

La rete di strutture educative gemellate

Per ottimizzare il rapporto costi/tempi dell'uscita didattica, si può affiancare la visita al Planetario di Caserta a quella di strutture museali (anche gratuite) in città e dintorni, membri o gemellate col Sistema Museale "Terra di Lavoro". Prendere contatti diretti con i Musei per fissare la visita. Informazioni e contatti su: www.sistemamusealeterradilavoro.it

Museo "Michelangelo", c/o ITS "Buonarroti" Caserta

Strumenti scientifici (1850 - 1970) di topografia, fisica, chimica, scienze, disegno, storia della misura del tempo e dello spazio, macchine di calcolo, modelli scientifici (1910-70), multimedia (1950-2000). Ingresso e visita guidata gratuiti. 0823/1846741; LU-VE ore 9-20, SA ore 9-14, DO su prenotazione; www.musemichelangelo.altervista.org

-Museo d'Arte Contemporanea di Caserta

Opere di artisti locali e di importanza nazionale dal 1950 al 2000. 0823/273807; LU-VE ore 9-13, SA e DO chiuso.

- Museo Scientifico "Nevio" Santa Maria Capua Vetere

Strumenti e apparati di chimica, fisica e scienze (1870-1930), macchine di calcolo, modelli didattico-scientifici (1950-70). Ingresso e visita guidata gratuiti. 0823/846323; LU-SA, ore 9-13, DO chiuso; www.nemus.altervista.org.

- Istituzione Museo Civico di Maddaloni

Archeologia, pittura e scultura dal 1500 al 1800, arti applicate (dal '700 al '900), gioielli (1900). Visita guidata € 2 a studente.

- Museo Archeologico Nazionale di Calatia

Archeologia dal IV sec. a.C. al III d.C. con percorso multimediale interattivo in un edificio seicentesco decorato. Ingresso gratuito. 0823/200065; ME-LU ore 9-20; MA chiuso; www.museoarcheologicocalatia.beniculturali.it/.

La gestione delle scuole mediante l'ATS

Il Planetario di Caserta, inaugurato il 19 dicembre 2008, è una struttura educativa del Comune di Caserta realizzata con il contributo dell'Unione Europea (programma URBAN II)

Da agosto 2012 il Planetario è gestito, senza fini di lucro, dall'Associazione Temporanea di Scopo "Planetario di Caserta" costituita tra:

- Istituto Comprensivo "Ruggiero - 3 Circolo" di Caserta
- Istituto Comprensivo "L. Vanvitelli" di Caserta
- Istituto Tecnico Statale "M. Buonarroti" di Caserta (scuola capofila).

Ciò garantisce trasparenza, efficienza e comprensione piena dei bisogni del mondo della scuola e della cultura.

Prezzi

- Scuole dell'infanzia e primarie: **120 eu**
 - Scuole secondarie di 1° grado: **160 eu**
 - Scuole secondarie di 2° grado, università e gruppi: **200 eu**
- Gli importi indicati sono a lezione/spettacolo, per 40 posti. Posti aggiuntivi fino a 51 e più lezioni nello stesso giorno si pagano a studente/spettatore, in proporzione.

Spettacoli per il pubblico (calendario aggiornato sul sito):

- adulti: **7 eu**;
- nuclei familiari, minori di anni 18, maggiori di anni 60: **5 eu**;
- fino a 4 anni e disabile con proprio accompagnatore: **gratis**.

Planetario di Caserta

piazza Giuseppe Ungaretti, 1 - 81100 Caserta

www.planetariodicaserta.it



come raggiungerci

dal casello "Caserta Sud" dell'Autostrada A1

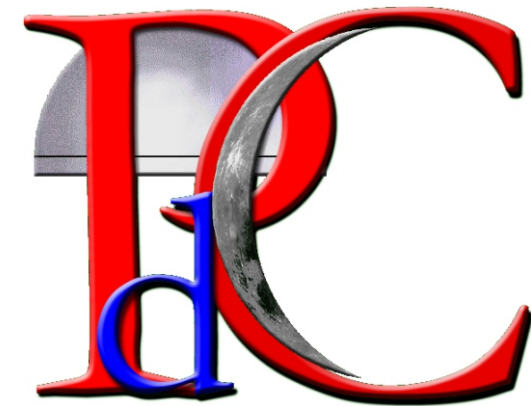
Prendere la direzione Benevento-Telese, quindi, dopo circa 3 km, la direzione Capua-Caserta lungo la variante alla SS 700 "Reggia di Caserta". All'uscita Tredici-S.Clemente, svoltare verso Caserta e, prima del sottopasso, ancora a destra, seguendo la segnaletica specifica del Planetario.

dal casello "Santa Maria Capua V." dell'Autostrada A1

Prendere la variante SS 700 "Reggia di Caserta", direzione Caserta-Maddaloni-Benevento, fino all'uscita Tredici-S.Clemente, svoltare verso Caserta e, prima del sottopasso, a destra, seguendo la segnaletica specifica del Planetario.



URBAN II



*...la suggestione
dell'Astronomia
raccontata a tutti...*

informazioni, prenotazioni,
e calendario spettacoli sul sito

www.planetariodicaserta.it

info@planetariodicaserta.it

telefono **0823/344580**

sede amministrativa

I.T.S. "Buonarroti"

0823/1846741 - fax 0823/1760127

Planetario di Caserta

Vincere la forza di gravità, viaggiare nel tempo e nello spazio, vedere con i propri occhi ciò che finora si è solo immaginato, restando comodamente seduti, completamente immersi nelle immagini, in un ambiente climatizzato, guidati dalla voce narrante e cullati da buona musica: da noi tutto ciò è possibile!

