolock hoolock** - hulok occidentale

**leuconedys** - hulok orientale

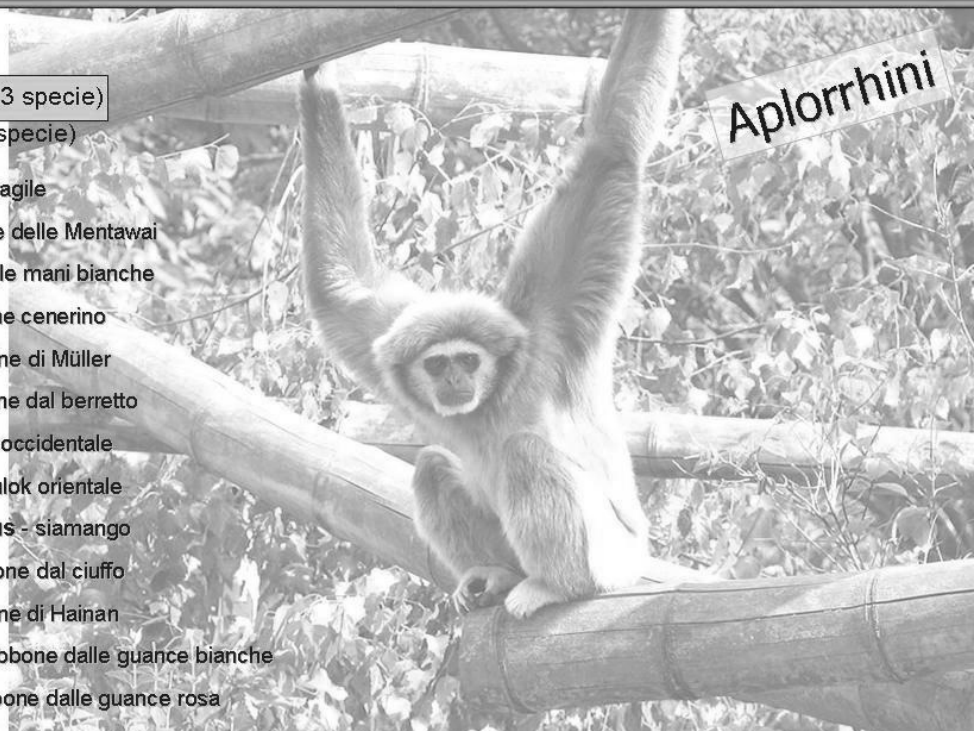
**Symphalangus syndactylus** - siamango

**Nomascus concolor** - gibbono dal ciuffo

**nasutus** - gibbono di Hainan

**leucogenys** - gibbono dalle guance bianche

**gabriellae** - gibbono dalle guance rosa

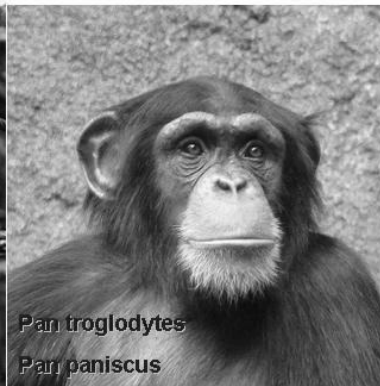
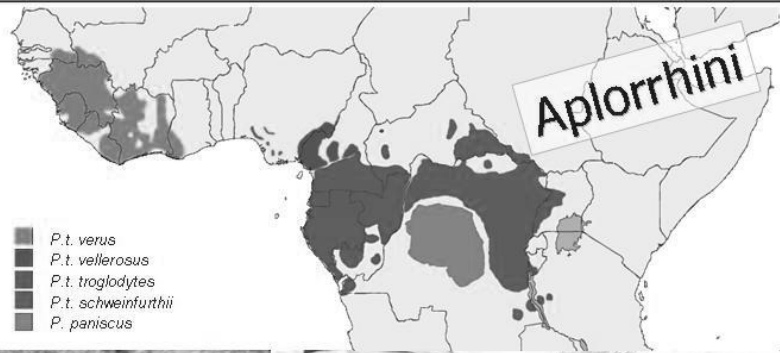


