

L'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma  
Valle d'Aosta e il Planetario di Lignan organizzano

# *La notte bianca della Luna rossa*



## Lunedì 28 settembre 2015

### Dalle ore 03.00 alle ore 06.00

Le eclissi di Luna si verificano quando Sole, Terra e Luna sono allineati. In queste condizioni la Luna si trova all'interno del cono d'ombra proiettato dalla Terra e assume un caratteristico colore rossastro per effetto della luce solare rifratta dall'atmosfera terrestre.

#### **PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA**

Per informazioni:

Telefono 0165-770050

e-mail [info@oavda.it](mailto:info@oavda.it)

sito web [www.oavda.it](http://www.oavda.it)

\*Facebook

<http://www.facebook.com/osservatorioastronomicovalledaosta>

#### **PROGRAMMA:**

- 02.45 ingresso in Osservatorio.
- 03.00 inizio delle osservazioni della Luna con i telescopi della Terrazza Didattica per seguire le varie fasi dell'ingresso della Luna nel cono d'ombra.
- 04.00 approfittando della "scomparsa" della Luna piena, osserveremo gli oggetti celesti del profondo cielo invernale, come la celebre Grande nebulosa di Orione.
- 06.00 fine dell'osservazione con un'ultima occhiata all'orizzonte est, al di sopra del quale saranno visibili i pianeti Venere e Marte, quest'ultimo in congiunzione con la stella Regolo, la alfa del Leone.
- Colazione calda per tutti nell'ostello di Lignan.



Crediti immagine Luna: Fattinanzi