

Ai Docenti

Agli studenti delle classi quinte

Oggetto: Notte del Liceo classico- Notte delle stelle

Abbiamo il piacere di comunicarvi che il giorno 12 gennaio 2018 le classi quinte assisteranno ad **una lezione di astronomia all'interno del planetario*** messo a vostra disposizione, previo nostro esborso economico, dall'Associazione Tuscolana di Astronomia (ATA) <http://lnx.ataonweb.it/wp/il-planetario-itinerante/> che verrà montato in palestra in occasione della Notte dei Licei.

Il planetario non può ospitare più di 44 persone (docenti compresi), quindi le classi saranno divise in gruppi in base all'orario seguente:

Ore	Classi	Docente accompagnatore
9-10	5D - 5E	Docenti in orario
10-11	III LcA - III LcB	Docenti in orario
11-12	5B (17 alunni)- 5F	Docente in orario 5F
12-13	5B (9 alunni)- 5C- 5A (10 alunni)	Docente in orario 5C
13-14	5A (13 alunni) - 5G	Docente in orario 5G

Professori: R. Brunetti, M. Garofalo

*Dal 2011, grazie ad una collaborazione tra l'ATA e la Futurottica Sas di Colferro, il territorio dei castelli romani e prenestini e della provincia sud di Roma, si può avvalere di una nuova eccezionale opportunità per svolgere una efficace opera di diffusione della cultura scientifica, della sensibilità ambientale e della cultura più in generale, ma al tempo stesso di divertire ed appassionare: un nuovo Planetario digitale itinerante, con cupola gonfiabile da 7 metri di diametro, capace di ospitare fino a 50 persone, per condurle in un affascinante viaggio nell'Universo

Il Planetario è una sala di proiezione sovrastata da uno schermo a cupola, sul quale vengono proiettate le stelle e le immagini dei corpi celesti.

Si possono così “vedere” i loro movimenti, simulati, e i fenomeni che avvengono nelle profondità del cosmo, stando comodamente seduti. Nel caso specifico, si tratta inoltre di una struttura mobile con cupola gonfiabile e installabile sia all'aperto – con buone condizioni climatiche – che in locali sufficientemente ampi. Le location selezionate consentiranno entrambe le modalità operative.

Il Planetario è un eccezionale luogo e occasione di incontro di competenze, esperienze e creatività, intorno ad un progetto articolato di comunicazione della scienza effettuata in modo accattivante, attraente e divertente, soprattutto per i nostri giovani.



Il Planetario itinerante di cui dispone l'ATA è un **planetario digitale multimediale Digitarium**, progettato e realizzato dalla Digitalis Education Solutions Inc, leader mondiale nel settore delle unità fisse e portatili di piccole e medie dimensioni. La medesima società è anche artefice dell'intero software che gestisce e controlla l'impianto.