

1222•2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

CAM
Centro di Ateneo
per i Musei

Le carte d'identità degli animali dell'Era Glaciale

gioCAMuseo

@Museo di Geologia e Paleontologia

Carta d'identità

Nome: *Mammuthus primigenius* (mammut lanoso)

Ordine: Proboscidea

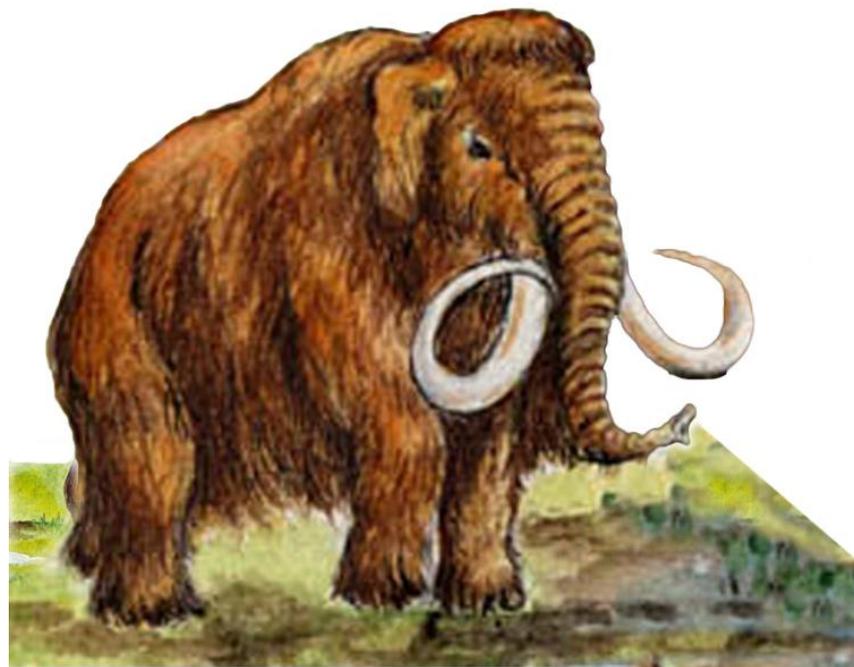
Età geologica: Pleistocene-Olocene, da 200.000 a 5.000 anni fa

Luogo: Europa, Asia e Nordamerica

Dimensioni: lungo fino a 4,5 metri, i maschi erano alti fino a 3,5 metri e pesavano fino a 6 tonnellate

Alimentazione: principalmente graminacee e altre piante erbacee

Segni particolari e curiosità: coperto da una folta pelliccia bruna, con lunghe zanne ricurve; un adulto poteva mangiare fino a 180 kg di erba al giorno



Carta d'identità

Nome: *Coelodonta antiquitatis* (rinoceronte lanoso)

Ordine: Perissodactyla

Età geologica: Pleistocene Medio-Superiore, da 350.000 a 14.000 anni fa

Luogo: Europa e Asia

Dimensioni: lungo fino a 3,5 metri e alto fino a 2 m, pesava circa 2 tonnellate

Alimentazione: principalmente piante erbacee, d'inverno mangiava anche la corteccia di piante

Segni particolari e curiosità: coperto da una folta pelliccia, aveva un'alta gobba e due lunghe corna, quella anteriore superava il metro di lunghezza



Carta d'identità

Nome: *Bison priscus* (bisonte delle steppe)

Ordine: Artiodactyla

Età geologica: Pleistocene Medio-Olocene, da 500.000 anni fa fino a 5.500 anni fa

Luogo: Europa, Asia e Nordamerica

Dimensioni: lungo fino a 3 metri e alto fino a 2 m, pesava fino a 900 kg

Alimentazione: strettamente erbivoro

Segni particolari e curiosità: antenato degli attuali bisonti europeo e nordamericano, è stato l'unico grosso abitante della Pianura Padana nelle fasi più fredde e secche, durante le quali anche il mammut ed il rinoceronte lanoso si erano ritirati altrove



Carta d'identità

Nome: *Megaloceros giganteus* (cervo gigante d'Irlanda)

Ordine: Artiodactyla

Età geologica: Pleistocene Medio-Superiore, 300.000 anni fa fino a 7.500 anni fa

Luogo: Europa, Asia

Dimensioni: alto fino a 2 metri al garrese (spalla); i maschi avevano degli enormi palchi che potevano raggiungere i 3 metri e mezzo di apertura

Alimentazione: erbivoro e faglivoro

Segni particolari e curiosità: prende il nome dagli abbondanti rinvenimenti delle torbiere irlandesi; gli enormi palchi palmati servivano ai maschi per «farsi belli» con le femmine, un po' come la coda degli attuali pavoni



Carta d'identità

Nome: *Ursus spelaeus* (orso delle caverne)

Ordine: Carnivora

Età geologica: Pleistocene Medio-Superiore,
300.000 anni fa fino a 24.000 anni fa

Luogo: Europa, Asia

Dimensioni: fino a 3 metri nella posizione in piedi; i
maschi potevano pesare fino a 600 kg, le femmine
fino a 250

Alimentazione: vegetariano, occasionalmente
onnivoro (cioè mangiava un po' di tutto)

Segni particolari e curiosità: si chiama così perché
andava a svernare nelle caverne ma qualche
individuo moriva durante il letargo e noi lo troviamo
ora fossile



Carta d'identità

Nome: *Canis lupus* (lupo)

Ordine: Carnivora

Età geologica: Pleistocene Medio-Olocene, 300.000 anni fa fino ad oggi

Luogo: Europa, Asia e Nordamerica

Dimensioni: fino a 1,4 metri di lunghezza per 85 cm di altezza alla spalla e un peso di 80 kg, come i più grossi esemplari attuali

Alimentazione: carnivoro opportunista (se abbatte prede medio-grandi, meglio, altrimenti si adatta a mangiare quello che trova)

Segni particolari e curiosità: il lupo è il primo animale addomesticato dall'uomo e da cui derivano tutte le attuali razze di cane; in natura caccia in branchi e la sua struttura sociale è alla base della facilità di addomesticazione



Carta d'identità

Nome: *Crocuta crocuta spelaea* (iena delle caverne)

Ordine: Carnivora

Età geologica: Pleistocene Medio-Olocene, 700.000 anni fa fino a 1200 anni fa

Luogo: Europa, Asia, Africa

Dimensioni: più grossa del suo cugino africano attuale, pesava circa 100 kg, con le femmine lievemente più grosse dei maschi

Alimentazione: carnivoro, specializzato nel mangiare il midollo osseo

Segni particolari e curiosità: trascinava le sue prede nelle caverne dove aveva la tana; le sue feci si fossilizzano facilmente e noi le troviamo come coproliti perché fortemente mineralizzate a causa dei frammenti di osso che ingurgitava spezzando le ossa per mangiarne il midollo



Carta d'identità

Nome: *Panthera spelaea* (leone delle caverne)

Ordine: Carnivora

Età geologica: Pleistocene Medio-Superiore,
130.000 anni fa fino a 13.000 anni fa

Luogo: Europa, Asia e Alaska

Dimensioni: i maschi erano alti circa 130 cm alla spalla e pesavano circa 250 kg, le femmine erano più piccole

Alimentazione: ipercarnivoro (cioè si cibava esclusivamente di prede di taglia medio-grande)

Segni particolari e curiosità: a lungo considerato una sottospecie del leone attuale, ora è considerato specie indipendente; i maschi non avevano la folta criniera dei leoni attuali

