

Dr. ANTONIO PEPE

Laureato in Astronomia - Università di Bologna
Direttore dell'Osservatorio Astronomico del Sannio
tel.: 0824-314810 cell.: 339-4928929

Alla Cortese Attenzione

Gent.mi **DOCENTI**
Scuola Primaria e Secondaria

Spettacolo Astronomico nella Scuola **“UN TUFFO NELL’UNIVERSO”**

- 1) **PRESENTAZIONE DELL’UNIVERSO su Grande Schermo: Viaggio interattivo con gli alunni.**
- 2) **ARRIVO SUL PIANETA TERRA con “CIRO”, primo DINOSAURO scoperto in Italia ed unico cucciolo al mondo con organi interni perfettamente conservati: presentazione e descrizione.**
- 3) **IMMERSIONE NEL CIELO STELLATO MEDIANTE IL PLANETARIO: osservazioni di STELLE, COSTELLAZIONI, LUNA e PIANETI all’interno della Cupola ospitante il Planetario.**

Lo Spettacolo Astronomico è rivolto a tutti gli alunni della **Scuola Primaria e Secondaria**.

Il linguaggio usato, pur conservando la correttezza scientifica, resta semplice e percepibile a tutti.

Mediante descrizioni e videoproiezioni delle reali e spettacolari immagini dei corpi celesti, fornite anche dalla NASA e dall’ESA, si potranno conoscere i **Pianeti** del **Sistema Solare**, i loro **Satelliti**, le **Stelle**, le **Costellazioni**, gli **Asteroidi**, le **Comete**, le **Meteorite** (stelle cadenti), le **Nebulose**, fino alle **Galassie** più lontane mai osservate, in un viaggio emozionante in cui si raggiungeranno gli **Astronauti** sulla **Stazione Spaziale Internazionale ISS**, il pianeta **Terra** e il **dinosauro Scipionyx Samniticus**, detto “**Ciro**”, primo dinosauro scoperto in Italia ed unico al mondo come cucciolo di predatore carnivoro con organi interni perfettamente conservati, risalente a 113 milioni di anni fa. Durante l’incontro i ragazzi potranno *interagire* partecipando a divertenti gare riguardanti il Sistema Solare e l’Universo.

La fase finale prevede l’ingresso al **Planetario**, costituito da una Cupola, appositamente predisposta, al cui interno viene riprodotto il cielo notturno; Luna, Pianeti e migliaia di **Stelle** brilleranno al buio in maniera del tutto suggestiva permettendo la loro individuazione e la loro descrizione nonché quella delle **Costellazioni** e dei punti cardinali, in una sorta di tuffo nel cielo alla scoperta degli astri e della loro visibilità al variare dei giorni e delle stagioni; esperienza unica, interessante e divertente per tutti.

Lo Spettacolo Astronomico può essere ospitato comodamente nell’edificio scolastico o nella palestra, ha una durata di circa 1 ora e mezzo e può essere ripetuto più volte nella mattina o anche nei giorni successivi, al fine di permettere la partecipazione a centinaia di alunni di un intero Istituto Scolastico.

L’organizzazione e la conduzione sono a cura del sottoscritto, che provvede a: *Impianto di Amplificazione, Computer, Sistema di Videoproiezione, Grande Schermo, Cupola e Planetario.*

Per realizzare tale evento è richiesto un contributo per alunno di circa 4 euro, in dipendenza dal loro numero. E’ possibile realizzare, in alternativa, lo Spettacolo comprendente le prime due fasi con un contributo di circa 3 euro per alunno, in dipendenza dal loro numero. Per contatti telefonare ai numeri: 0824/314810 - 339/4928929.

Benevento, 09 settembre 2018

Cordiali Saluti

Dr. Antonio Pepe

Dr. Antonio Pepe

- Studio: Via C. Perone, 31 - 82100 Benevento; tel.: 0824/314810; cell: 339/4928929; e-mail: antonio.pepe1@tin.it
- Laureato in ASTRONOMIA presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’*Università di Bologna*.
- Direttore dell’Osservatorio Astronomico del Sannio
- Organizzatore e relatore di oltre 250 conferenze astrofisico-scientifiche tenute presso Comuni, Università e Istituti Scolastici Statali Italiani
- Divulgatore Scientifico e Docente di Corsi PON e STEM presso Istituti Scolastici Statali Italiani
- Ha curato la Mostra “Un Dinosaurio Italiano” presso la Rocca dei Rettori Pontifici di Benevento
- Ha curato la Mostra Multimediale Permanente di S. Ilario a Port’Aurea presso l’Arco di Traiano in Benevento
- Ha curato il Museo “*PaleoLab*” di Pietraraja, Museo-Laboratorio e Mostra Interattiva dei Fossili e del dinosauro *Scipionyx Samniticus*, detto “**CIRO**”, ritrovato presso l’adiacente Parco Geo-Paleontologico
- Presentazione del dinosauro “**CIRO**” al “*Festival della Scienza*” di Genova 2006
- Presentazione di “**CIRO**” nella trasmissione “*Ma che domenica!*”, ediz. 2002 de “*La Banda dello Zecchino*” RAI UNO
- Collaborazione scientifica con gli astronauti Umberto Guidoni e Paolo Nespoli dell’Agenzia Spaziale Europea (ESA)
- Collaborazione scientifica con il fisico Paco Lanciano noto nella trasmissione televisiva “*Super Quark*” RAI UNO.