



www.mantovacollections.it
info@mantovacollections.it

[26] studioventisei.it

Collection '700

*mantova
tra illuminismo e positivismo
un percorso inedito tra arti,
scienze, luoghi e collezioni*



Regione
Lombardia



il progetto

La città di Mantova custodisce nei suoi Musei, Fondazioni, Scuole, Istituti – e, probabilmente, anche in dimore private – collezioni e reperti scientifici di pregio riferibili al periodo tra il '700 e l'800, oggi in gran parte non visibili al pubblico.

Il progetto ***“Mantova tra illuminismo e positivismo - un percorso inedito tra arti, scienze, luoghi e collezioni”*** si propone di rendere accessibile e fruibile questo patrimonio di reperti, collezioni e opere tramite l'attivazione di un percorso culturale di valorizzazione, di connessione virtuale tra luoghi e reperti e di applicazione delle nuove tecnologie multimediali.

Il recupero funzionale di spazi e luoghi da destinare all'esposizione e alla fruizione di questi beni doterà la città in modo permanente di nuovi ambienti e aree per eventi e iniziative culturali: in questo modo il progetto contribuirà a rendere evidente la connessione funzionale di alcuni spazi urbani tra loro contigui, in un'area della città nella quale nel corso dei secoli hanno trovato sede i principali centri di cultura, di studio e di ricerca (Palazzo dell'Accademia e Palazzo degli Studi) che già nel XIX secolo erano connessi con luoghi privati, dimore di famiglie nobiliari come Palazzo d'Arco, sede di importanti collezioni naturalistiche e scientifiche.

Obiettivo primario del programma è mettere in relazione tutte le collezioni naturalistiche e scientifiche dei soggetti della rete attraverso la creazione di un percorso culturale nuovo, avente come filo conduttore la valorizzazione di questo patrimonio.

In particolare, il progetto si rivolge alle scuole per promuovere fra gli studenti, i docenti e le famiglie la presa di coscienza del patrimonio scientifico mantovano sia come veicolo di appartenenza, dialogo e conoscenza, sia come occasione di sviluppo di percorsi didattici multimediali e valorizzazione di nuove forme di comunicazione museale.

percorsi didattici per le scuole

Nautilus

viaggio nel mare fossile delle collezioni mantovane

Due incontri in classe (2 + 2 ore) + uscita (facoltativa ma vivamente consigliata) al Gabinetto Naturalistico del Liceo Virgilio oppure al Museo Naturalistico di Palazzo d'Arco.

Scuola dell'Infanzia (un incontro in classe + uscita)

Alla scoperta di piante e animali del passato, attraverso giochi e attività manipolativa. Al percorso può essere aggiunto un ulteriore incontro a scuola specifico sui Dinosauri.

Scuola Primaria

I fossili, cosa sono, come si formano e dove si possono trovare. Al percorso può essere aggiunto un ulteriore incontro a scuola specifico sui Dinosauri.

Scuola Secondaria di Primo grado

I fossili e le grandi scoperte geo-paleontologiche: l'evoluzione del territorio.

Scuola Secondaria di Secondo grado

Nei secoli dei grandi sviluppi in campo scientifico, anche la Paleontologia vede nascere teorie e rivoluzioni: personaggi e pensiero nel secolo dei Lumi.



earth

Électricité

la Fisica si mette in mostra

Due incontri in classe (2 + 2 ore) + uscita (facoltativa ma vivamente consigliata) al Gabinetto di Fisica del Liceo Virgilio.

Scuola Primaria (classi V)

Correnti, scosse e scintille: prove tecniche di elettricità.

Scuola Secondaria di Primo grado

L'elettricità e i primi esperimenti del '7-'800, attualizzati ai giorni nostri.

Scuola Secondaria di Secondo grado

La scoperta dei primi fenomeni elettrici e lo sviluppo della Fisica durante l'Illuminismo.



instruments

La collezione ritrovata

duecento anni di mineralogia a Mantova

Due incontri in classe (2 + 2 ore) + uscita (facoltativa ma vivamente consigliata) al Gabinetto Naturalistico del Liceo Virgilio oppure al Museo Naturalistico di Palazzo d'Arco.

Scuola dell'Infanzia (un incontro in classe + uscita)

Un percorso sensoriale che utilizza la vista, il tatto e l'olfatto per conoscere minerali e rocce.

Scuola Primaria

I minerali e le rocce: caratteristiche e differenze per imparare a riconoscerli.

Scuola Secondaria di Primo grado

Le caratteristiche dei minerali, da analizzare sotto vari aspetti: genesi, forme, colori e proprietà fisiche e chimiche.

Scuola Secondaria di Secondo grado

La storia dei minerali attraverso il catalogo Werner del 1813: i minerali nel passato e nel presente.

