



Formazione divulgazione
scientifica

Raccontiamo la storia della Terra

Concorso rivolto ai bambini della scuola primaria

per la realizzazione del calendario

scolastico dell'INGV

2006-2007

PANGAEA

Ti piace disegnare?

Ti piacerebbe vedere un tuo disegno
pubblicato su di un calendario?

Allora partecipa anche tu alla realizzazione del
calendario scolastico 2006-2007 che l'Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia (INGV) realizzerà con il concorso
"Raccontiamo la Storia della Terra".

Come si fa per partecipare?

Descrivici quello che sai - e quello che la tua insegnante ti racconterà -
sull'evoluzione del nostro Pianeta e degli esseri viventi che l'hanno popolata.
Occorre solo carta, colori e tutta la tua fantasia.

REGOLAMENTO

Il concorso è aperto a tutti gli alunni delle scuole primarie.

I disegni dovranno essere spediti entro e non oltre il **15 maggio 2006** a:

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Via di Vigna Murata_605 | 00143_Roma

Tutti gli elaborati dovranno essere in formato A4, su un foglio privo
di righe e di quadretti e dovranno riportare i seguenti dati sul
retro:

_ Nome e cognome dell'alunno partecipante

_ Classe e sezione

_ Nome e indirizzo della scuola

_ Nome e cognome dell'insegnante

È importante che i disegni giungano **integri** e senza
pieghe. I lavori che perverranno danneggiati non
saranno ammessi alla selezione per il calendario.

Una **commissione multidisciplinare** selezionerà
gli elaborati sulla base dell'originalità, della
spontaneità e dell'autonomia di produzione.

I lavori scelti faranno parte del calendario INGV
per l'anno scolastico 2006/2007.

I disegni pervenuti non verranno restituiti e
diverranno proprietà dell'INGV, che potrà
utilizzarli nelle pubblicazioni di didattica, di
divulgazione scientifica e nelle presentazioni, sia su
carta stampata che su web, legate a tutte le iniziative
promosse dall'INGV.

A tutte le classi e le scuole partecipanti verranno
inviare copie del calendario.

Tutti i **dati relativi agli studenti partecipanti** saranno
tutelati dall'INGV secondo le norme della vigente legge
sulla privacy (D.Lgs. 196/2003).

Scarica la scheda di approfondimento a questo indirizzo: www.ingv.it/settcult2006

XVI **Settimana** → 13_19
della cultura scientifica e tecnologica marzo
duemila6

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Via di Vigna Murata_605 | 00143 Roma | Tel. 06.51.860.277 | www.ingv.it

Raccontiamo la storia della Terra

Concorso rivolto ai bambini della scuola primaria per la realizzazione del calendario scolastico dell'INGV 2006-2007

Cari bambini, la nostra Terra ha una lunga e meravigliosa storia.

Tanto tempo fa, dopo un lungo periodo che seguì la nascita del nostro pianeta, tutte le terre erano unite in un unico continente chiamato Pangea con un solo grande mare, la Pantalassa. Col passare del tempo le terre cominciarono a staccarsi e ad allontanarsi tra loro, viaggiando per chilometri e chilometri fino ad arrivare nella posizione attuale creando un enorme puzzle: il puzzle dei continenti.

PANGEA

Permiano



Sulla **Pangea** e nella **Pantalassa** vivevano tanti animali e piante dalle strane forme e dai mille colori che, da organismi molto piccoli, col passare degli anni divennero sempre più grandi ed imponenti.

Raccontiamo insieme la storia del nostro pianeta disegnando la Terra di tanto tempo fa e gli animali che hanno vissuto nel passato: dalle piccole **spugne**, ai grandi **dinosauri** fino alla comparsa dell'**uomo**. Ricorda che è possibile dividere la storia della Terra principalmente in quattro **Ere**.

Immagina un lungo treno formato da quattro bellissimi vagoni.

