

CARTA D'IDENTITA' DEL DINOSAURO



NOME *Triceratops*

ORDINE *ornitisch*

SPECIE *erbivoro*

PERIODO *Cretaceo*

HABITAT *Foreste e Paludi*

LUNGHEZZA *9 metri*

ALTEZZA *5 metri*

PESO *35 tonnellate*

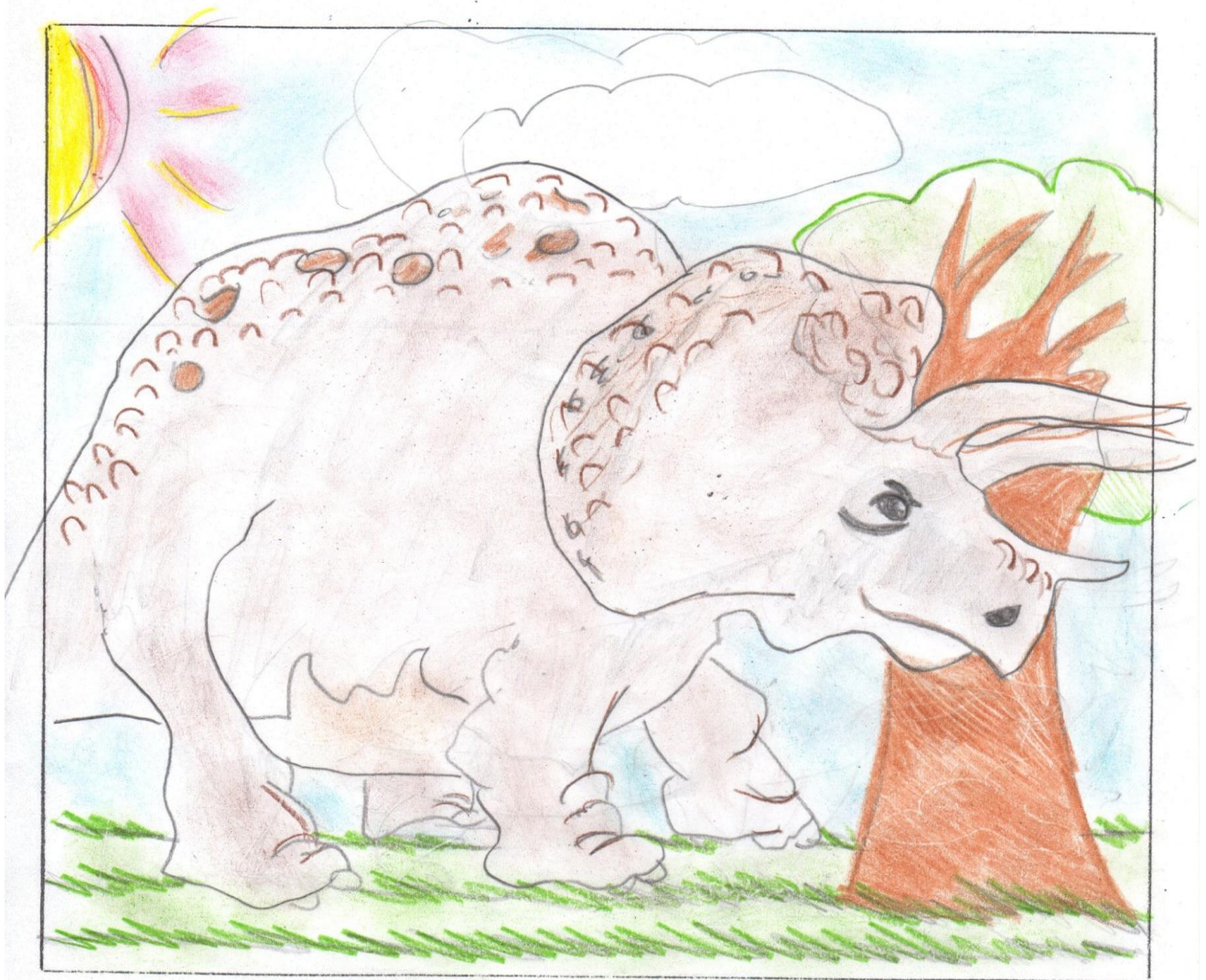
PELLE *scaigliosa*

TESTA *grande con corna*

DIFESA *corni e corazzina*

DISEGNA IL TUO DINOSAURO PREFERITO

TRICERATOPO





DESCRIVI UN DINOSAURO

Il triceratopo era un dinosauro erbivoro. Il suo nome deriva dal greco antico e significa "Muso con 3 corna". Apparteneva alla famiglia dei ceratopsidi, che appartengono all'ordine degli ornitiscchi. È vissuto nel Cretaceo tardo, circa 68 milioni di anni fa, nelle terre dell'attuale Nord America, tra foreste e paludi. Viveva nella stessa epoca del Tyrannosaurus Rex, ed era una delle sue prede preferite. Era lungo tra i 7 e i 9 metri, poteva arrivare a un'altezza di 5 metri; il suo corpo era molto massiccio e infatti pesava circa 35 tonnellate. Il suo corpo era ricoperto da piccole scaglie, camminava su quattro zampe piccole e tozze e probabilmente non era molto veloce. La sua testa era molto grande, poteva essere lunga più di 2 metri. Aveva un'enorme placca ossea che proteggeva sia il collo che le spalle dagli attacchi dei dinosauri carnivori. Sul cranio aveva 2 corna appuntite molto lunghe (un metro) mentre sul muso c'era un corno più piccolo. Queste corna gli servivano per difendersi dagli attacchi dei predatori ma anche per lottare con altri triceratopi.

