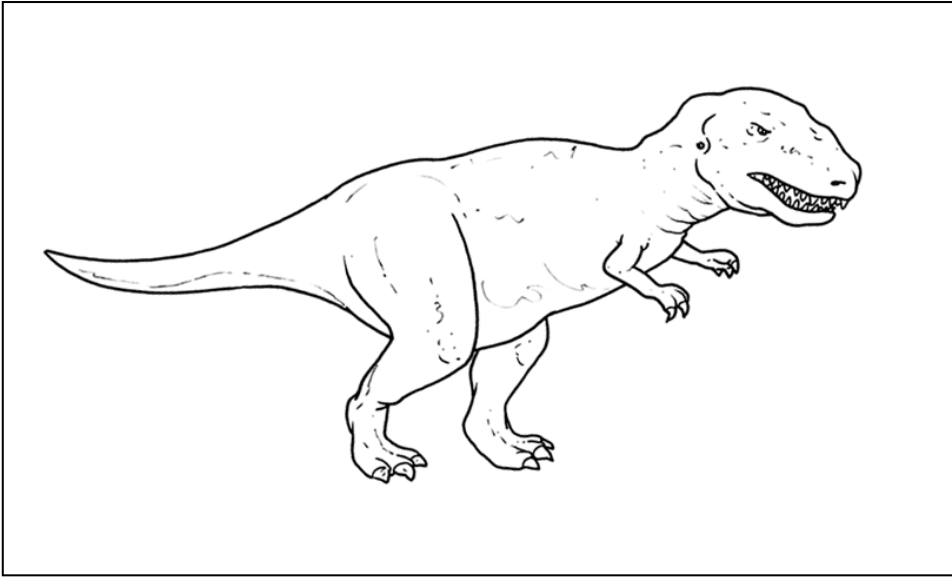


Colora ciascun dinosauro, ritaglia lungo i margini, poi ascolta o leggi i testi e completa la carta d'identità di ciascun dinosauro.



TIRANNOSAURO

Tirannosauro rex, o T-rex. Uno dei dinosauri più tremendi. È vissuto nel Cretaceo superiore, attorno ai 70 milioni di anni fa. Poteva arrivare a misurare 5 metri d'altezza e raggiungere una lunghezza di 13 metri. Il tutto pesava, negli individui adulti, fino a 7 tonnellate. L'enorme teschio serviva a supportare i potenti muscoli mandibolari che, insieme alla robusta dentatura facevano, del tirannosauro rex, un **temibile carnivoro**. La coda aveva la funzione di controbilanciare il peso della testa e di fungere da timone durante le corse. Nonostante gli arti anteriori risultassero meno sviluppati, erano dotati di una straordinaria muscolatura e di quattro potenti unghie.