Nel vagone più lontano, c'è l'**Era Paleozoica** o **Primaria**, dove troviamo i primi strani pesci ed i primi anfibi.



Trilobiti, Spugne e Meduse



Formazione divulgazione
scientifica

Era Paleozoica



XVI **Settimana**
della cultura scientifica e tecnologica

13_19
marzo
duemila6

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Via di Vigna Murata_605 | 00143 Roma | Tel. 06.51.860.277 | www.ingv.it



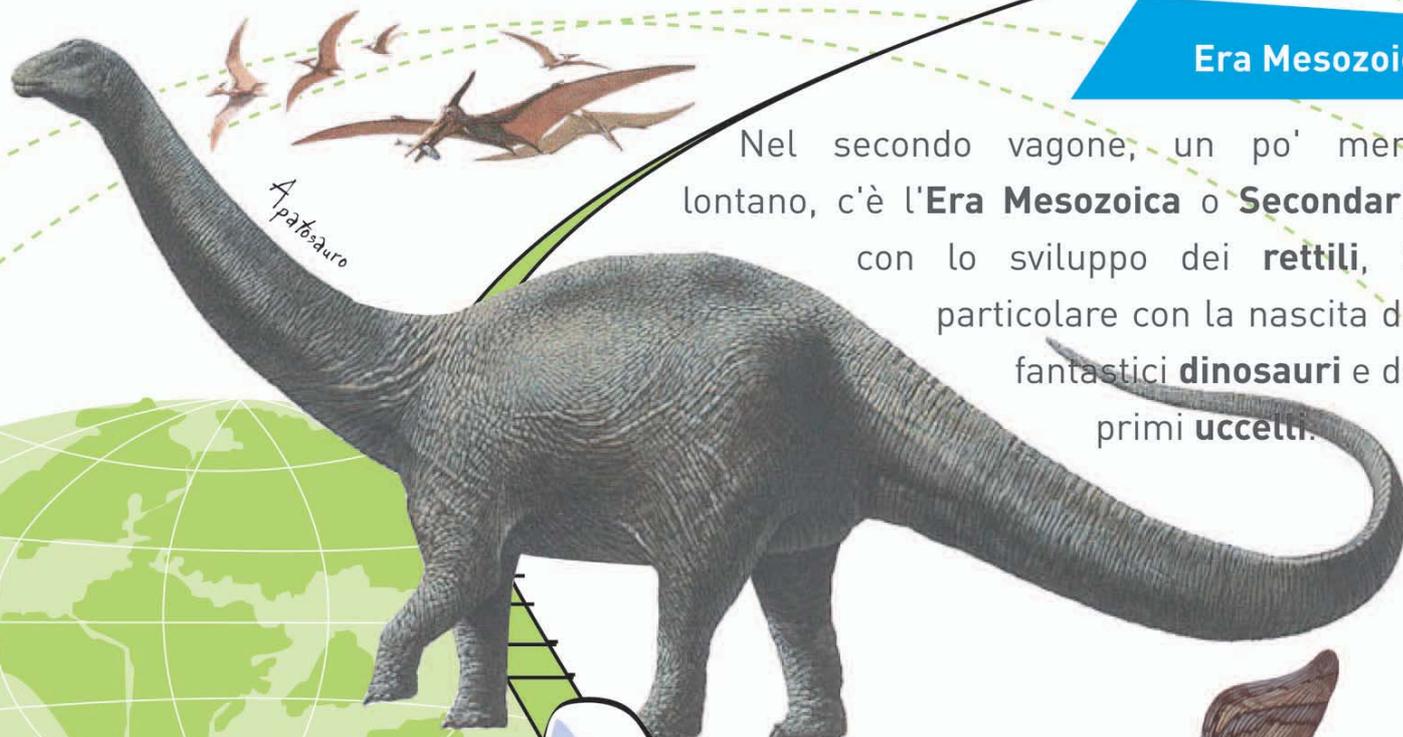
Formazione divulgazione
scientifica

Raccontiamo la storia della Terra

Concorso rivolto ai bambini della scuola primaria per la realizzazione del calendario scolastico dell'INGV 2006-2007

Era Mesozoica

Nel secondo vagone, un po' meno lontano, c'è l'**Era Mesozoica** o **Secondaria** con lo sviluppo dei **rettili**, in particolare con la nascita dei fantastici **dinosauri** e dei primi **uccelli**.

