



## OFFERTA DIDATTICA SCUOLE PRIMARIE AS 2022/2023

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\\_2022-2023.pdf](http://www.planetariodicaserta.it/wp-content/uploads/vademecum_2022-2023.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](http://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, 10 settembre 2022