NOME _____

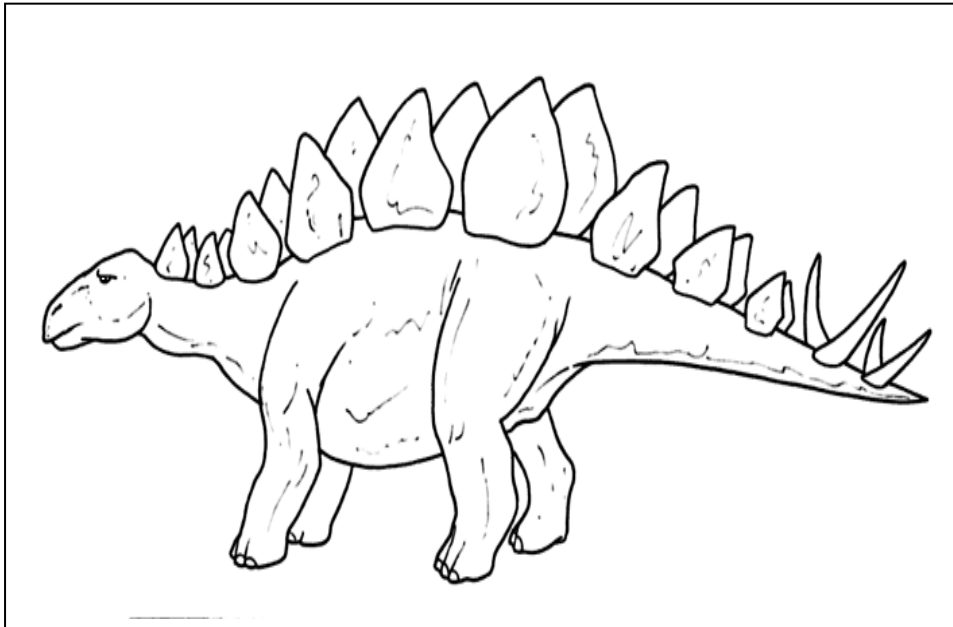
PERIODO _____

PESO _____

ALTEZZA/LUNGHEZZA _____

ALIMENTAZIONE _____

SEGNI PARTICOLARI



STEGOSAURO

Lo Stegosauo era un grosso dinosauro vegetariano vissuto alla fine del Giurassico. Aveva un capo minuscolo rispetto al corpo, con il cervello che non doveva essere più grande di una noce. Era alto 4 metri e lungo 8. Arrivava a pesare fino a 5 tonnellate. Una sua peculiarità era la fila di placche ossee che aveva sul dorso. Alcuni scienziati sostengono che servissero come strumenti di termoregolazione, quindi l'animale poteva esporle ai raggi solari per riscaldarsi o in direzione del vento per raffreddarsi. Un'altra ipotesi sostiene che le placche erano ornamentali, utili per il riconoscimento tra individui della stessa specie e magari per rendere più impressionanti i maschi durante il corteggiamento. Un'altra caratteristica distintiva erano i quattro lunghi aculei, ricoperti di tessuto corneo, che portava ai lati della porzione finale della coda: questo animale affrontava i predatori colpendoli con i tremendi spuntoni.

NOME _____

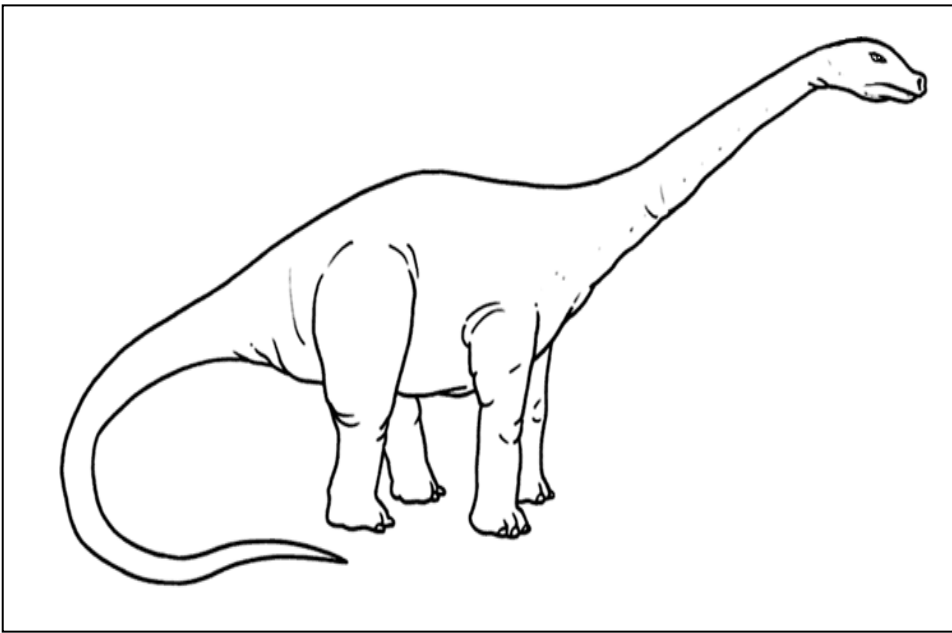
PERIODO _____

PESO _____

ALTEZZA/LUNGHEZZA _____

ALIMENTAZIONE _____

SEGNI PARTICOLARI



DIPLODOCO

Questo dinosauro erbivoro fu il dinosauro terrestre più grande, con una lunghezza totale di ben 26/30 metri, solo il collo misurava fino a 7 metri. Si stima un peso medio di circa 10-20 tonnellate. La sua mole però non gli permetteva movimenti rapidi a differenza dei predatori che erano solitamente bipedi e rapidi, nonostante le dimensioni impressionanti di questo erbivoro era sempre preda di grossi carnivori. Visse durante il Giurassico superiore, aveva degli artigli nelle zampe anteriori molto pronunciati, e una coda lunga che serviva oltre che per bilanciarsi anche per difesa, usata come una frusta. La calotta cranica conteneva un cervello molto piccolo, le stesse dimensioni di un cervello di gatto. Si pensa che vivessero in zone paludose o comunque in zone vicino al mare o laghi.