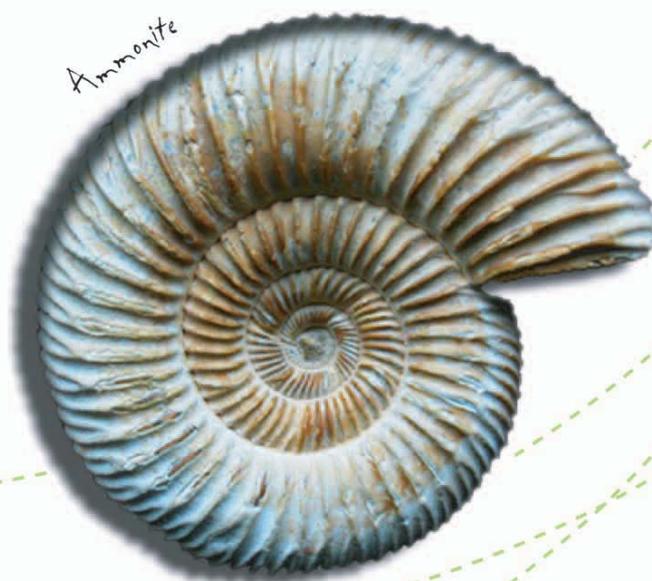


Apatosauro

Giurassico



Pteranodon stenbergi



Ammonite

 **XVI Settimana** → 13_19
della cultura scientifica e tecnologica marzo duemila6

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Via di Vigna Murata_605 | 00143 Roma | Tel. 06.51.860.277 | www.ingv.it

Raccontiamo la storia della Terra

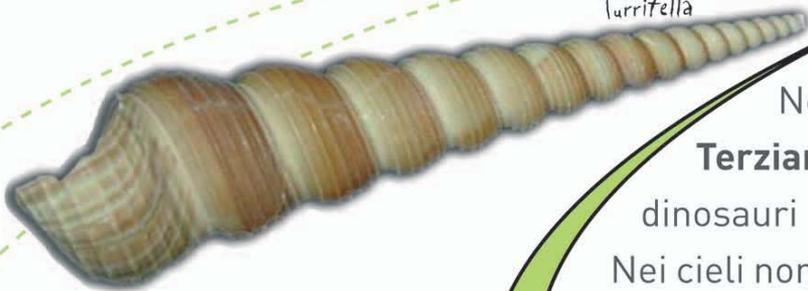
Concorso rivolto ai bambini della scuola primaria per la realizzazione del calendario scolastico dell'INGV 2006-2007



