

OBSERVE THE MOON NIGHT 2020, 26 settembre

“La notte della Luna dall’Italia, dalla Svizzera e dalla Namibia”

Versione italiano/inglese

Link diretta  YouTube - <http://bit.ly/LaNottedellaLuna>

Link diretta  - http://bit.ly/lanottedellaluna_2020



La Notte della Luna (**International Observe the Moon Night**, è sponsorizzato dalla missione Lunar Reconnaissance Orbiter della NASA e dalla Solar System Exploration Division presso il Goddard Space Flight Center della NASA) del prossimo **26 settembre** ospiterà un evento internazionale promosso dalla NASA che ha lo scopo di far conoscere il nostro satellite al grande pubblico.

L’edizione del 2019, quindi in epoca pre-COVID, ha coinvolto quasi 2000 luoghi e punti di osservazione in tutto il mondo.

La pandemia che ha investito il mondo, ha indotto gruppi ed associazioni, a proporre i loro eventi sul web, e questo è pure il nostro caso, con una diretta che avrà il titolo di: **La notte della Luna dall’Italia, dalla Svizzera e dalla Namibia**, con collegamenti ad alcuni luoghi straordinari.

Ecco i quattro collegamenti della serata:

- HAKOS FARM – Namibia, <https://www.hakos-astrofarm.com/en/>
- OSSERVATORIO CALINA, Svizzera, <https://www.astrocalina.ch/>
- VIRTUAL TELESCOPE, <https://www.virtualtelescope.eu/>
- SOCIETA’ ASTRONOMICA LUNAE, <http://www.astrolunae.it/>

“International Observe the Moon Night” is sponsored by NASA’s “Lunar Reconnaissance Orbiter Mission” and the “Solar System Exploration Division” at NASA’s Goddard Space Flight Center. It

will take place on September 26 and aims to spread knowledge of our satellite to the general public.

The 2019 edition involved almost 2000 sites and observation points around the world.

The pandemic has led groups and associations to broadcast their events via web, and we are following this trend, with a live web broadcast called: “The night of the Moon from Italy, from Switzerland and from Namibia”. Our groups will connect from some extraordinary locations in Italy, in Switzerland and in Namibia.

The four links of the evening are:

- HAKOS FARM – Namibia, <https://www.hakos-astrofarm.com/en/>
- OSSERVATORIO CALINA – Switzerland, <https://www.astrocalina.ch/>
- VIRTUAL TELESCOPE, <https://www.virtualtelescope.eu/>
- SOCIETA' ASTRONOMICA LUNAE, <http://www.astrolunae.it/>

Da queste località, esperti di astronomia racconteranno la Luna in diretta, attraverso potenti telescopi. Del nostro satellite si parlerà dal punto di vista scientifico, storico, mitologico.

Così, dalla Namibia, il collegamento sarà con la **Hakos Farm** (la Hakos, localizzata nei pressi dell'incredibile altopiano Gamsberg, accoglie numerosi telescopi sotto un cielo splendido), ed essendo nei pressi del Tropico del Capricorno, in questo periodo la Luna sarà in prossimità dello zenit mentre alle latitudini europee la sua altezza sull'orizzonte non andrà oltre i 20°.

From these locations - live, astronomy experts will use powerful telescopes to narrate the spectacle of the moon from scientific, historical and mythological perspectives.

From Namibia, we will connect with Hakos Farm (near the splendid Gamsberg plateau) where numerous telescopes are located. We will be close to the Tropic of Capricorn, where in this period the Moon will be in proximity of the Zenith whilst in Europe it will not go above 20° over the horizon.



L'Osservatorio astronomico delle Hakos Farm in Namibia, sullo sfondo lo straordinario altopiano del Gamsberg. A destra la Via Lattea fotografata dalla Hakos Farm.

L'Associazione Astronomica Lunae ha sede in Lunigiana, nei pressi dell'antica città romana di Luni, la "Città della Luna". La storia di questa città sarà raccontata da Roberto Zambelli e dal personale della sovrintendenza archeologica che gestisce il sito archeologico di Luni, attraverso un video appositamente realizzato.

The "Associazione Astronomica Lunae" is based in Lunigiana, near the ancient Roman city of Luni, the "City of the Moon". Roberto Zambelli and the team of the Archelological Authority that manages the Site of Luni, will narrate the city's history through images and videos.



A sinistra, l'Osservatorio dell'Associazione "Lunae", a destra l'antico anfiteatro romano della mitica Luni, "città della Luna".

Il **Virtual Telescope Project** è un set molto potente di telescopi robotici reali, accessibili da remoto online, tramite Internet. E' gestito dall'astrofisico e divulgatore Gianluca Masi, che opera via web ormai da oltre un decennio, con risultati di assoluta rilevanza divulgativa e scientifica.

*The **Virtual Telescope Project** is a powerful set of robotic telescopes accessible via the web. It is managed by astrophysicist and influencer Gianluca Masi, who has been operating on the web for over a decade achieving scientific results of exceptional relevance and vast number followers.*



Alcuni dei telescopi in uso dal Virtual Telescope Project

L'osservatorio Calina è stato inaugurato nel 1960 grazie all'impegno della signora Lina Senn, originaria del Canton S.Gallo. Dal 1960 in Osservatorio si sono avvicendati per più di vent'anni tantissimi appassionati dalla Svizzera interna, dalla Germania, e dall'Europa

Alla fine degli anni 70, alla morte della signora Senn il municipio di Carona acquistò dagli eredi l'osservatorio e si appoggiò alla Società Astronomica Ticinese per aprire la struttura alla popolazione ticinese. Oggi è una struttura pubblica gestita dall'Associazione che può contare, tra gli altri, sull'attività divulgativa di Fausto Delucchi e Francesco Fumagalli.

The Calina Observatory, in Switzerland, inaugurated in 1960 thanks to the commitment of Mrs. Lina Senn (originally from the Canton of San Gallo).

Since 1960, many fans from Switzerland, Germany, and the rest of Europe have visited the Observatory.

At the end of the 1970s, upon the passing of Mrs. Senn, the town hall of Carona bought the observatory from the heirs and thanks to the support of the "Società Astronomica Ticinese" the structure was opened to the population of Canton Ticino.

Today, the Observatory is managed by "Società Astronomica Ticinese" which can count, among others, on the promotional activities of Fausto Delucchi and Francesco Fumagalli.



Uno dei telescopi dell'Osservatorio Calina a Carona, una struttura pubblica che opera a livello scientifico e divulgativo nel Canton Ticino.

In conclusione della serata commenti e discussione da parte di personalità del mondo della scienza e della cultura in tavola rotonda.

At the end of the evening, we will host a round table discussion with the participation of experts from the scientific and cultural communities.

ORGANIZZATORI E PARTECIPANTI ALL'EVENTO:

Rodolfo Calanca, www.eanweb.com, cell. 3339533541

Paolo Conte, www.progettotheia.com , www.radio3scienza.rai.it

Gianluca Alo', <https://www.facebook.com/EventiAstronomia>

Petter Johannesen, console della Namibia in Italia, info@lanamibia.it

Paolo Bassi, corrispondente dalla Namibia

Hakos Farm – Namibia, <https://www.hakos-astrofarm.com/en/>

Gianluca Masi, Virtual Telescope, <https://www.virtualtelescope.eu/>

Francesco Fumagalli, Osservatorio Calina, Svizzera, <https://www.astrocalina.ch/>

Roberto Zambelli, Associazione Astronomica Lunae, <http://www.astrolunae.it/>

Valeria Tienghi, Air Namibia Consultant