

**Proves d'Accés per a Majors de 25 i 45 anys**  
**Pruebas de Acceso para mayores de 25 y 45 años**

Convocatòria:  
Convocatoria:  
**2022**



**Assignatura: ITALIA**  
**Asignatura: ITALIANO**



**1) TESTO**

**1 Bill Gates e la startup segreta che potrebbe salvare il pianeta dall'inquinamento**

2 La società Heliogen è riuscita a portare la temperatura raccolta dall'energia solare a oltre 1000°C

3 *8 dicembre 2019* - La tecnologia fa passi da gigante, aprendo nuove frontiere. A livello  
4 globale, uno dei settori in cui si stanno cercando di sfruttare maggiormente le  
5 potenzialità 'tech' del terzo millennio è quello delle fonti rinnovabili. A tal proposito,  
6 negli ultimi giorni, ha fatto capolino il nome Heliogen. Si tratta di una società di energia  
7 pulita californiana, dietro cui si cela lo zampino di Bill Gates e dietro cui si nasconde la  
8 speranza di mettere in archivio definitivamente i combustibili fossili.

9 Perché la Heliogen ha fatto notizia di recente? L'azienda ha dichiarato di essere giunta a  
10 un risultato molto importante. Nella fattispecie, ha annunciato di aver implementato a  
11 dismisura le performance nel raccogliere l'energia della radiazione solare. Per farlo si è  
12 servita di un sistema di specchi hi-tech che sono in grado di 'catturare' la luce e  
13 veicarla sulla cima di una torretta. Per quanto riguarda la struttura, si tratta di un  
14 impianto solare termodinamico.

15 Sulla torretta che ha raccolto l'energia solare si è toccata una temperatura che è andata  
16 oltre i 1000°C. Heliogen, però, non crede di aver fatto il massimo, convinta che si possa  
17 arrivare a 1500°C. Una cifra che va ben oltre i 600°C che solitamente si sfiorano con i  
18 'vecchi' impianti.

19 I dati fanno ben sperare, oltre a far credere che in futuro –resta da capire quando di  
20 preciso– una simile soluzione possa mettere fuori gioco i combustibili fossili (e di  
21 conseguenza ridurre le emissioni climalteranti) nell'industria pesante.

22 Ma torniamo agli specchi hi-tech, che sono il nocciolo dell'innovazione. Sono già molti  
23 gli impianti che utilizzano specchi mobili, che seguono l'andamento solare. Dunque?  
24 Dove starebbe la novità di Heliogen? Nella gestione di questi specchi, i quali, supportati  
25 da software 'intelligentissimi', sarebbero capaci di mutare più volte al secondo, con  
26 piccolissime variazioni di inclinazione e con il risultato di captare maggiore energia  
27 solare.

28 In realtà, da quanto emerso, Heliogen non ha inventato un nuovo metodo inerente alla  
29 produzione della fonte rinnovabile, ma ne sta implementando uno che già c'era. Certo è  
30 che, alla luce dei primi obiettivi raggiunti, le migliorie apportate potrebbero portare  
31 enormi cambiamenti nel settore. Per ora, però, è meglio rimanere nell'ambito delle  
32 ipotesi perché la strada da percorrere per rivoluzionare il mondo e ridurre  
33 l'inquinamento è ancora tanta. Come a dire: chi ben inizia è a metà dell'opera, ma resta  
34 appunto tutto il resto da fare.

Qui Finanza (8/12/19) <https://quifinanza.it/green/bill-gates-startup-segreta-che-potrebbe-salvare-pianeta-inquinamento/333736/>

El estudiantado deberá contestar la primera pregunta de forma obligatoria (expresión escrita) y de las otras cuatro deberá contestar tres (2.5 puntos cada pregunta).

L'estudiantat haurà de contestar la primera pregunta de forma obligatòria (expressió escrita) i de les altres quatre n'haurà de contestar tres (2.5 punts cada pregunta).

## 2) DOMANDE

**1.- Comprensione del testo. Rispondete in lingua italiana, complessivamente in un massimo di 75/100 parole per entrambe, alle questioni che seguono. (2.5 punti)**

- a) Di quale argomento si parla nell'articolo?
- b) Presentate brevemente le informazioni contenute nell'articolo.

**2. - Indicate se le seguenti affermazioni sono vere o false (2.5 punti)**

- a) Bill Gates lavora perché vuole usare semplicemente i combustibili fossili.
- b) La temperatura raccolta sulla torretta supera i 1000°C.
- c) L'innovazione di Heliogen è l'uso di specchi mobili.
- d) Heliogen è la soluzione definitiva per salvare il pianeta.

**3.- Scelta multipla: Scegliete e indicate soltanto le quattro affermazioni che vanno d'accordo con le informazioni date o con le opinioni espresse nel testo. (2.5 punti)**

- a) Il settore delle fonti rinnovabili non apre nuove frontiere.
- b) Heliogen è il nome di una società di energia pulita americana.
- c) È la propria società Heliogen che ha diffuso la notizia dei suoi progressi.
- d) Il sistema di specchi hi-tech fa parte di un impianto solare termodinamico.
- e) Con il sistema creato si arriva già a 1500°C.
- f) Veramente, il metodo della produzione con specchi già esisteva.

**4.- Cercate nel testo un unico sinonimo per ognuna delle parole o delle espressioni che seguono (2.5 punti)**

- a) Contaminazione:
- b) Attrezzature:
- c) Ditta:
- d) Abitualmente:

**5.- Qui di seguito sono presentate alcune parole o espressioni del testo e per ognuna di esse sono proposti 2 diversi significati (a) o (b): indicate chiaramente la proposta che vi sembra giusta. (2.5 punti)**

- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| I) nasconde<br>(rigo 7)     | (a) mostra<br>(b) occulta         |
| II) mutare<br>(rigo 25)     | (a) cambiare<br>(b) rendere muto  |
| III) raggiunti<br>(rigo 30) | (a) conseguiti<br>(b) rinnovati   |
| IV) ancora<br>(rigo 33)     | (a) per il momento<br>(b) durante |