Formazione divulgazione
scientifica

Era Cenozoica

Turritella



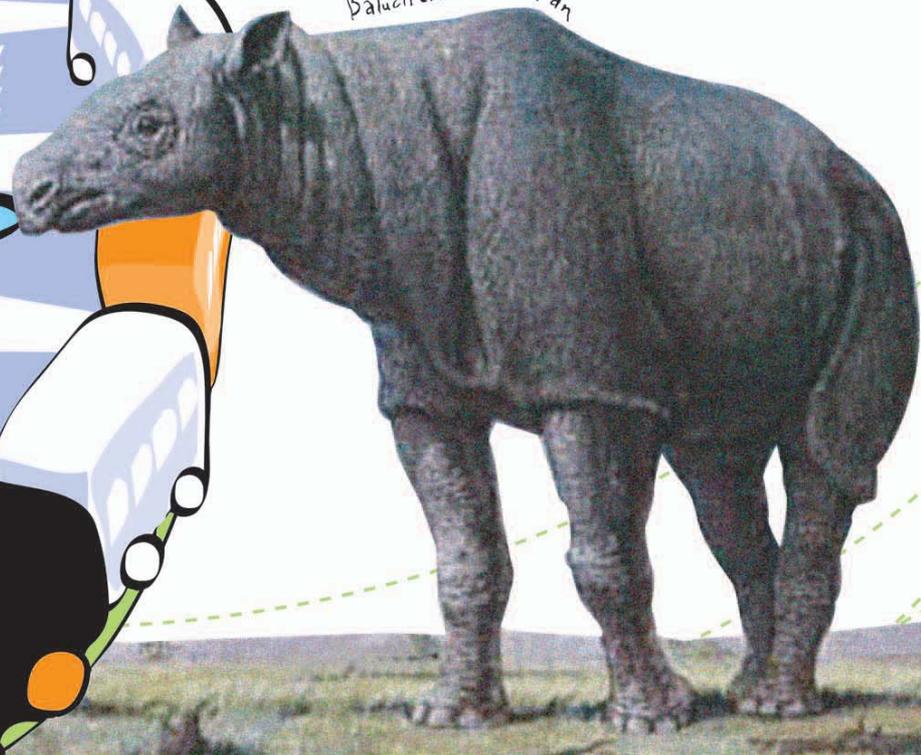
Nel terzo vagone c'è l'**Era Cenozoica** o **Terziaria**. In questa epoca si estinguono i dinosauri mentre si sviluppano i **mammiferi**. Nei cieli non più dominati dai rettili volanti, volano liberamente gli uccelli.

Nummulite



Olocene

Baluciterio-Belucistan



 **XVI Settimana** → 13-19
della cultura scientifica e tecnologica marzo
duemila6

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Via di Vigna Murata_605 | 00143 Roma | Tel. 06.51.860.277 | www.ingv.it



Formazione divulgazione scientifica

Raccontiamo la storia della Terra

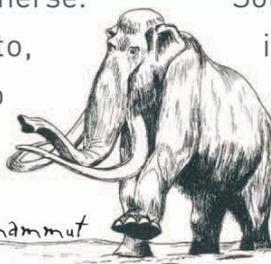
Concorso rivolto ai bambini della scuola primaria per la realizzazione del calendario scolastico dell'INGV 2006-2007

Bello vero il nostro pianeta?

Disegniamo la sua storia insieme a quella di tutti gli esseri che l'hanno abitata, tanto diversi tra loro nelle forme e nei colori ma uniti dalla madre Terra, una radice unica, grande ed accogliente.



Il quarto vagone è quello dove siamo noi, cioè quello dell'**Era Neozoica** o **Quaternaria**. Durante questo periodo i ghiacci coprono vaste zone delle terre emerse. Solo dopo il loro scioglimento, il clima diviene più mite, si formano valli e pianure ed è in questa era che troviamo i primi **uomini**.



mammut

Era Neozoica

Preistoria

La **Preistoria** dell'uomo è suddivisa in due periodi. Il primo periodo è detto **Paleolitico** o "**Età antica della pietra**" durante il quale gli uomini vivevano di caccia. Il secondo è chiamato **Neolitico** o "**Età recente della pietra**" durante il quale gli uomini iniziarono a praticare l'agricoltura e l'allevamento. E poi?

Poi siamo arrivati noi!

La cosa fantastica è che l'evoluzione della Terra non si è fermata. Terremoti ed eruzioni vulcaniche, causati dal continuo movimento dei continenti e degli oceani, contribuiscono a modificare il nostro pianeta. Anche il vento, la pioggia ed i fiumi modellano incessantemente e lentamente montagne e colline modificando, nel corso di moltissimi anni, il paesaggio nel quale viviamo.



l'uomo dell'Età della pietra

Presente

