



Dinosauri

CASELLA DI APPROFONDIMENTO

Nome dell'attività	Dinosauri
Durata dell'attività	2h
Materiale necessario	Box "Dinosauri", vassoi di plastica, sabbia, pennelli, torcia o proiettore, corde, un grande foglio di carta (A3), matita o pennarello.
Numero di studenti coinvolti (per box)	Tre o quattro studenti per box

Step 1: Storytelling

Dopo una breve introduzione per raccogliere le idee degli alunni sui dinosauri, si può iniziare a presentare il lavoro dei paleontologi leggendo la storia di Mary Anning.

Step 2: Paleontologo junior

Sicuramente questa attività susciterà la curiosità dei ragazzi verso questa professione, di cui si parla raramente. Una volta raccolte le idee degli alunni sul lavoro del paleontologo e spiegato il suo ruolo, si può chiedere loro di mettersi nei panni di un paleontologo junior.

L'idea per gli alunni più piccoli (sequenza 1) è di aiutarli a capire come i paleontologi cercano e trovano gli elementi (i pezzi delle sagome dei dinosauri) e li ricostruiscono.



Cofinanziato
dall'Unione europea

MY BOX OF STEAM (progetto nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) è finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.

Per gli alunni più grandi (sequenza 2), l'approccio scientifico del paleontologo si spinge oltre, mappando l'area scavata, annotando gli elementi trovati e formulando ipotesi in base agli elementi trovati.

Step 3: Ombre di dinosauri

Gli alunni facendo una proiezione delle ombre con le sagome di dinosauri impareranno riconoscere i diversi dinosauri. Non dimenticate di identificare gli altri dinosauri scrivendo i loro nomi sulle sagome.

Step 4: Estensione

Queste sagome possono poi far parte di un mini-museo che comprende cartelloni esplicativi e impronte di dinosauro realizzate per esempio in pasta di sale.

Con la pasta di sale si possono creare anche le ossa di dinosauro. Preparandole in anticipo, si potrebbe fotografare per mostrare ai bambini il "Prima" e il "Dopo" di ciò che è stato ritrovato nella sabbia (o nel terreno. In questo modo potreste evidenziare come lo "sporczia" influisce sulla percezione dei resti.



Cofinanziato
dall'Unione europea

MY BOX OF STEAM (progetto nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) è finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.