

APPUNTAMENTI

a cura di **UMBERTO TORELLI****1 ISOLA HAWAI**
MAUNAKEAOBSERVATORIES.ORG

Nell'isola Hawaii **sulla vetta del vulcano a 4.205 metri si trova l'osservatorio di Mauna Kea**. È formato da una serie di 13 telescopi di diverse nazioni, lo studio di stelle e pianeti avviene in un ambiente luminoso incontaminato dall'inquinamento umano.

2 SAN DIEGO, USA
ASTRO.CALTECH.EDU/PALOMAR

L'osservatorio di Monte Palomar è tra i più famosi del Pianeta. Si trova vicino a San Diego in California e **ospita il telescopio Hale con apertura ottica di 5 metri**, completato nel 1949 è gestito dal Californian Institute of Technology. Dal web si consultano pianeti e costellazioni.

3 TORONTO, CANADA
RICHMONDHILL.CA/DDO

David Dunlap Observatory è un grande complesso astronomico a nord di Toronto. Il suo sito internet consente la **visita virtuale del parco scientifico di Richmond Hill, inclusi il planetario e gli strumenti astronomici** per l'osservazione della volta celeste.

4 PADOVA, ITALIA
BENICULTURALI.INAF.IT/
MUSEI/PADOVA

Dal 1761 la Specola di Padova è sede dell'antico osservatorio astronomico dell'Università. Dalla home page **si accede alla visita virtuale del Museo, sono disponibili 125 mila pagine delle biblioteche italiane Inaf** (Istituto nazionale di astrofisica).

5 POTSDAM, GERMANIA
AIP.DE

L'Istituto astrofisico Leibniz di Potsdam, trasuda storia e cultura sul mondo della fisica e le stelle. Tra le sue mura hanno operato scienziati del calibro di Gustav Kirchhoff, Robert Bunsen e Carl Zeiss, **dai link del sito si seguono eclissi e movimento dei pianeti**.

6 SAN PIETROBURGO, RUSSIA
GAORAN.RU

Pulkovo è sede del principale osservatorio dell'Accademia russa delle Scienze voluto dallo Zar Nicola I. Dalle sue cupole si osservano i satelliti artificiali in rotazione attorno alla Terra, famoso perché **nei laboratori vengono monitorati i fenomeni solari**.

**DIECI OSSERVATORI
ASTRONOMICI
DA VISITARE ONLINE
PER CONOSCERE
STELLE, PIANETI
E SCOPRIRE COME
FUNZIONANO
I GRANDI TELESCOPI**

10 LA SERENA, CILE
CTIO.NAOO.EDU

Il Cerro di Tololo si erge a 2.200 metri sopra il livello del mare a 80 chilometri dalla città La Serena. Attorno solo l'immensa landa desertica, **fa parte degli osservatori cileni di alta quota che puntano i telescopi su uno dei cieli più limpidi e puliti del pianeta**.

9 ARECIBO, PORTO RICO
NAIC.EDU

L'Arecibo Observatory nell'isola caraibica di Puerto Rico è famoso per l'antenna dell'omonimo radiotelescopio con apertura di 305 metri, la più grande del mondo. **Nota al pubblico come set cinematografico di James Bond GoldenEye, per la serie tivù X-Files e il film Contact**.

8 LA PALMA, CANARIE
IAC.ES

A quota 2.420 metri sul vulcano di Roque de los Muchachos nell'isola di La Palma è stato realizzato un immenso osservatorio astronomico. **Il complesso ospita 15 telescopi gestiti da un consorzio scientifico europeo. Tra cui l'italiano Galileo e lo spagnolo Grantecan**.

7 CHRISTCHURCH, NUOVA ZELANDA
MACKENZIEZ.COM/
SCENIC-HIGHLIGHTS

L'osservatorio di Mount John si trova nel centro della Nuova Zelanda (isola del Sud) nella riserva Aoraki Mackenzie, considerata la più vasta area buia del pianeta. **Priva di inquinamento luminoso consente di osservare 50 milioni di stelle**, online è disponibile una ricca fotogallery.