

## Eclissi di Luna: come fotografarla ed eventi per ammirarla

<table border="1"><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>				
				
				
<table border="1"><tr><td></td></tr><tr><td><p>Eclissi di Luna: come fotografarla ed eventi per ammirarla</p></td></tr><tr><td><p><i><b>I consigli e le informazioni utili per fotografare l'Eclissi Totale di Luna del 27 Luglio e gli eventi organizzati da Astronomitaly in Italia per ammirarla ed immortalarla.</b></i></p></td></tr><tr><td><p><a href="#">Scarica il comunicato in word</a></p></td></tr></table>		<p>Eclissi di Luna: come fotografarla ed eventi per ammirarla</p> 	<p><i><b>I consigli e le informazioni utili per fotografare l'Eclissi Totale di Luna del 27 Luglio e gli eventi organizzati da Astronomitaly in Italia per ammirarla ed immortalarla.</b></i></p>	<p><a href="#">Scarica il comunicato in word</a></p>
				
<p>Eclissi di Luna: come fotografarla ed eventi per ammirarla</p> 				
<p><i><b>I consigli e le informazioni utili per fotografare l'Eclissi Totale di Luna del 27 Luglio e gli eventi organizzati da Astronomitaly in Italia per ammirarla ed immortalarla.</b></i></p>				
<p><a href="#">Scarica il comunicato in word</a></p>				

Il **27 Luglio** si verificherà un'**Eclissi Totale di Luna** visibile anche dall'Italia e che sarà la **più lunga del secolo**: la durata stimata è di 3 ore e 55 minuti, con **1 ora e 43 di eclissi totale**.

Il cielo si prepara quindi per regalare un **grande spettacolo** a chi quella sera vorrà alzare lo sguardo e perdersi tra le sue meraviglie.

Per far **vivere queste emozioni dal vivo** Astronomitaly ha organizzato **numerose serate in diverse zone d'Italia**, in collaborazione con i **partner locali** e con alcune strutture certificate tra "**I cieli più belli d'Italia**", ed ha redatto una mini guida con alcune informazioni basilari su **come fotografare** questo fenomeno astronomico.

#### **Come fotografare l'Eclissi di Luna**

Ci sono **diversi modi di fotografare l'Eclissi di Luna**, quindi la prima cosa da sapere è che ogni impostazione può variare a seconda dell'attrezzatura.

Innanzitutto ti servono un **treppiedi** e un **telecomando** per lo **scatto remoto** (se la telecamera non è già predisposta per l'autoscatto). La fotocamera deve essere dotata di **impostazioni manuali** per poter fotografare la Luna senza saturarla e trovando la giusta combinazione tra tempo di esposizione e sensibilità ISO.

Puoi utilizzare questa comoda guida per orientarti riguardo tempi, aperture e sensibilità

ISO: <http://www.mreclipse.com/LPhoto/image/LE-Exposure1w.GIF>

Il metodo più semplice è dotarti di un **telescopio o un obiettivo di lunga focale** che ti permetta di **aumentare gli ingrandimenti**. A meno che tu non sia dotato di un Astro-inseguitore la regola è che **ad ingrandimenti più elevati** dovrai impostare **tempi di esposizione più brevi** per evitare il mosso.

Una impostazione ad esempio di **1/250 e 400 ISO** potrebbe essere un buon **punto di partenza**.

Se desideri fotografare il nostro satellite che sovrasta **elementi paesaggistici** dovrai utilizzare un **obiettivo a corta focale** (dunque bassi ingrandimenti). Se hai una fotocamera digitale potresti provare con la combinazione **200 - 400 ISO e 5 o 40 secondi**. Tuttavia, maggiore sarà il tempo di esposizione, più sarà la possibilità di ottenere del mosso.

Queste **impostazioni variano** a seconda della **camera**, dell'**obiettivo** che si utilizza e dell'**illuminazione** della zona e pertanto consigliamo di **fare delle prove** qualche giorno prima.

Se desideri **fotografare** il percorso che seguirà **la Luna durante l'Eclissi**, beh questo è sicuramente il caso più complesso: nella **fase iniziale** dell'Eclissi di Luna consigliamo di piazzare l'immagine della **Luna in uno degli angoli** prevedendo il percorso che farà la Luna all'interno dell'inquadratura.

Dovrai a questo punto scattare una **sequenza di immagini a tempi regolari** per ricomporre il tragitto e le **fasi della Luna**. Potresti iniziare con una esposizione base di **1/125 secondi a f5.6** per poi aumentare i tempi di esposizione ad esempio a 1/8 mano a mano che si raggiunge la fase di totalità in quanto la Luna sarà maggiormente scura.

Le immagini andranno poi **sommate e composte in un'unica foto** in post-produzione. Dovrai in ogni caso seguire la tabella consigliata o fare delle prove per trovare le giuste combinazioni.

Una buona pianificazione sarà essenziale per il successo della sessione astrofotografica!

#### **12 eventi per ammirare l'Eclissi guidati da Astronomitaly**

Sono ben **dodici gli eventi** organizzati da Astronomitaly **dal Nord al Sud Italia** per spiegare e mostrare la bellezza di un evento raro e suggestivo come l'eclissi lunare totale, da osservare sia ad occhio nudo che **attraverso un telescopio professionale con la guida di esperti**.

Ogni appuntamento si propone quale occasione per **valorizzare** le bellezze del **territorio** attraverso l'**astronomia**, in un connubio ideale con l'**enogastronomia** ed il **soggiorno in luoghi di relax**.

Al Nord si potrà ammirare lo spettacolo al **Meubè Pa' Krhaizar** (Udine) - struttura tra "**I cieli più belli d'Italia**" -, al rifugio **Útia La Tamba** (Belluno) e presso **Tenuta Mara** (Rimini).

Al Centro una ricca agenda di eventi: **Stabilimento Saporetti** (Latina), **Agriturismo Lo Sciattolo** (Teramo), **AstroTrekking sul Gran Sasso** (Teramo), **Terme Alte di Rivisondoli** (L'Aquila), **Castello di Petroia** (Gubbio) - tra "**I cieli più belli d'Italia**" - e **Castello di Tignano** (Orvieto).

Al Sud l'appuntamento è a **Borgo Turrìto** (Foggia) e a **Tenuta Gemi** (Bari). Ad **Ustica** (Palermo) si terranno i **corsi di astrofotografia** all'**Hotel Village Punta Spalmatore**, tra "**I cieli più belli d'Italia**".

#### **Perché si tratta di un evento da non perdere?**

Perché sarà possibile osservare un fenomeno astronomico già di per sé molto suggestivo, in questo caso ancor più poiché sarà l'Eclissi Totale Lunare **più lunga di tutto il secolo**. Per ben **103 minuti** la Luna sarà oscurata dalla Terra e apparirà di **colore rosso**, regalando uno **spettacolo naturale unico**.

Articolo di approfondimento a cura di Astronomitaly: <https://goo.gl/xKQSkP>