



**Progetto di riproduzione del Sistema Solare in scala 1:1400000000 e posizionamento dei pianeti sulla direttrice Udine - Partistagno (Attimis) ad opera degli alunni delle Scuole: Fruch e Ucellis (Udine), Attimis, Faedis e Reana (UD).**

All'interno del progetto "COSMONAUTI - Viaggiatori a spasso tra stelle e storie" è nata l'idea di unire attività pratiche e scientifiche, invitando alcune classi delle scuole del territorio a riprodurre il Sistema Solare in "scala" e in modo tale da poter disporre tutti gli astri che lo compongono (sole, pianeti e asteroidi) lungo la direttrice Udine (Scuola "G.B. Tiepolo") - Castello di Partistagno (Attimis, UD), rispettando le proporzioni sia in termini di dimensione che di distanza. Il progetto si compone di tre fasi:

**1° fase:** studio e realizzazione dei modelli degli astri che compongono il Sistema Solare da parte degli alunni delle scuole partecipanti.

**2° fase:** mercoledì 29 aprile 2015, presso il PalaCUS di via delle Scienze (nelle vicinanze del Polo Scientifico universitario udinese), posizionamento delle copie/modelli dei pianeti,

accompagnati da totem illustrativi, lungo la diagonale del campo da gioco, dando così una visione d'insieme ma rispettando le proporzioni solo in termini di distanze.

**3° fase: dal 30 aprile 2015, fino a fine giugno**, collocazione dei pianeti/totem nei locali messi gentilmente a disposizione dagli esercenti o enti le cui attività si trovano esattamente nei punti individuati in ragione delle distanze proporzionali alle dimensioni dei modelli, a partire dalla Scuola «G.B. Tiepolo» di via del Pioppo a Udine (con il Sole) fino ad arrivare allo splendido Castello di Partistagno (Attimis, UD), ove troveranno posto i pianeti nani Plutone, Haumea, Makemake ed Eris.

-----

Il Castello di Partistagno non ha un orario di apertura regolamentato, per eventuali informazioni:

Comune di Attimis - Ufficio tecnico: tel. 0432.728122

Museo di Attimis: tel. 0432.789700 - cel. 329.8993616 - [info@museoattimis.it](mailto:info@museoattimis.it)

Un ringraziamento va a chi ha collaborato a questo progetto:

- le Scuole:
- Educandato «Uccellis», Udine - Classi 5^A e 5^B, insegnanti Gabriella Rossi ed Erica Lirusso
- Scuola Primaria «E. Fruch», Rizzi Udine, I.C Udine 1 - Classe 5^A, insegnante Marina

### Anzil

- Scuola Primaria Attimis (UD), I.C. Faedis - Classi 4<sup>^</sup> e 5<sup>^</sup>, insegnanti Emanuela Vidic e Angela Ronchi
  - Scuola Primaria Faedis (UD), I.C. Faedis - Classe 5<sup>^</sup>, insegnante Angela Ronchi
  - Scuola Secondaria di 1° grado Faedis (UD), I.C. Faedis - Classi 3<sup>^</sup>A e B, insegnanti Carla Morassutti e Lara Tomadini
  - Scuola Secondaria di 1° grado Reana del Roiale (UD), I.C. Tricesimo - Classe 1<sup>^</sup>A/B, insegnante Angela Bravin
- 
- le Dirigenti scolastiche degli Istituti Comprensivi Udine 1, Faedis e Tricesimo ed Educandato Uccellis (Udine)
  - l'Università degli Studi di Udine e in particolare la prof. Marisa Michelini
  - l'ARDISS - Agenzia Regionale per il Diritto agli Studi Superiori
  - il CUS - Udine
  - l'AFAM di Remanzacco
  - il Comune di Attimis (UD)
  - il Comune di Faedis (UD)
  - le sedi che ospitano i pianeti:
  - la scuola "G.B. Tiepolo" - Udine
  - la casa privata del sig. Massimo Stella - Udine
  - la Casa dello Studente (presso il polo scientifico universitario - Udine)
  - il PalaCUS di via delle Scienze - Udine
  - il Dipartimento di Chimica, Fisica e Ambiente dell'ateneo udinese
  - il Panificio Pasticceria Venier - Udine
  - la Stazione di Servizio Macorigh - Udine
  - la Gelateria Molin Nuovo - Tavagnacco (UD)
  - il Campo di volo diporto sportivo «Always» - Primulacco (UD)
  - la Trattoria «al Sole» - Ravosa (UD)
  - il Castello di Partistagno del Comune di Attimis (UD)

Un ringraziamento particolare va a Dario Rizzi per la sua professionalità e disponibilità.