



## *Associazione Astronomica Nuorese*

**Sabato 15 dicembre nella sede dell'Associazione Astronomica Nuorese**, è stato inaugurato il nuovo planetario digitale per la città di Nuoro, negli spazi della scuola Media S. Pietro in via Malta 22-24 Realizzata e ideata nell'ambito del progetto "il cielo in una stanza".

Già dagli anni '2000 l'associazione è dotata di un planetario analogico itinerante, promuove la cultura scientifica. Durante questi lunghi anni l'attività ha consentito di avvicinare non solo gli studenti ma anche la cittadinanza di tutta la provincia alla divulgazione della scienza e, in particolare, dell'astronomia.

Il planetario è uno strumento che permette di proiettare su una cupola, che simula la volta celeste, un cielo virtuale, quello osservabile da un qualsiasi punto della terra, in qualunque momento dell'anno. Accelerando il moto apparente della volta celeste, si possono capire e vedere i movimenti delle stelle quando alcune salgono a Est e altre tramontano a Ovest, le costellazioni circumpolari che descrivono un cerchio intorno al Polo Nord Celeste, tutte le costellazioni mitologiche, inoltre con il nuovo planetario è possibile viaggiare all'interno della nostra galassia visitando stelle, nebulose e ammassi, proiettare spettacoli dell'intero universo.

La visita al planetario può essere un primo approccio a quello che avviene nel cielo, l'incontro con qualcosa di lontano e immenso che da sempre ha affascinato l'uomo in ogni parte del mondo e in qualunque momento storico. Questa strumentazione permette un approccio più coinvolgente per lo studente e per il pubblico, soprattutto grazie anche alla possibilità di potere riprodurre uno spettacolo di impatto visivo notevole. L'attività non è perciò solo didattica, rivolta quindi principalmente alle scuole, ma anche divulgativa, per arrivare ad un pubblico più vasto possibile. A condurre le visite nelle postazioni laboratoriali riguardanti il Sistema solare, le stelle, le galassie e le costellazioni e a gestire il movimento del planetario saranno i soci dell'associazione che svolgeranno la funzione di guide nell'ambito del progetto "il cielo in una stanza".

La nostra offerta formativa comprende inoltre una serie di attività di carattere scientifico legate all'astronomia, quali conferenze, generali o su temi specifici, exhibit con interazione con gli alunni, osservazioni ai telescopi diurne (sole) e notturne, corsi di astronomia, o di astrofotografia, lancio sonde nella stratosfera terrestre.

Per informazioni o prenotazioni contattare il n. 3283739447 o 360962574  
e-mail [aanuorese@tiscali.it](mailto:aanuorese@tiscali.it), pagina fb Planetario di Nuoro.  
Sito web [www.associazioneastronomicanuorese.it](http://www.associazioneastronomicanuorese.it)

## *ALCUNE IMMAGINI ALL'INTERNO DEL PLANETARIO*



***VISIONE DELLE GALASSIE***



•  
***• STELLE E NEBULOSE***



- 
- 

***• MITOLOGIA DELLE COSTELLAZIONI***

