



ANNO SCOLASTICO 2016-2017 .

LEZIONI-SPETTACOLO E LABORATORI IN UN'UNICA USCITA

Il Planetario di Padova offre alle scuole di ogni ordine e grado la possibilità di fare varie attività ed esperienze scientifiche, di carattere astronomico, in diversi orari distribuiti nella stessa mattinata o giornata, prenotando una o più lezioni-spettacolo sotto la cupola, di diverso contenuto e notevole impatto emotivo, e uno o più laboratori astronomici a scelta.

La prenotazione di un laboratorio può essere fatta anche indipendentemente dalla prenotazione di una lezione-spettacolo.

ALTRE VISITE ED ESPERIENZE IN AMBITO SCIENTIFICO COORDINATE A RICHIESTA

Il Planetario fornisce anche, su richiesta e gratuitamente, un servizio integrato di prenotazioni che consente alla scuola di effettuare nella stessa giornata, in maniera coordinata, anche altre esperienze e visite in alcuni musei scientifici dell'Ateneo Padovano, a scelta, collegati in rete col Planetario.

Al momento attuale sono disponibili il "Museo della Specola", il "Museo di Storia della Fisica", il "Museo di Mineralogia", il "Museo di Paleontologia e Geologia".

Queste strutture possiedono raccolte di grande valore scientifico e di notevole impatto espositivo e sono organizzate per accogliere le scuole, offrendo percorsi didattici appropriati e guide specializzate.

SEMPLICITÀ E RISPARMIO

La scuola che decide di dedicare una giornata o mezza ad una uscita di carattere scientifico, potrà offrire diversificate esperienze ai propri studenti effettuando una unica prenotazione, con il vantaggio per le scuole extraurbane di ripartire l'elevato costo del trasporto su più eventi coordinati nella medesima uscita, tutti di comprovata qualità scientifica, di eccellente valore didattico e di sicuro gradimento.



ANNO SCOLASTICO 2016-2017 – Offerta Formativa.

ATTIVITÀ

o Lezioni spettacolo immersive con proiezioni a tutta cupola (full-dome)

Diversi argomenti astronomici illustrati con proiezioni digitali sulla cupola emisferica e commentati da astronomi professionisti possono essere scelti e prenotati a piacere in qualunque successione, arricchiti da diversi spettacolari filmati.

Durata 60-70 minuti in due parti (lezione “live e filmato), con contenuti a scelta.

o Laboratorio di osservazione della fotosfera solare

Visione guidata col telescopio, in luce bianca e in H alfa, di macchie, facole, protuberanze, filamenti e con lo spettroscopio delle numerose righe dello spettro solare.

Durata 70-80 minuti in due parti, una introduttiva e una pratica.

In caso di maltempo si effettuano in alternativa proiezioni, esperienze e dimostrazioni interattive all'interno del Planetario.

Il Laboratorio può essere prenotato sia in successione con una Lezione-spettacolo che indipendentemente.

o Laboratorio di osservazione del cielo stellato

Osservazioni guidate di oggetti celesti al telescopio e ad occhio nudo.

Durata 80-90 minuti in due parti (introduzione e osservazione ad occhio nudo e osservazione strumentale).

Viene effettuato in condizioni di cielo buio e sereno.

In caso di maltempo si effettuano in alternativa proiezioni, esperienze e dimostrazioni interattive all'interno del Planetario.

Il Laboratorio può essere prenotato sia in successione con una Lezione-spettacolo che indipendentemente.

I diversi contenuti delle attività e il linguaggio sono adattati al livello scolastico, secondo le indicazioni dei docenti. Una sommaria descrizione di ogni parte delle attività è riportata nella “Guida Docenti” e sul sito www.planetariopadova.it.

ORARI

Mattino:	ore	9.00 – 10.30 – 12.00
Pomeriggio:	ore	14.00 – 15.30 – 17.00*

* L'orario delle 17,00 è disponibile quando non sono in programma altre attività con il pubblico.

PREZZI

Lezione-spettacolo full-dome	(comprensiva di presentazione “live” e filmato)	
- a forfait per i primi 30 ingressi		€ 150,00
- supplemento per lingua inglese		€ 30,00
- oltre i 30 ingressi fino a riempimento sala	cadauno	€ 5,00
Laboratorio	(introduzione e osservazione strumentale)	
- a forfait per i primi 30 ingressi		€ 150,00
- oltre i 30 ingressi fino a riempimento sala	cadauno	€ 5,00
Supplemento per lingua inglese (per ciascuna attività)		cadauno € 1,00

Ingresso gratuito per i docenti fino a n.4 per classe.

Agg. 01 settembre 2016 rs