per conquistare le femmine. Come tutti i dinosauri erano onnivori
e deponevano le uova dentro a un nido scavato per terra.

Il primo scheletro di *Triceratops* ben conservato venne scoperto
nel 1889.

10

Angela

COME SONO SCOMPARI I DINOSAURI

I dinosauri sono scomparsi 65 milioni di anni fa circa, gli studiosi evidenziano più motivi sulle cause della loro fine.

1^a causa

La caduta di un meteorite, con le sue polveri fece morire la vegetazione.

2^a causa

Grandi cambiamenti climati, glaciazioni fecero muovere la vegetazione.

3^a causa

Marinoti e vulcani resero arida la terra e scomparve la vegetazione.

4^a causa

I mammiferi mangiarono le uova nei nidi dei dinosauri.



I FOSSILI DEI DINOSAURI



CHE COSA E' UN FOSSILE?

Il fossile è il resto di un animale o vegetale che si è conservato e pietrificato nella roccia.



CHI RICERCA I RESTI DEI DINOSAURI?

I resti dei dinosauri sono ricercati dai paleontologi, che scavando nel sito archeologico.

COME HANNO RICOSTRUITO IL CORPO DEI DINOSAURI SE SI SONO ESTINTI MILIONI DI ANNI FA?

Gli studiosi hanno riunito insieme i fossili ritrovati e ricomposti lo scheletro dell'animale.

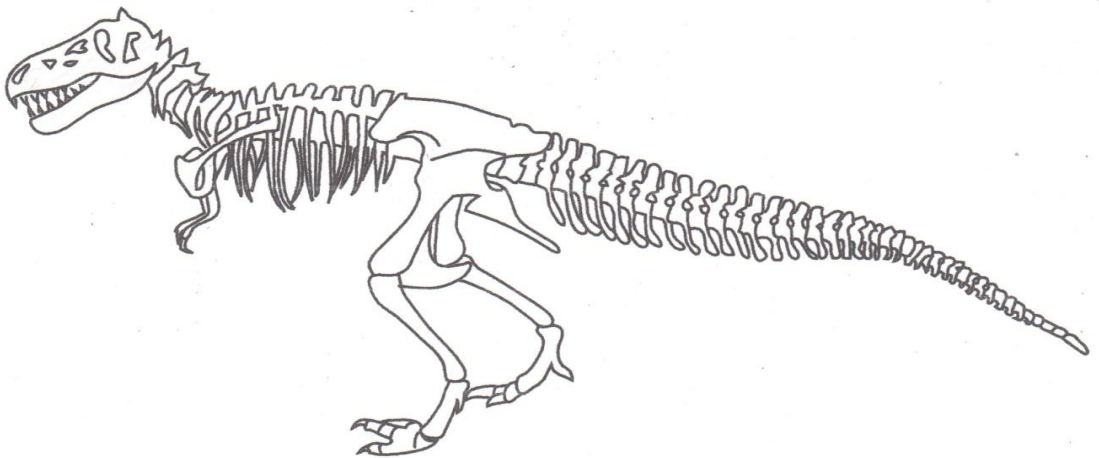
I FOSSILI: TRACCE DEL PASSATO

I fossili hanno permesso agli studiosi di conoscere antiche forme di vita che popolavano la Terra milioni di anni fa.

