

DAL BIG BANG ALLE PRIME CIVILTÀ

Un viaggio affascinante attraverso la storia dell'universo e dell'umanità, dalle sue origini cosmiche fino alla nascita delle prime società stabili e organizzate.

Tutto ha inizio con il **Big Bang**, l'evento primordiale da cui si è **originato l'universo**. Da lì prende forma la materia, nascono le stelle, le galassie e il nostro sistema solare. **La Terra si forma** e, in condizioni favorevoli, **si sviluppa la vita**. Dopo milioni di anni di evoluzione, compaiono i dinosauri e in seguito i primi ominidi.

Il racconto prosegue con il Paleolitico, epoca in cui l'uomo vive in simbiosi con l'ambiente naturale, adattandosi a climi rigidi come quelli dell'era glaciale. Si diffondono strumenti in pietra, aghi ricavati da ossa, tecniche di caccia e raccolta. Le caverne diventano rifugi e luoghi simbolici: sulle loro pareti compaiono le prime espressioni artistiche, **segni di un pensiero che va oltre il bisogno immediato**.

La svolta avviene nel Neolitico con la scoperta dell'agricoltura e l'allevamento degli animali. L'essere umano inizia a coltivare la terra, a costruire villaggi stabili, a pianificare l'organizzazione dello spazio e a proteggere le risorse con strutture difensive. **La vita cambia radicalmente**: nascono nuove forme di convivenza, sorgono i primi conflitti, si diffondono malattie legate alla vita sedentaria, ma si sviluppano anche forme di cooperazione e condivisione.

Questa trasformazione profonda segna la transizione da un'esistenza nomade a una società strutturata, capace di lasciare tracce durature nel tempo. Un passaggio cruciale che getta le basi per la **nascita delle civiltà**.



| MODULO | DURATA | CONTENUTI DIDATTICI | ATTIVITÀ LABORATORIALE |
|---|--------|---|--|
| Il Big Bang e la comparsa della vita | 2 ore | Origini dell'universo, teoria del Big Bang, formazione dei pianeti, nascita della vita nel brodo primordiale, evoluzione degli organismi monocellulari, sviluppo ed estinzione dei dinosauri. Approfondimento con attività laboratoriale e video 3D (Mozaik) sui misteriosi animali. | <ul style="list-style-type: none"> • Kit Dei Dinosauri • Kit Agenda 2030 |
| Alle origini dell'umanità: il Paleolitico e l'era glaciale | 3 ore | Con la comparsa dell'Homo sapiens ha inizio un processo di adattamento all'ambiente ostile dell'era glaciale. L'uomo vive in caverne, costruisce rifugi, sviluppa strumenti in pietra, osso e legno e scopre il fuoco. Sulle pareti delle grotte compaiono le prime forme di espressione simbolica: l'arte rupestre racconta un mondo fatto di animali, riti e vita quotidiana. Attività pratica sulle pitture rupestri e ricostruzione degli antichi gioielli paleolitici. | <ul style="list-style-type: none"> • Kit Di Ricostruzione Storica • Laboratorio Della Pittura Rupestre • Laboratorio Del Gioiello Paleolitico |
| Il Neolitico: la rivoluzione dell'agricoltura | 3 ore | Viaggio nel tempo nell'antico villaggio neolitico. Riflessione sull'organizzazione degli spazi e confronto con modelli urbanistici conosciuti. Laboratorio pratico e ricostruzione storica. | <ul style="list-style-type: none"> • Kit Di Ricostruzione Storica • Plastico Del Villaggio Neolitico |
| La nascita delle città | 2 ore | Studio delle prime città e approfondimento sulla nascita delle prime società complesse. Riflessione sulle strutture organizzative, politiche e religiose che consentono la formazione delle prime grandi civiltà. | <ul style="list-style-type: none"> • Kit Di Ricostruzione Storica |

CLASSI CONSIGLIATE: 3^A - 4^A - 5^A



I NOSTRI QUADERNI DIDATTICI SU MOZAIK EDUCATION