

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 del territorio che hanno sede in città ed a Maddaloni (5 Km dal Planetario), aderenti al Sistema Museale di Terra di Lavoro. E' necessario prendere contatti diretti con i Musei per fissare la visita. Sono tutti ad ingresso gratuito.

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

Collezioni scientifiche e tecnologiche di chimica, fisica, scienze, matematica, disegno, storia della misura del tempo e dello spazio, topografia, macchine di calcolo, modelli didattico-scientifici. Ingresso e visita guidata gratuiti. tel: 0823/1846741. (LUN-SAB, ore 9-14, DOM su prenotazione). www.musemichelangelo.altervista.org

- Istituzione Museo Civico di Maddaloni

Archeologia, pittura e scultura dal 1500 al 1800, arti applicate (dal '700 al '900). 0823/405217. Visita guidata €2 a studente. (LUN+GIO 9-18; MER-SAB 9-13.30; MAR chiuso).

- Museo Archeologico Nazionale di Calatia

Archeologia dal IV sec. a.C. al III d.C. con percorso multimediale interattivo in un edificio seicentesco decorato (MER-LUN ore 9-19; MAR chiuso); 0823/200065. http://www.archeosa.beniculturali.it/?Center=sito&id_sito=54.

- Museo d'Arte Contemporanea di Caserta

Opere di artisti locali e di importanza nazionale dal 1950 al 2000. (ore 9-13, LU-VE, SAB e DOM chiuso). www.comune.caserta.it/pagina760_museo-di-arte-contemporanea.html

La gestione delle scuole mediante l'ATS

Il Planetario di Caserta, inaugurato il 19 dicembre 2008, è una struttura del Comune di Caserta realizzata con il contributo dell'Unione Europea nell'ambito del 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 è garanzia di comprensione piena dei bisogni del mondo della formazione e dell'istruzione.

Le tariffe

- 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 50 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



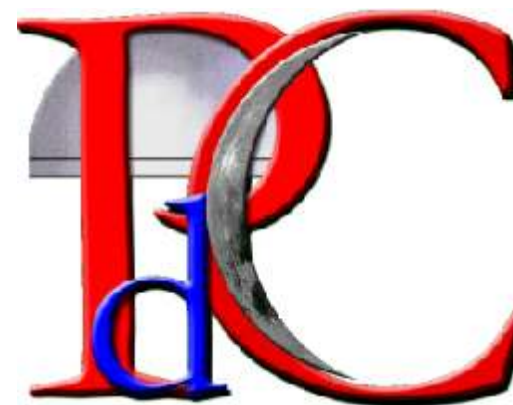
come raggiungerci

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.



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

informazioni, prenotazioni,
e calendario spettacoli sul sito

www.planetariodicaserta.it

info@planetariodicaserta.it

telefono **0823/344580**

sede legale

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 perfettamente climatizzato, guidati dalla voce narrante e cullati da buona musica.....
..... nel Planetario di Caserta tutto ciò è possibile!

La forza della tecnologia

Il Planetario di Caserta è stato il primo planetario interamente digitale dell'Italia Meridionale. La tecnologia utilizzata (hardware e software sviluppati dalla RSA Cosmos, Francia) lo rende un'avanguardia culturale e scientifica.



La sala di proiezione è una cupola di 7 metri di diametro. Sul suo schermo emisferico, 5 sofisticati proiettori digitali proiettano 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 7 veloci e potenti calcolatori connessi in rete (cluster di PC) e sincronizzati alla perfezione.

La qualità sonora della narrazione 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 argomenti, precisi ed accurati per contenuto ma proposti in modo accattivante e piacevole, nell'intento di 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.

La programmazione dettagliata è disponibile sul sito alla sezione "spettacoli".

Le novità delle attività educative e divulgative

Il Planetario di Caserta è un eccellente e potente strumento educativo e divulgativo che può appagare il naturale desiderio di conoscenza proprio di ogni essere umano; un luogo privilegiato per approfondire la comprensione dei fenomeni celesti proponendo risposte semplici ed accurate ai continui "perché?" suscitati dagli spettacoli.

Le attività didattiche costituiscono la funzione principale e la ragione di vita del Planetario di Caserta.

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 proprio grazie alla tecnologia digitale disponibile e alla competenza del personale scientifico e tecnico del Planetario.

Schede di approfondimento, propedeutiche alla visita, sono a disposizione dei docenti per inserire la lezione / spettacolo, vissuta o da vivere al Planetario, in un percorso didattico coerente ed integrato con le attività curricolari.



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

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

La snellezza della burocrazia per prenotare

Per fissare una opzione per una lezione / spettacolo si può contattare il Planetario (tel. **0823/344580**, fax **0823/1760127** o via mail alla casella info@planetariodicaserta.it) oppure procedere **registrandosi** sul sito, consultando date ed orari disponibili, e fissando in autonomia una richiesta di prenotazione.

Almeno 15 gg prima della data occorre inviare la prenotazione formale disponibile sul sito sia per le scuole sia per i gruppi.

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

La cupola può ospitare fino a 50 spettatori. La durata degli spettacoli è di circa 1 ora e 10' (per l'Infanzia durano 1h).

Ogni altra informazione utile è contenuta nel Vademecum per la visita disponibile sul sito.

Non è possibile prenotare posti per gli spettacoli destinati al pubblico fissati, di solito, il 2° Sabato e la 4ª Domenica di ogni mese. Però, è possibile la prevendita in sede, senza maggiorazione di prezzo.