Anche i dinosauri sono stati studiati grazie ai ritrovamenti fossili delle loro ossa. Le ossa fossili appartenevano ad un animale che, appena morto, è stato sepolto dal fango o dalla cenere. Si poteva trattare di animali annegati oppure rimasti sotterrati da qualche frana, o ancora di animali uccisi da un'eruzione vulcanica.

Sotto il fango, o la cenere, la carne si è gradualmente decomposta e sono rimaste le ossa. Nel frattempo sopra al fango si sono accumulati altri strati di terra e sedimenti che hanno compresso ulteriormente le ossa.

Con il passare del tempo le ossa si sono trasformate in pietra per cui sono giunte fino ai nostri giorni.

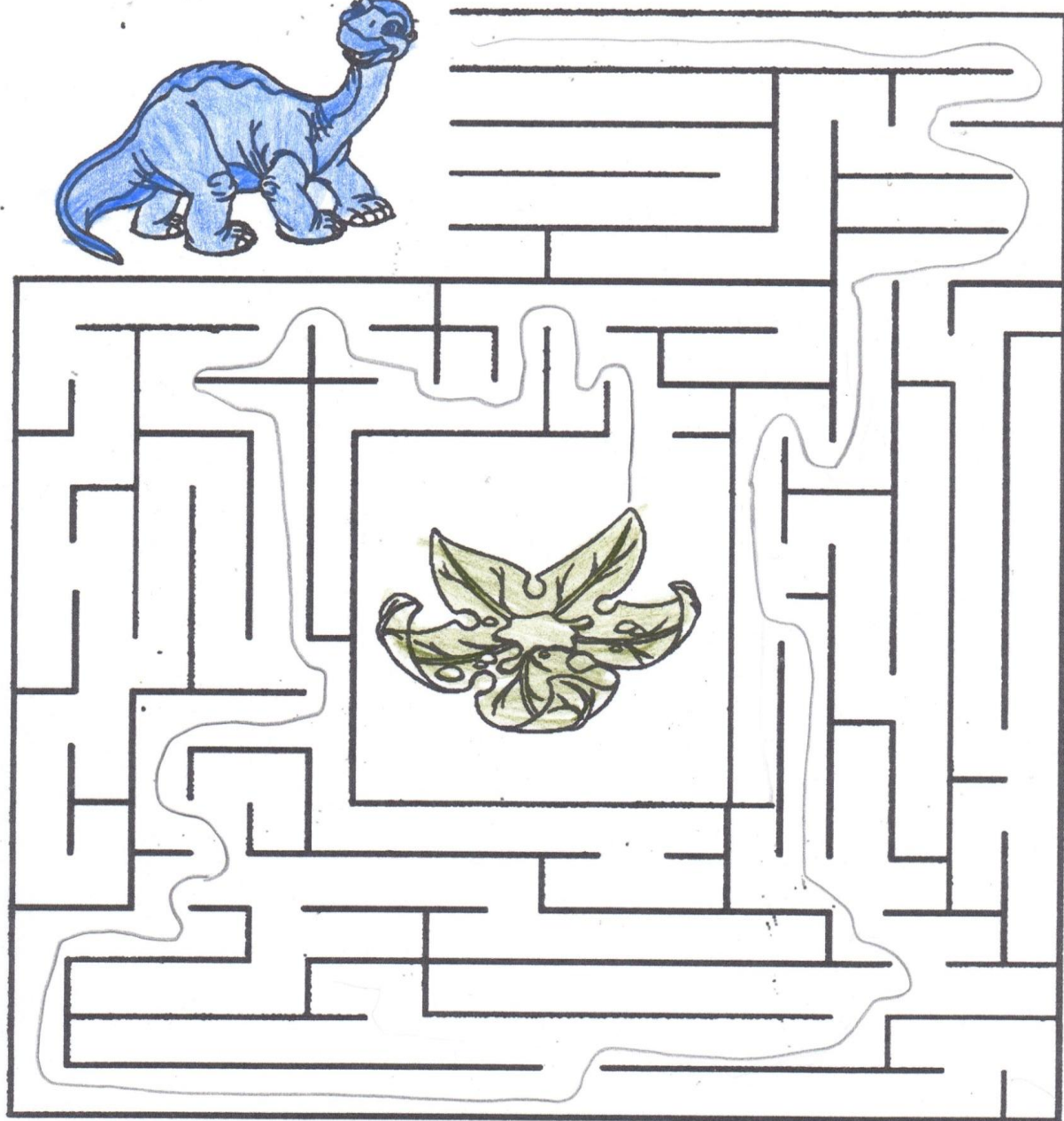


Secondo te gli studiosi che tipo di informazioni sulle caratteristiche degli animali possono ricavare dai fossili?

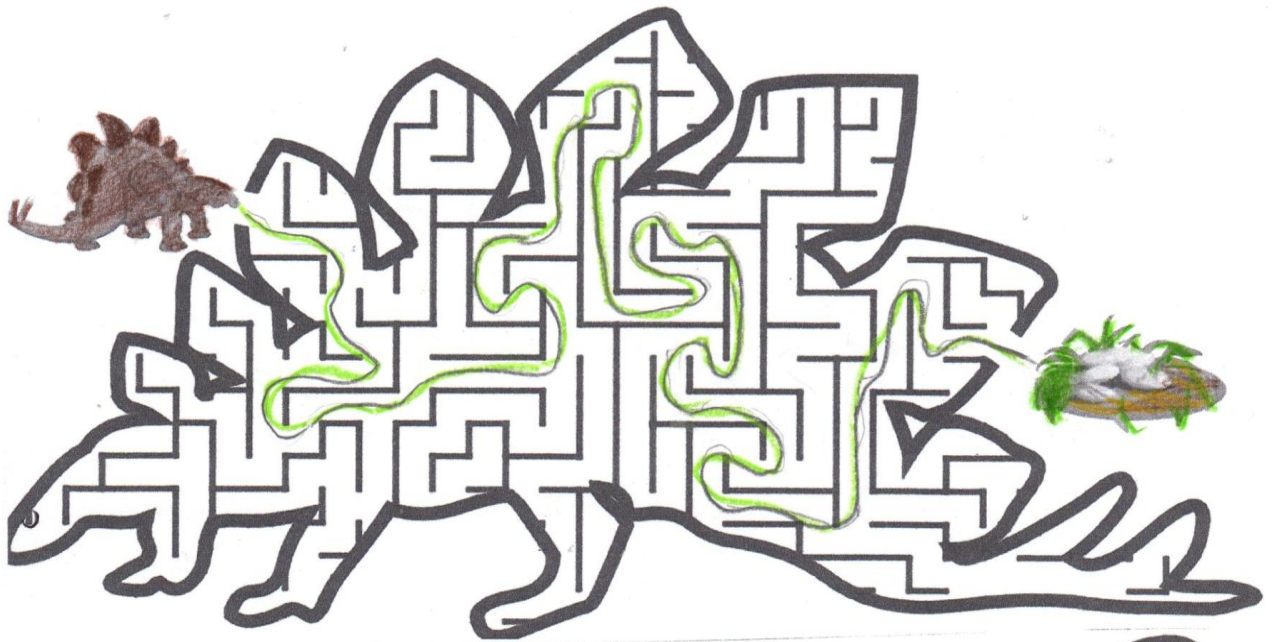
Osservando i fossili, i paleontologi possono capire come era fatto lo scheletro dell'animale, quanto era grande, quanto pesava, se camminava a 2 o 4 zampe, se era erbivoro o carnivoro, in che ambiente viveva.



