

# LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

## “Luna rossa sangue”, sarà l’eclissi totale più lunga del secolo

Gea Somazzi · Tuesday, July 24th, 2018



**Torna la "Luna di sangue", l'eclissi totale di Luna più lunga del secolo.** Venerdì 27 luglio al tramonto del sole, intorno alle 21 e 30, la luna piena sorgerà già in parte eclissata e poco per volta l'ombra della Terra la coprirà completamente. **La luna sarà di color rosso scuro fino alle 23 e 13. Il fenomeno potrà essere visibile anche a occhio nudo.**



*«Pur essendo in un orario molto favorevole, alle nostre latitudini la Luna sorgerà già in eclisse e non si alzerà molto al di sopra dell'orizzonte – spiegano gli astronomi dell'[Antares Legnano](#) -. Sarà comunque uno spettacolo: la fase di totalità avrà la durata più lunga del XXI secolo: ben un'ora e quarantatré minuti! Anche se il meteo non dovesse essere completamente favorevole, uno sprazzo tra le nuvole consentirà qualche momento di visibilità».*

**La colorazione rossa è causata dalla diffusione della luce solare** *«ad opera della nostra atmosfera – precisano dall'Antares – le lunghezze d'onda “corte” come quelle del blu vengono diffuse con maggiore efficacia rispetto alle lunghezze d'onda più “lunghe” (ecco perché il cielo di giorno è blu!) che riescono a propagarsi in modo più rettilineo e quindi a raggiungere la superficie lunare, colorandola».* **Altra particolarità, secondo gli astronomi legnanesi, è che l'eclisse avverrà in contemporanea con la massima distanza dalla terra:** *«avremo quindi una “mini-Luna” che si contrappone alla Super-Luna del 31 gennaio scorso, anch'essa in eclisse seppur non visibile dall'Italia. Uno, spettacolo nello spettacolo, la Luna in eclisse si troverà a poca distanza da Marte, il pianeta rosso, che si troverà in opposizione al Sole ed alla minima distanza dalla Terra proprio in quel periodo».*

This entry was posted on Tuesday, July 24th, 2018 at 4:35 pm and is filed under [Alto Milanese](#), [Cronaca](#), [Legnano](#), [Rhodense](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

