

ISTITUTO COMPRENSIVO VOLUMNIO
PONTE SAN GIOVANNI

SCUOLA PRIMARIA "G. MAZZINI"

CLASSI 4° A 4° C

PROGETTO "Scoperte e invenzioni delle antiche civiltà"

INSEGNANTI:

RITA TANARA
PAOLA DEGLI ESPOSTI
ROMINA CHIOCCI
PAOLA VINCENTI
GIUSEPPINA FURLANO
LUISA GALMACCI

OBIETTIVI

- Conoscere alcune scoperte e invenzioni dei popoli antichi;
- Pianificare e realizzare la fabbricazione di semplici oggetti che riproducano invenzioni e scoperte dei popoli antichi;
- Conoscere la storia della scrittura;
- Conoscere la storia dei numeri e le diverse forme di "scrittura numerica";
- Conoscere la storia della carta;
- Saper riprodurre il proprio nome, semplici parole e brevi frasi nei diversi tipi di scrittura;
- Saper realizzare "libri pop-up" per raccogliere informazioni, notizie e conoscenze sui diversi aspetti delle civiltà studiate;
- Conoscere i sistemi di scrittura dell'Antico Testamento su rotoli di pergamena.

CONTENUTI

I MESOPOTAMICI -

- la "vera storia" della nascita della scrittura
- la costruzione di una tavoletta di argilla
- le biblioteche sumere
- la scuola sumera
- la scrittura cuneiforme
- forme di scrittura numerica
- il carro sumero
- i dadi sumeri

LABORATORIO DI SCRITTURA CUNEIFORME SU TAVOLETTA DI ARGILLA
LABORATORIO DI COSTRUZIONE DEL LIBRO POP-UP: LO ZIQQURAT
LABORATORIO DI COSTRUZIONE DI UN CARRO SUMERO
LABORATORIO DI COSTRUZIONE DEI DADI SUMERI

CINESI - L' invenzione della carta
 - il lungo "viaggio della carta"
 - la scrittura cinese: gli ideogrammi

LABORATORI DI IDEOGRAMMI
LABORATORIO DEL LIBRO POP-UP : LA LEGGENDA DEL TANGRAM E COSTRUZIONE
DI UN DRAGONE CINESE UTILIZZANDO LA TECNICA DELLA PRIMA FORMA DI
STAMPA
LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELLA CARTA

EBREI - la produzione della carta pergamena
 - i rotoli di carta pergamena della Bibbia
 - gli strumenti musicali ebraici
 - la storia della scoperta dei "rotoli di Qumram"

LABORATORIO DI COSTRUZIONE DI CARTA PERGAMENA
LABORATORIO DELLA COSTRUZIONE DEI VASI IN TERRACOTTA
LABORATORIO DI REALIZZAZIONE DEGLI STRUMENTI MUSICALI

EGIZI
 - la scrittura geroglifica
 - la figura dello scriba
 - la scuola nell' Antico Egitto
 - forme di scrittura numerica
 - personaggi storici e dei
 - gli strumenti musicali
 - le piramidi
 - a tavola nell' Antico Egitto
 - i gioielli

LABORATORIO DEL LIBRO POP-UP: LA MUMMIA, TUTANKAMON, LA PIRAMIDE
COSTRUZIONE DI UN CARTELLONE MURALE: NELL' ANTICO EGITTO
LABORATORIO DEL CARTIGLIO EGIZIO
LABORATORIO DI CUCINA EGIZIA
LABORATORIO DI GIOIELLI

FENICI - la scrittura su tavolette di argilla e su fogli di papiro
 - l'alfabeto fonetico

- il vetro
- la navigazione

LABORATORIO DEL LIBRO POP-UP: LE NAVI DEI FENICI
LABORATORIO DI SCRITTURA FONETICA
LABORATORIO DEL VETRO

CRETESI

- l'artigianato
- il mito di Minosse

LABORATORIO DI COSTRUZIONE DEI VASI IN ARGILLA

DISCIPLINE COINVOLTE:

storia
lingua italiana
religione cattolica
matematica
arte e immagine
tecnologia
geografia

Periodicamente verranno organizzati:

- i laboratori di scrittura nelle diverse forme di scrittura studiate;
- laboratori di costruzione di libri pop-up per raccogliere informazioni, notizie e conoscenze sui diversi aspetti delle civiltà studiate;
- laboratori di costruzione su "invenzioni e scoperte dei popoli antichi"
- visita guidata al Museo Archeologico di Cortona per consolidare la conoscenza della civiltà egizia ed effettuare laboratori di scrittura geroglifica
- incontri periodici con il "Centro anziani 1° maggio" di Ponte San Giovanni per utilizzare le loro competenze e lavorare con i bambini nella realizzazione di piccoli oggetti

Alla fine dell'anno scolastico, utilizzando i prodotti elaborati, verrà allestita una mostra di carattere storico: "Scoperte e invenzioni delle antiche civiltà".

Tale progetto sarà integrato con il progetto di intercultura "Io e gli altri" attraverso il laboratorio della realizzazione della carta.

GITA AL MUSEO DI CORTONA

