

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 di I grado

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 di I grado**. Il linguaggio usato è tarato per il grado scolastico degli alunni e, 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; 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 cucciolo di predatore carnivoro al mondo con organi interni perfettamente conservati, risalente a 113 milioni di anni fa.

Tra le varie tappe si incontrerà il **Sole**, con le sue gigantesche eruzioni, la **Luna**, con i suoi splendidi ‘mari’ e crateri, nonché le **Costellazioni**, tra cui l’**Orsa Maggiore**, l’**Orsa Minore**, **Orione**, **Andromeda**, **Cassiopea**, **Leone**, **Toro** e **Gemelli**, in una sorta di tuffo nel cielo alla scoperta degli astri e dei **punti cardinali**; esperienza unica e interessante per tutti.

Durante l’incontro i ragazzi potranno *interagire* partecipando a divertenti gare riguardanti il Sistema Solare e l’Universo.

Lo Spettacolo Astronomico può essere ospitato comodamente in ogni plesso scolastico, in teatro, auditorium, aula magna, atrio, palestra, ecc.; ha una durata di circa 50 minuti (modificabile) e può essere ripetuto più volte nella mattina e/o nel pomeriggio, anche in più giorni, 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 al montaggio di strumentazione propria: *Computer, Amplificazione, Sistema di Videoproiezione Multimediale e Grande Schermo*, allestibili in pochi minuti o collegandoli direttamente alle LIM/Digital Board.

Per realizzare tale evento è richiesto un contributo per alunno di circa 5 euro, in dipendenza dal loro numero. Per contatti telefonare al numero: 339/4928929.

Cordiali Saluti

Dr. Antonio Pepe

Benevento, 10 settembre 2024

Dr. Antonio Pepe

- Studio: Via C. Perone, 31 - 82100 Benevento; tel.: 0824/54088; 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
- Divulgatore Scientifico, Organizzatore e Relatore di oltre 300 conferenze astrofisico-scientifiche e Spettacoli Astronomici tenuti presso Comuni, Università e Istituti Scolastici Italiani di ogni ordine e grado
- Docente di Fisica (t.d.) presso Istituti d’Istruzione Superiore
- 1° classificato, alla guida del suo team di studenti, al Concorso ‘Giovani Astronomi e Telescopio Nazionale Galileo’ indetto dal MIM, INAF e SAI, con realizzazione del progetto al TNG - Roque de Los Muchachos- La Palma (Canarie)
- Ha curato la Mostra “Un Dinosaurio Italiano” presso la Rocca dei Rettori Pontifici di Benevento
- Ha curato la Mostra Storico-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.