



IL CRAL INFORMA

www.cralamiugenova.com | www.facebook.com/cralamiugenova



OSSERVIAMO LA "SUPER LUNA" ALL'OSSERVATORIO DEL RIGHI

Vi informiamo circa le attività previste all'Osservatorio Astronomico del Righi nel prossimo fine settimana, che sarà caratterizzato dalla presenza della "Super Luna", cioè la Luna Piena più grande e luminosa degli ultimi 68 anni.

Sabato 12 novembre a partire dalle ore 21.00 in Aula Planetario avrà luogo la proiezione "Stelle e costellazioni delle notti d'autunno" mentre nel nuovo Planetario del Parco delle Mura, sempre a partire dalle 21.00, avrà luogo "L'Universo violento: supernovae, pulsar, buchi neri e onde gravitazionali", una speciale proiezione full-dome alla scoperta dei fenomeni più energetici dell'universo. Al telescopio dell'Osservatorio, tramite turni ripetuti di circa 30 minuti, effettueremo un'osservazione pubblica della Super Luna. L'orbita ellittica del nostro satellite naturale fa sì che la distanza media dal nostro Pianeta non sia sempre la stessa. Quando la Luna si trova al perigeo (il punto più vicino alla Terra) e contemporaneamente in opposizione al Sole, quindi in fase Piena, abbiamo una "Super Luna". Il nostro satellite apparirà cioè più grande e più luminoso della media. L'ultima volta che la Luna è stata Piena e allo stesso tempo così vicina era il 1948. Per ritrovarla così grande in cielo dovremo aspettare il 2034.

Domenica 13 novembre le attività iniziano a partire dalle 15.00 in Aula Planetario con la proiezione "Fiabe e leggende per i bimbi: le costellazioni dell'autunno". Alle ore 16.00 le proiezioni in Aula didattica-planetario proseguono con "I bimbi e l'abat-jour del cielo". Ultima proiezione alle ore 17.00 "In viaggio fra i pianeti". Nel Nuovo Planetario del Parco delle Mura avranno invece luogo i laboratori didattici: domenica 13 novembre alle ore 16.00 e alle ore 17.00 è in programma "L'arcobaleno delle stelle", un laboratorio dedicato ai più piccoli che grazie al riconoscimento dei colori potranno scoprire la loro importanza in Natura anche per la classificazione delle stelle. Durata prevista: 1 ora circa. Età consigliata: dai 4 anni in su.

In Osservatorio, fra le 18.00 e le 19.00, tramite turni ripetuti di mezz'ora, osserveremo al telescopio le meraviglie della Super Luna fra crateri, mari, monti e valli lunari. Durata prevista: 30 minuti circa. Età consigliata: dai 4 anni in su.

Le attività che è possibile seguire variano da una soltanto (una proiezione in planetario, il laboratorio didattico, l'osservazione al

telescopio) a una combinazione fra esse, a scelta dei visitatori.

Il contributo richiesto varia a seconda di quali attività si sceglie di fare:

in caso dell'osservazione al telescopio (attività possibile soltanto in caso di condizioni meteo favorevoli) il contributo è 3 € per gli adulti e 2 € per i bimbi fra i 4 e i 12 anni.

Per ogni proiezione in Planetario o per la partecipazione al laboratorio didattico il contributo richiesto è 5 € per gli adulti e 4 € per i bambini dai 4 ai 12 anni.

Nel caso si desiderasse partecipare a più attività proposte o a una combinazione fra di esse il contributo richiesto varierà a seconda della combinazione prescelta e sarà inferiore alla somma dei contributi delle singole attività svolte; per esempio se l'osservazione al telescopio si combina a una qualsiasi altra attività, il contributo richiesto per l'osservazione diviene di 2 € per gli adulti e di 1 € per i bimbi.

Per tutte queste attività non è prevista la prenotazione: si invitano gli interessati a presentarsi in Osservatorio con un po' di anticipo rispetto all'attività prescelta.