

**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 4,5 euro, in dipendenza dal loro numero. E’ possibile realizzare, in alternativa, lo Spettacolo comprendente le prime due fasi con un contributo di circa 3,5 euro per alunno, in dipendenza dal loro numero. Per contatti telefonare ai numeri: 0824/314810 - 339/4928929.

Benevento, 20 novembre 2017

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](mailto: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, POF 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 Pietraroja, 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.