NOME _____

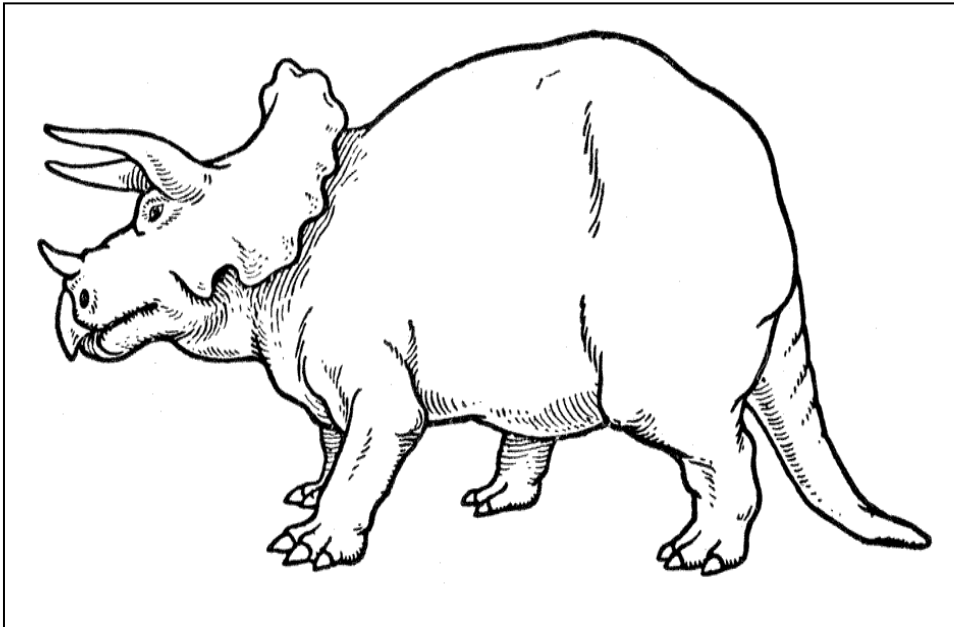
PERIODO _____

PESO _____

ALTEZZA/LUNGHEZZA _____

ALIMENTAZIONE _____

SEGNI PARTICOLARI



TRICERATOPO

L'elemento più caratteristico di questo dinosauro è rappresentato ovviamente dalle **tre corna che spiccavano dal suo enorme cranio**. Notevoli nel triceratopo erano anche le dimensioni: 8-9 metri di lunghezza per 3 metri di altezza, e un peso che oscillava tra le 6 e le 12 tonnellate. L'aspetto del triceratopo incuteva sicuramente timore. Eppure si tratta di un **dinosauro erbivoro** e sostanzialmente pacifico: la sua alimentazione era, quindi, composta prevalentemente da piante basse. Benché fosse un dinosauro erbivoro, rappresentava una preda difficile da uccidere. Il triceratopo poteva galoppare e caricare i suoi avversari infliggendo profonde ferite con le corna. I branchi erano in grado di adottare strategie coordinate di difesa: gli esemplari adulti formavano una sorta di "muro di corna" per proteggere i piccoli.