AIUTA IL PICCOLO DINOSAURO A RAGGIUNGERE IL CIBO

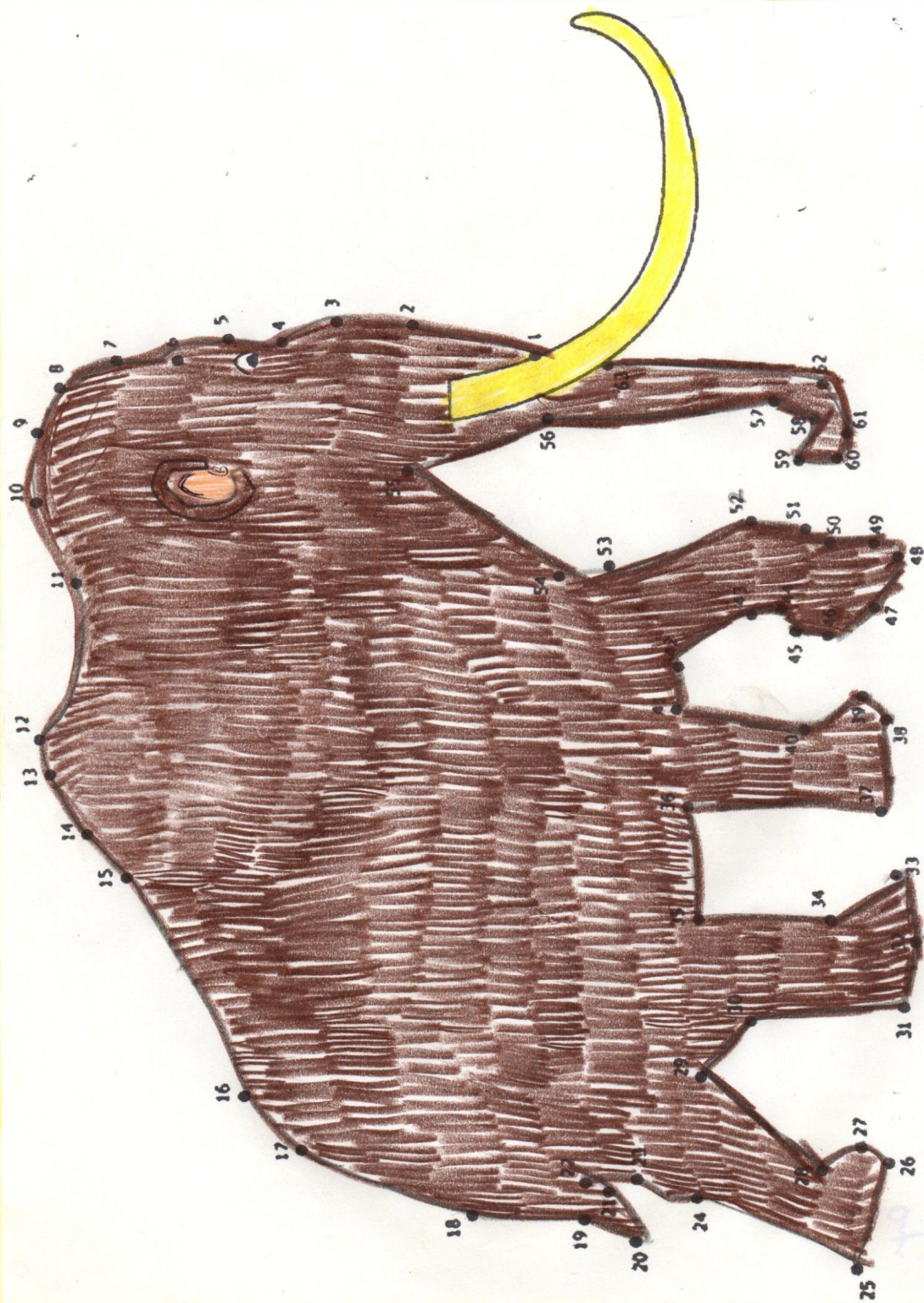


**AIUTA MAMMA DINOSAURO
A RAGGIUNGERE IL NIDO E LE UOVA**



QUALE E' IL PERCORSO GIUSTO?





Dopo di noi...i MAMMIFERI







DAL 28 FEBBRAIO AL
17 MAGGIO 2015
E DAL 15 SETTEMBRE AL
30 GIUGNO 2016

GUBBIO_PG
MUSEO LABORATORI
GOLA DEL BOTTACCIONE
MONASTERO DI SAN BENEDETTO

DINOSAURI A GUBBIO

SULLE TRACCE DELL'ESTINZIONE







