



OFFERTA DIDATTICA SCUOLE PRIMARIE AS 2019/2020

Il percorso didattico prevede lo spettacolo in cupola (completamente immersi nelle immagini, cullati dalla musica e guidati dalla voce del narratore), durata circa 70 minuti, strutturato come segue:

- Introduzione al Planetario di Caserta (3 min circa);
- Simulazione guidata dell'osservazione del cielo della sera della visita (6-7 min circa)
- Lezione spettacolo a scelta (45 min circa).

Di seguito, le schede dei possibili percorsi specifici.

Scuole Primarie

1.1 La fata della notte

La Luna "Notte e dì": scoperta; Giorno, settimana, mese della Luna e del bambino; Le "altre" fate (le lune degli altri pianeti); La faccia nascosta della Luna (ma lo è davvero?); Luna ed effetti sulla Terra: naturali (maree, agricoltura) e fantastici (racconti, miti); Terra e Luna: storia di una conquista, rapporti e confronti.

1.2 Il Re Sole e la sua corte

Il Sole, una stella tra tante altre ma piuttosto piccolina: visto da lontano e da vicino; i doni del re Sole: l'energia (calore, luce); i nomi e le caratteristiche dei principi Pianeti maggiori e minori: pianeti gassosi e rocciosi; la gara dei pianeti: il più caldo, il più freddo, il più piccolo, il più grande, il più strano, il più veloce, il più ospitale etc.; le damigelle (satelliti o lune, la nostra e qualcuna delle altre) che accompagnano i pianeti, gli ambasciatori/cavalieri della corte (comete), il popolo disordinato e sporco (asteroidi).

1.3 I tanti girotondi della Terra

Siamo fermi ma ci muoviamo! L'orientamento col Sole e i punti cardinali. Il giorno: dì e notte, moto delle stelle e del Sole; durata del giorno, percorso ed altezza del Sole variabili nell'anno. Le stagioni: perché accadono? caldo e freddo. Il calendario.

1.4 Pollicino tra le stelle

Corpi celesti e movimento: chi sta fermo e chi si muove; cielo in città e cielo in campagna; dove e come nascono le stelle; gruppi naturali e immaginari di stelle: ammassi e costellazioni; Pollicino cerca la strada: riconoscere ed orientarsi nei cieli con stella Polare (Orsa Minore e Orsa Maggiore e miti collegati) e con il Sole (percorso apparente del Sole, punti cardinali). Un pupazzo animato sintetizza i contenuti in più punti dello spettacolo.

A richiesta è possibile ricevere suggerimenti per costruire percorsi educativi specifici che prevedono moduli didattico / esperienziali da sviluppare in classe (servizio incluso nel prezzo della visita), ed organizzare più visite al Planetario.

Percorso museale

E' disponibile un piccolo percorso museale con strumenti scientifici originali (dal 1880 al 1990 circa) e in copia, libri, installazioni e modelli (strumenti, veicoli spaziali, corpi celesti), rocce e minerali (visita circa 15 min). La visita è compresa nel prezzo. Per le scuole, la visita del percorso museale è possibile dopo lo spettacolo se non ci sono altre visite programmate al Planetario.

Informazioni e prezzi

Il Planetario di Caserta è il più antico planetario interamente digitale del Mezzogiorno con platea unidirezionale. Offre lezioni/spettacolo originali (ideate, sviluppate e prodotte dal personale del Planetario) scientificamente ricche, didatticamente appropriate alle competenze dei giovani spettatori, accattivanti e suggestive per l'azione combinata di immagini, movimenti nella cupola e musiche. Ogni singola lezione / spettacolo dura circa 1 h. La cupola del Planetario ospita fino a 41 spettatori (a richiesta si possono aggiungere sedie fino ad un massimo di 51 posti complessivi).

E' garantito l'accesso ai disabili motori. La prenotazione si effettua seguendo le disposizioni descritte nel **vademecum** disponibile sul sito al link diretto seguente:

www.planetariodicaserta.it/wp-content/uploads/vademecum_2019-2020.pdf.

La lezione / spettacolo al Planetario può essere integrata con la visita gratuita (in alcuni casi è disponibile gratuitamente anche il servizio di guida) a musei scientifici e non di Caserta (Museo Michelangelo e Museo d'Arte Contemporanea) di Maddaloni e di Santa Maria Capua Vetere (vedi **folder** e sul sito del Planetario>Musei e luoghi culturali: www.planetariodicaserta.it/musei-e-luoghi-culturali).

Prezzi Scuole dell'Infanzia:

€120 a lezione / spettacolo fino a 40 studenti

Da 41 a 51 a partecipanti, €3 a studente (docenti e disabili gratis).

Secondarie di Primo Grado: €160 a lezione a lezione spettacolo fino a 40 studenti (da 41 a 51 studenti, €4 a persona).

Scuole Secondarie di Secondo Grado: €200 a lezione / spettacolo fino a 40 studenti (da 41 a 51 studenti, €5 a persona).

Le lezioni/ spettacolo aggiuntive alla prima nello stesso giorno si pagano a persona, rispettivamente, €3 (Infanzia e Primaria), €4 (Medie), €5 (Superiori); docenti gratis.

Caserta, 24 agosto 2019