NOME _____

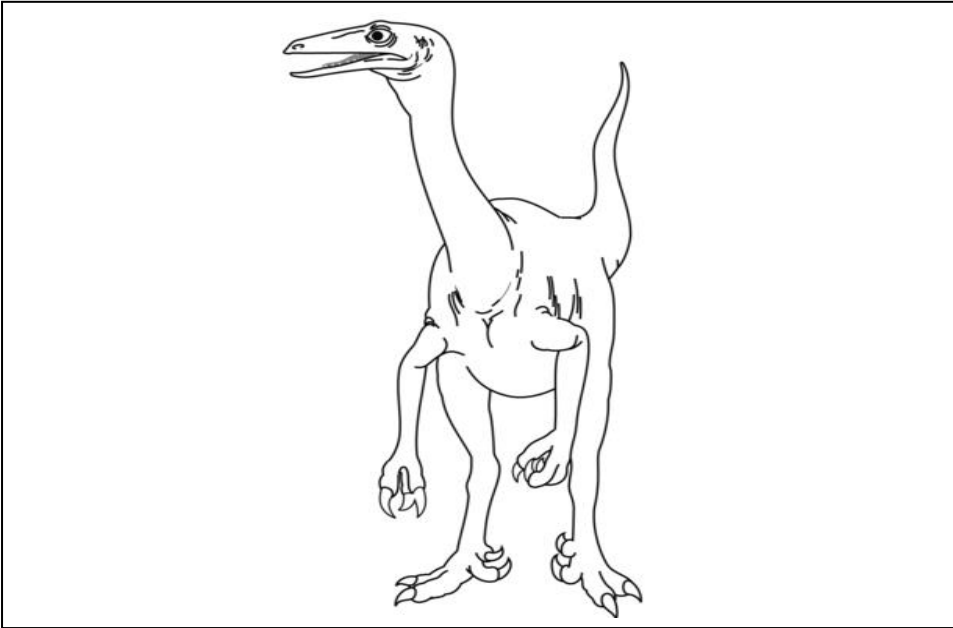
PERIODO _____

PESO _____

ALTEZZA/LUNGHEZZA _____

ALIMENTAZIONE _____

SEGNI PARTICOLARI



ORNITOLESTES

L'**Ornitholestes** era un **Dinosauro** **carnivoro** di dimensioni modeste, poteva raggiungere circa due metri e mezzo di lunghezza. Era piuttosto leggero, lo scheletro era composto da ossa sottili, aveva forme slanciate, lunghe ed esili zampe e una coda molto lunga e rigida. La sua costituzione era quindi molto favorevole alla corsa e alla rapidità dei movimenti. Tra i più agili predatori carnivori l'Ornitholestes cacciava nelle praterie del Giurassico. Le sue prede erano soprattutto **Lucertole, Rane, Mammiferi,** piccoli **Dinosauri,** fino a catturare anche qualche **Pterosauro** disceso a terra.. Grazie alla sua velocità, era capace di introdursi durante un banchetto di un grosso carnivoro come l'**Allosauro** o il **Megalosauro,** afferrare un pezzo di carne e scappare via.

NOME _____

PERIODO _____

PESO _____

ALTEZZA/LUNGHEZZA _____

ALIMENTAZIONE _____

SEGNI PARTICOLARI

VISSERO

IL NOME SIGNIFICA

I DINOSAURI

ERANO

DIMENSIONI

ALIMENTAZIONE

MOVIMENTO

LA SCOMPARSA DEI DINOSAURI

PERCHE' SI ESTINERONO I DINOSAURI?

1. Sulla terra cadde una grande **METEORITE** che distrusse molte piante perciò, i dinosauri non potendosi nutrire, morirono tutti.



2. **IL CLIMA DIVENTO' MOLTO FREDDO** e i dinosauri non riuscirono a sopravvivere;



3. Molti **VULCANI ERUTTARONO** e l'aria si riempì di gas e vapori mortali.



I DINOSAURI SI ESTINERONO A CAUSA
DELLE NUMEROSE ERUZIONI
VULCANICHE.



I DINOSAURI SI ESTINERONO A CAUSA
DELLA CADUTA DI UN METEORITE.



I DINOSAURI SI ESTINERONO A CAUSA
DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI.



RITAGLIA LE IMMAGINI, ATTACCALE SUL QUADERNO OSSERVALE E ACCANTO AD OGNUNA SCRIVI COSA ACCADE



VERIFICA: I DINOSAURI

❖ I DINOSAURI ERANO:

SOLO ERBIVORI; SOLO CARNIVORI; ERBIVORI E CARNIVORI

❖ I DINOSAURI ERANO:

MAMMIFERI; RETTILI; PESCI

❖ I DINOSAURI:

SI SONO COMPLETAMENTE ESTINTI;

SOPRAVVIVONO IN ALCUNI PAESI;

VIVONO NEI BOSCHI.

❖ UNA DELLE CAUSE CHE HA PROVOCATO LA SCOMPARSA DEI DINOSAURI E' STATA:

LA CACCIA DELL'UOMO; ENORMI ERUZIONI VULCANICHE; IL BIG BANG.

❖ NEL DISEGNO CI SONO DUE ERRORI...SEGNALI CON UNA X

