



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



Istituto Tecnico Statale "Michelangelo Buonarroti"

Settore Tecnologico - indirizzi:

CAT- "Costruzioni ambiente territorio/Geotecnico"

BIO - "Biotecnologie sanitarie": Chimica, Materiali e biotecnologie

AGR - "Trasformazione e produzione" Agraria, agroalimentare, agroindustriale

Settore Economico -indirizzi: - Turismo

-Amministrazione finanza e Marketing articolazione "Relazioni Internazionali per il marketing"

Istituto Provider CNI (Consiglio Nazionale Ingegneri) - Centro Italia- Lavoro- Fixo- Agenda tecnica

Sirio serale per il CAT e AGA- Centro AICA ECDL, ECDL CAD. -Centro accreditato TRINITY



Museo "Michelangelo"

riconoscimento regionale

L. R. 12/2005



Prot. n° 303 del 16/01/2019

Al personale scolastico
R.comunicati
Sito
Atti

Oggetto: Inaugurazione del percorso espositivo museale del Planetario di Caserta.

Gentili docenti, in qualità di dirigente della scuola capofila dell'ATS PLANETARIO DI CASERTA vi giro il comunicato qui allegato nella speranza di vedervi numerosi all'evento inaugurativo del Planetario. La manifestazione sarà allietata da animazioni canore e sarà onorata della presenza del Sindaco della Città.

Sabato 19 gennaio 2019 dalle ore 19.00

l'inaugurazione del percorso espositivo museale del Planetario di Caserta.

Il Planetario di Caserta è un struttura educativa del Comune di Caserta, realizzata nel 2008; dal 2012 è gestita dall'ATS "Planetario di Caserta".

Il percorso museale è allestito con i fondi di gestione dell'Associazione Temporanea di Scopo "Planetario di Caserta" costituita tra Istituto Tecnico Statale "Buonarroti" Caserta (capofila), Istituto Comprensivo "Vanvitelli" Caserta, Istituto Comprensivo "Ruggiero - 3 Circolo" Caserta

Il percorso espositivo nasce con l'idea di rendere più concreta e completa l'esperienza che il visitatore ha con la partecipazione allo spettacolo interattivo in cupola, -dove l'azione concorrente di immagini (in uno spazio che simula il 3D), movimenti, parole, silenzi e musica puntano a muovere emozioni. Anche in questo caso, puntiamo a ugualmente a incuriosire, interessare, appassionare ma muovendo le mani, le gambe e il cervello!

L'astronomia è una conoscenza scientifica con una base fortemente immateriale. Pianeti e stelle non si toccano, anche se da quasi 70 anni l'uomo ha iniziato la conquista dello spazio. Come tutte le scienze, l'astronomia si è avvalsa di strumenti di misura: le misure di angoli, distanze e tempo sono divenute nei secoli più accurati e precisi. La natura stessa dell'oggetto di studio (il cosmo, più o meno prossimo alla Terra) ha da sempre costretto gli astronomi ad un livello di astrazione più spinto rispetto alle altre scienze. Ne era consapevole Dante che nel Convivio motiva in tal modo l'associazione dell'astronomia al cielo più lontano, quello di Saturno.

Per contro, molti degli oggetti studiati dell'astronomia sono sotto gli occhi di tutti. In autonomia, ciascuno può fare esperienza del Sole, della Luna, delle stelle, dello scorrere del tempo, delle stagioni, etc. Per questo, la civiltà preindustriale, urbana e non, ebbe una conoscenza non

superficiale dell'astronomia. Per millenni la scansione del tempo umano fu basata sui fenomeni celesti così come le pratiche agricole e artigianali. Gli astri suscitarono anche potenti suggestioni immaginarie e magiche (mitologia, medicina tradizionale, superstizioni, racconti, astrologia).

Il percorso espositivo è stato ideato da Pietro Di Lorenzo. I testi dei pannelli e gli apparati interattivi sono stati realizzati da Carla Bassarello e Luigi Palmieri (docenti di scuola secondaria secondo grado, educatori del Planetario), da Pietro Di Lorenzo (docenti di scuola secondaria secondo grado, responsabile del servizio educativo) e da Luigi Antonio Smaldone (già docente universitario e responsabile scientifico del Planetario). La grafica dei pannelli è stata realizzata da Luca Donadio. I modelli e le copie degli strumenti sono stati realizzati da Dario Alifano, Alfredo Fontanella, Sossio Del Prete, Antimo Natale.



Cordiali saluti
La dirigente scolastica
Dott.ssa Vittoria De Lucia

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Vittoria De Lucia", written over the typed name.

Planetario di Caserta

piazza G. Ungaretti 1, 81100 Caserta

tel: 0823/344580

fax: 0823/1760127

www.planetariodicaserta.it