# Catarrine (Simiiformes Haeckel, 1866)

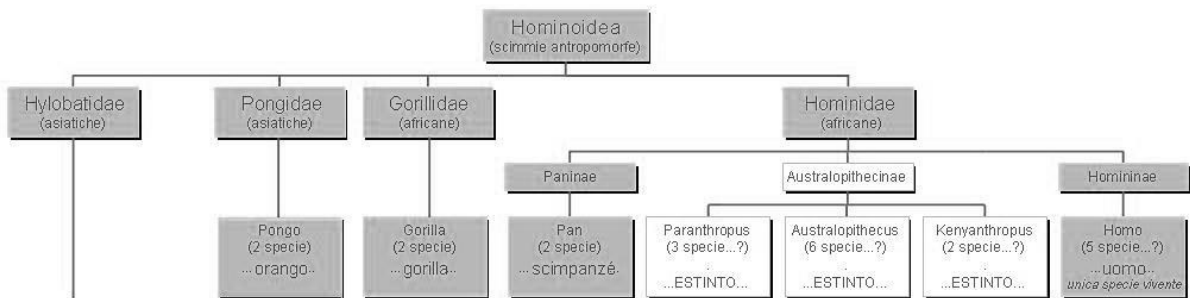
Hominoidea

Hylobatidae (13 specie)

Hominidae (7 specie)



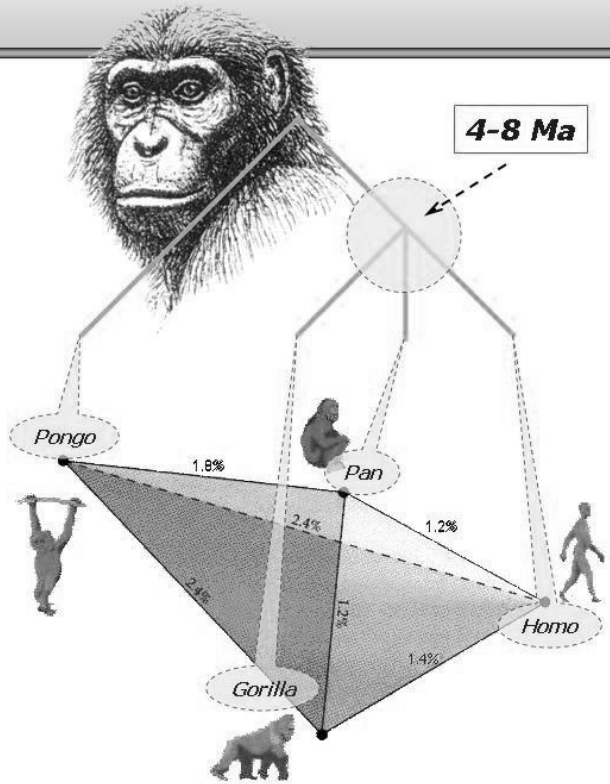
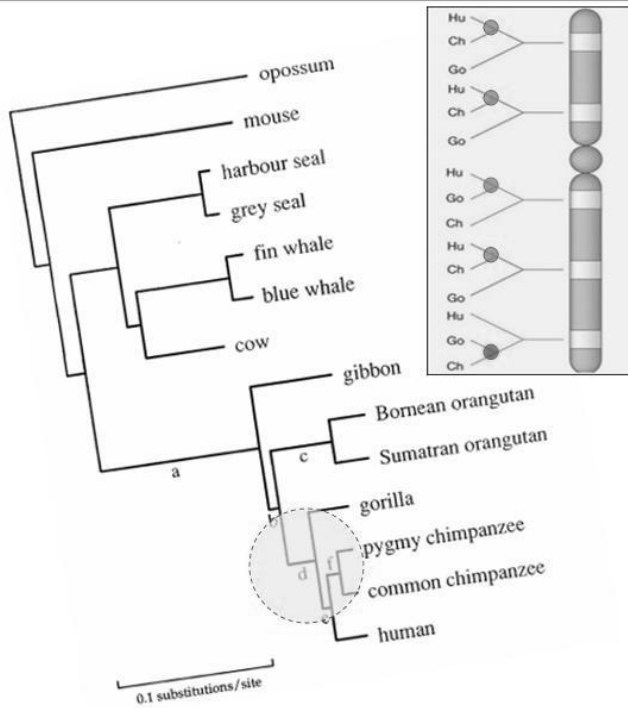
# Le antropomorfe, gli ominidi, l'uomo



Voi siete qui...!!



# Distanze genetiche



# Tempi di divergenza

