

## Il mondo dei dinosauri

### A. AVVERTENZE DI SICUREZZA

1. Leggere attentamente queste istruzioni prima di iniziare.
2. Si raccomanda l'assistenza e la supervisione di un adulto per realizzare ognuno di questi esperimenti.
3. Adatto ai bambini di età superiore a 5 anni.
4. Questo kit e il prodotto finito contengono piccole parti che possono causare soffocamento se utilizzate impropriamente. Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini di età inferiore a 3 anni.
5. Lavorare sempre su una superficie solida e a livello, pulita e ordinata.
6. In caso di macchie di vernice su tessuti, lavare immediatamente. Una volta asciutta, la vernice può lasciare aloni sul tessuto anche dopo il lavaggio. Se è il caso, indossare un grembiule o abiti da lavoro.
7. Lavare le mani dopo avere applicato la vernice.
8. Per eseguire gli esperimenti, sono necessari anche alcuni materiali da cucina. Per procurare questi materiali, è necessaria l'assistenza di un adulto.

### B. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Dado  
Pennello  
Vulcano  
Vernice  
Figure dinosauro x 6  
Plancia di gioco con istruzioni dettagliate

### C. Uso del gioco

1. Colora i dinosauri e aspetta che la vernice sia asciutta.
2. Colora un vulcano con diversi colori.
3. Metti il vulcano sullo spazio "FINE" della plancia di gioco.
4. Metti i dinosauri colorati sullo spazio iniziale. Ogni giocatore tira il dado e chi ottiene il numero più alto inizia il gioco. Quindi, si procede a turno tirando i dadi per determinare di quanto avanzerà il proprio dinosauro. Se il movimento termina su uno spazio con un numero "+", ad esempio +3, il dinosauro avanza di altri 3 spazi! Ma se termina su uno spazio con un numero "-", ad esempio -3, il dinosauro deve indietreggiare di 3 spazi. Vince chi arriva per primo al vulcano!

### D. Altra attività - Vulcano da tavolo

Materiali da cucina richiesti: vassoio piatto, bicarbonato, aceto, detergente per stoviglie, colorante rosso per alimenti, cucchiaino (chiedi il permesso e l'aiuto di un adulto per procurarti questi materiali per gli esperimenti.)

1. Poggia il vulcano su un vassoio grande in modo da non sporcare. Copri il tavolo con vecchi giornali. Metti due cucchiaini di bicarbonato di sodio all'interno del cratere del vulcano. Aggiungi qualche goccio di detersivo per i piatti e di coloranti rossi perché la "lava" abbia un effetto più drammatico. Il detersivo per i piatti rallenta l'eruzione e fa spumeggiare il vulcano.
2. Versa delicatamente un cucchiaino di aceto all'interno del cratere. Vedi come entra in eruzione e sputa "lava spumeggiante".
3. Continua ad aggiungere l'aceto per far uscire più "lava" dal cratere. Dopo un po' le eruzioni smetteranno.

Nota: puoi ripetere il processo delle eruzioni quanto vuoi. Tuttavia, ricordati di sciacquare il vulcano dopo ogni utilizzazione per far sì che l'aceto residuo non eroda la plastica.

### NOTE DI SICUREZZA

1. Non fare entrare bambini piccoli e animali domestici nell'area degli esperimenti.
2. Non mangiare o bere nell'area degli esperimenti.
3. Le sostanze chimiche non devono venire a contatto con gli occhi o la bocca.

### E. Curiosità

- Il branchiosauro, un enorme dinosauro che si stima fosse lungo circa 25 metri, mangiava ogni giorno da 90 a 180 chili d'erba!
- Il primo dinosauro visse 251 milioni di anni fa!
- I dinosauri non si sono davvero estinti! Vivono ancora tra noi sotto forma di uccelli!
- La coda di alcuni dinosauri era lunga più di 13 metri! La usavano per mantenere l'equilibrio mentre correvano a grande velocità.
- Il termine "dinosauro" deriva dal greco e significa "lucertola spaventosamente grande".
- La lava e la cenere dei vulcani arricchiscono il terreno di sostanze nutrienti rendendolo ideale per l'agricoltura! Ecco perché molte persone scelgono di vivere vicino ai vulcani, nonostante il pericolo.
- Il bicarbonato è una base mentre l'aceto è un acido che crea una reazione chimica a base acida. Questa reazione produce bolle di anidride carbonica che salgono in superficie producendo l'"eruzione di lava".

### F. Guida alla miscelatura dei colori

Verde = Giallo + Blu, Arancio = Giallo + Rosso, Viola = Blu + Rosso, Turchese = Blu + Bianco + un po' di Giallo, Rosa = Bianco + Rosso, Cielo Blu = Bianco + Blu, Verdognolo = Giallo + un po' di Blu, Marrone = Giallo + Rosso + un po' di Nero

### DOMANDE E COMMENTI

Siamo felici di avervi come clienti e la vostra soddisfazione per questo prodotto è importante per noi. Nel caso abbiate commenti o domande, o che vi accorgiate che componenti del kit siano difettosi o mancanti, vi preghiamo di contattare i nostri distributori nel vostro stato, di cui troverete gli indirizzi sulla confezione. Sarete i benvenuti anche se contatterete il nostro gruppo di assistenza marketing all'indirizzo di posta elettronica: [infodesk@4m-ind.com](mailto:infodesk@4m-ind.com), Fax (852) 25911566, Tel (852) 28936241, sito internet: [www.4m-ind.com](http://www.4m-ind.com).