

**Dr. ANTONIO PEPE**

Laureato in Astronomia - Università di Bologna  
Direttore dell'Osservatorio Astronomico del Sannio  
tel.: 0824-54088 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) PROIEZIONE E PUNTAMENTO DI STELLE E COSTELLAZIONI.**
- 3) ARRIVO SUL PIANETA TERRA con “CIRO”, primo DINOSAURO scoperto in Italia ed unico cucciolo al mondo con organi interni perfettamente conservati: presentazione e descrizione.**

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**, 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.

Fra le tappe principali ci sarà il **Sole**, con le sue enormi macchie e protuberanze, la **Luna**, con i suoi splendidi crateri, ‘mari’ e il luogo di allunaggio della missione Apollo11, nonché la proiezione e il puntamento delle **Costellazioni**, tra cui l’Orsa Maggiore, l’Orsa Minore, Orione, Andromeda, Perseo, Cassiopea, Pegaso, Leone, Toro, Gemelli e dei punti cardinali, in una sorta di tuffo nel cielo alla scoperta degli astri; esperienza unica, interessante e divertente per tutti.

Lo Spettacolo Astronomico ha una durata di circa 1 ora e un quarto, può essere ospitato comodamente nell’edificio scolastico, es. in aula magna, teatro, auditorium, atrio, palestra 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 Multimediale, Grande Schermo.*

Per realizzare tale evento è richiesto un contributo per alunno di circa 3,50 euro, in dipendenza dal loro numero. Per contatti telefonare ai numeri: 0824/54088 - 339/4928929.

Benevento, 5 novembre 2019

Cordiali Saluti

*Dr. Antonio Pepe*

**Dr. Antonio Pepe**

- Studio: Via C. Perone, 31 - 82100 Benevento; tel.: 0824/54088; 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 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.