

11 - I mari della luna sono:

- A) Immensi laghi di acqua salata, ma non veri e propri mari;
- B) Pianure di origine vulcanica;
- C) Effetti ottici dell'atmosfera lunare;
- D) Altissime catene montuose.

12 - La prima autovettura a percorrere l'accidentato suolo lunare è stata la:

- A) Moon Rover;
- B) Fiat Duna;
- C) Moon Buggy;
- D) Volvo Lunar Car.

Risposte indovinate:

12: La Nasa sta cercando personale per le prossime missioni lunari. Corri.

Da 8 a 11. Complimenti, sei un ottimo conoscitore della Luna.

Da 3 a 7. Poteva andare meglio, ma con una ripassatina su un libro di astronomia puoi fare grandi progressi.

Da 1 a 2: Ti aspettiamo presso la nostra sede. Abbiamo tante cose di cui parlare....

0: Non è il caso che tu spenda soldi a giocare la schedina...

Da quarant'anni gli astrofili, cioè coloro che *amano il cielo*, siano essi professionisti che dilettanti, di qualsiasi età, professione e livello culturale, hanno nell'**Unione Astrofili Italiani** un chiaro punto di riferimento culturale, organizzativo, motivazionale. L'Unione Astrofili Italiani, con alcune migliaia di soci individuali e oltre 200 associazioni aderenti, è tra le più importanti associazioni astronomiche europee e del mondo. I suoi soci organizzano programmi osservativi, seminari e conferenze pubbliche, corsi di formazione, serate osservative, mostre tematiche.

L'attività culturale prodotta dall'UAI è valutata nella comunità scientifica nazionale e internazionale come un significativo contributo all'avanzamento delle conoscenze e alla diffusione dell'astronomia.



a cura della
Commissione
Divulgazione
dell'Unione Astrofili
Italiani, presso
Istituto di Astrofisica

Spaziale e Fisica Cosmica (IASF) dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)

Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma

www.uai.it email divulgazione@uai.it



Unione Astrofili Italiani

Conosci veramente la Luna?



12 domande sul nostro satellite

Questo opuscolo è stato realizzato
con la collaborazione del Gruppo
Astrofili Polesani
<http://www.astrofilipolesani.it/>

**GRUPPO
ASTROFILI
POLESANI**

Ecco la sequenza delle risposte giuste:
1B, 2C, 3D, 4B, 5A, 6A, 7B, 8D, 9C, 10C, 11B, 12C

1 - Il volume della Luna è all'incirca:

- A) Un centesimo della Terra;
- B) Un cinquantesimo della Terra;
- C) Un decimo della Terra;
- D) Metà della Terra.

2 - La distanza media della Luna dalla Terra è:

- A) 3.840 km;
- B) 38.400 km;
- C) 384.000 km;
- D) 3.840.000 km.

3 - La temperatura superficiale massima della Luna è:

- A) -233°C;
- B) -85°C;
- C) 12°C;
- D) 123°C.

4 - Il tempo impiegato dalla luna a compiere un'orbita intorno alla terra è:

- A) 16 ore e 41 minuti;
- B) 27,32 giorni;
- C) 30 giorni;
- D) Un anno.

5 - Quando la Luna si interpone fra la Terra e il Sole, si ha:

- A) Un'eclissi Solare;
- B) Un'eclissi Lunare;
- C) Un allineamento planetario;
- D) Una costellazione buia.

6 - Quando la Luna e il Sole si trovano dalla stessa parte rispetto alla Terra, la marea:

- A) Aumenta, per il sommarsi delle forze di gravità di Luna e Sole;
- B) Resta inalterata, infatti il Sole non effettua attrazione gravitazionale sulla terra;
- C) Non si ha alcuna marea, infatti le due forze di gravità si annullano a vicenda;
- D) Diminuisce, perché la forza di gravità del Sole si sottrae a quella della Luna.

7 - Se la luna fosse abitata, i suoi abitanti si chiamerebbero:

- A) Lunatici;
- B) Seleniti;
- C) Satellitesi;
- D) Lunestri.

8 - La faccia nascosta della Luna è:

- A) Una zona che non viene mai illuminata dal Sole;
- B) Un'invenzione del complesso musicale Pink Floyd, per il lancio mondiale di un disco;
- C) Un'opera letteraria di Edgar Allan Poe;
- D) La parte della Luna che non è mai rivolta verso la Terra.

9 - La gravità superficiale della Luna è circa 1/6 di quella Terrestre.

Quindi, un oggetto che sulla terra pesa 60 kg, sulla Luna peserebbe circa:

- A) 100 kg;
- B) 60 kg;
- C) 10 kg;
- D) 6 kg.

10 - La prima missione a portare l'uomo sulla Luna fu la:

- A) Luna 2
- B) Apollo 9
- C) Apollo 11
- D) Soyuz 3