La chimica dei cristalli: strutture, geometrie e relazioni con l'industria mineraria e la quotidianità.



earth

Dalla wunderkammer al museo

gli animali nella Storia Naturale

Due incontri in classe (2 + 2 ore) + uscita (facoltativa ma vivamente consigliata) presso il Museo Naturalistico di Palazzo d'Arco oppure presso il Gabinetto Naturalistico del Liceo Virgilio.

Scuola dell'Infanzia (un incontro in classe + uscita)

Animali tutti uguali? Il bello della differenza, da scoprire con osservazioni e... fantasia.

Scuola Primaria

Quanti sono gli animali? Quali sono le caratteristiche che distinguono un pesce da un anfibio? Una ricerca "sul campo", da veri naturalisti.

Scuola Secondaria di Primo grado

Gli animali dei nostri ambienti e l'importanza della biodiversità: alla ricerca delle differenze tra passato e presente.

Scuola Secondaria di Secondo grado

La storia della Biologia: riflessioni sulle teorie dell'Evolutione e sulla relazione tra Uomo e ambiente.

La vita del naturalista tra '700 e '800: un'indagine a tutto campo attraverso le collezioni.



nature

Mappe, carte e globi

viaggio in Europa tra primo e secondo millennio

Due incontri in classe (2 + 2 ore) + uscita (facoltativa ma vivamente consigliata) al Liceo Virgilio e Biblioteca Teresiana.

Scuola Primaria (classi IV e V)

Carte geografiche e mappamondi: come nascono e quali sono i simboli fondamentali?

Scuola Secondaria di Primo grado

Dalla rappresentazione fantasiosa alla riproduzione fedele della realtà: la storia delle carte e delle mappe.

Scuola Secondaria di Secondo grado

L'evoluzione del territorio nella geografia italiana ed europea: tre secoli di storia da leggere nelle carte e nei globi.

Dalle stelle al GPS: l'evoluzione dell'orientamento negli ultimi mille anni.



instruments

Il naturalista sul campo

gli erbari ottocenteschi e la Botanica moderna

Due incontri in classe (2 + 2 ore) + uscita (facoltativa ma vivamente consigliata) al Museo Naturalistico e Orto Botanico di Palazzo d'Arco oppure presso il Gabinetto Naturalistico del Liceo Virgilio.

Scuola dell'Infanzia (solo uscita)

Un percorso sensoriale alla ricerca delle piante aromatiche del Giardino dei Semplici di Palazzo d'Arco.

Scuola Primaria

Alla scoperta delle caratteristiche fondamentali delle piante e attività pratica per la realizzazione di un erbario.

Scuola Secondaria di Primo grado

Ricerca sulle piante delle nostre zone: evoluzione del territorio e nuove "presenze".

Scuola Secondaria di Secondo grado

Una riflessione sulle relazioni tra Uomo e ambiente. La globalizzazione dal punto di vista botanico: un confronto con i secoli passati.



nature

Il Museo del Tempo

e della sua misura

Un incontro in classe (2 ore) + uscita (facoltativa ma vivamente consigliata) presso la Torre dell'Orologio di Palazzo della Ragione per visitare il Museo del Tempo e della sua misura.

Scuola dell'Infanzia (solo visita al Museo)

Un'antica torre con dentro un enorme orologio che batte i rintocchi a tutte le ore: ingranaggi misteriosi, anche da provare...

Scuola Primaria

Dalla meridiana all'orologio, la misura del tempo nella storia e la didattica delle ore.

Scuola Secondaria di Primo grado

La storia dell'Orologio Astronomico nel contesto della storia della misurazione del tempo: un percorso a ritroso.

Come si misura il tempo? Esperimenti e prove con tecniche e strumenti antichi e moderni.

Scuola Secondaria di Secondo grado

La storia dell'Orologio Astronomico nel contesto della storia della misurazione del tempo: un percorso a ritroso.

Il tempo come concetto: esperimenti e prove con tecniche e strumenti antichi e moderni.



instruments

note

L'Associazione è a disposizione per un incontro a scuola con i docenti interessati per approfondire la presentazione dei progetti e formulare preventivi.

È possibile concordare un diverso numero di incontri in base alle esigenze didattiche.

È possibile effettuare anche la sola visita alle collezioni naturalistiche del Liceo Virgilio e di Palazzo D'Arco, o al Museo del Tempo.

Si fa presente che Palazzo D'Arco è attualmente in fase di restauro e riallestimento; la riapertura è prevista per la primavera 2016.

informazioni

Associazione "Per il Parco" – onlus
Via Portici Broletto 22 A - 46100 Mantova
perilparco@yahoo.com
0376.225724 333.5669382