La forza della tecnologia

Il Planetario di Caserta è il più antico planetario interamente digitale dell'Italia Meridionale (dicembre 2008). La tecnologia utilizzata (hardware e software della RSA Cosmos, Francia) lo rende un'avanguardia culturale e scientifica.



Sullo schermo di proiezione a forma di cupola (7 metri di diametro), 5 sofisticati proiettori digitali riproducono immagini in movimento dei corpi celesti, alla scala di ingrandimento scelta e dal punto di vista individuato.

Immagini, movimenti, suoni ed effetti di luce nella cupola sono calcolati istante per istante da una rete di 7 veloci e potenti calcolatori e sincronizzati al millesimo di secondo.

La qualità sonora della voce del narratore e della musica diffuse nella cupola sono garantite dal Dolby Surround 5.1, sofisticato sistema di spazializzazione del suono basato su 5 diffusori acustici localizzati intorno alla platea.

Le comodità della struttura

La "cupola" ospita una platea unidirezionale con 50 comode poltrone, alcune parzialmente reclinabili. La struttura non ha barriere architettoniche ed è accessibile ai disabili motori.

La suggestione degli spettacoli

Grazie alla tecnologia interamente digitale, il Planetario di Caserta progetta, realizza in proprio e presenta dal vivo lezioni / spettacolo originali di astronomia e, in generale, di scienza e di storia della scienza.

Ogni spettacolo ha un preciso obiettivo scientifico e culturale e propone temi precisi e accurati per contenuto proposti in modo accattivante e piacevole, così da appassionare i giovani, incuriosire gli adulti, soddisfare gli astrofili, divertire tutti.

Eventi culturali e ricorrenze speciali sono celebrati con aperture eccezionali e spettacoli dimostrativi, anche gratuiti. I dettagli sugli spettacoli sono sul sito alla sezione "spettacoli".

L'originalità delle scelte educative e divulgative

Il Planetario di Caserta è un eccellente e potente strumento educativo e divulgativo, il luogo privilegiato per approfondire la comprensione dei fenomeni celesti proponendo risposte semplici ed accurate ai continui "perché?" suscitati dagli spettacoli.

Le lezioni/spettacolo sono specificamente ideate, realizzate e validate didatticamente per ciascun grado di istruzione, nel rispetto degli Obiettivi Specifici di Apprendimento ministeriali: scuola dell'Infanzia, Primarie, Secondarie di Primo Grado, Secondarie di Secondo Grado, Università.

L'offerta didattica è incessantemente ampliata e aggiornata grazie alla tecnologia digitale disponibile e alla competenza del personale scientifico e tecnico del Planetario.

I docenti hanno a disposizione schede di approfondimento, propedeutiche alla visita, così da inserire la lezione / spettacolo, vissuta o da vivere al Planetario, in un percorso didattico coerente ed integrato con le attività curriculari.

Ecco alcuni temi delle lezioni/spettacolo, offerti anche ai gruppi e al pubblico: i moti della Terra; il sistema Terra - Luna; il Sistema Solare; le scoperte di Galilei; l'astronomia dell'Antichità; l'astronomia al tempo di Dante; le Lune di Marte, Giove e Saturno; la vita delle stelle; l'orientamento.

Spettacoli con narrazioni appropriate sono a disposizione dei più piccoli (Pollicino tra le stelle, il re Sole e la sua corte, la fata della notte, i tanti girotondi della Terra...).



Ciascun spettacolo si apre con la simulazione dell'osservazione diretta del cielo ad occhio nudo, che potrà essere ripetuta da ciascuno la sera stessa, a casa propria.

Tutti i dettagli sono pubblicati sul sito del Planetario www.planetariodicaserta.it ("scuole" e "pubblico").



Poca burocrazia per prenotare, tutto via web!

Per fissare una opzione per uno spettacolo per scuole/gruppi si chiede la **registrazione** sulla piattaforma, ottenuta la quale si scelgono data e orario (tra quelli liberi).

Almeno 7 gg prima della visita la scuola /il gruppo invierà la **scheda di prenotazione** formale (disponibile sul sito).

A stretto giro si riceverà via mail la conferma della prenotazione, con le modalità di pagamento della lezione / spettacolo (**bonifico**) e di trasmissione della ricevuta.

La cupola può ospitare fino a 51 spettatori. La durata degli spettacoli è di circa 1 ora e 15 minuti (per l'Infanzia è 1h).

La prenotazione per gruppi dà diritto a 45min di tempo dopo lo spettacolo per un brindisi o un rinfresco.

Senza maggiorazione di prezzo è possibile **prenotare posti** anche per gli spettacoli destinati al pubblico, fissati al 1° e 3° Sabato e 2° e 4° Domenica di ogni mese (da giugno ad agosto, in giorno ferialo, una volta a settimana). Dettagli sul sito alla pagina "calendario spettacoli".

Ogni altra informazione è nel **Vademecum** (pubblicato in molte pagine sul sito). Lo staff educativo è a disposizione (0823/344580; attendere la fine dei messaggi vocali registrati).

Tecnologia e non solo: il percorso museale

Da dicembre 2018 è visitabile (durata circa 15 min) un percorso museale con strumenti scientifici originali (dal 1880 al 1990 circa) e in copia, libri e illustrazioni d'epoca, installazioni interattive e modelli (strumenti scientifici medievali, veicoli spaziali, corpi celesti), rocce e minerali.