

# Svegliatevi!

N. 6 2017



## C'È SPERANZA PER IL MONDO?

# Svegliatevi!



3 IN COPERTINA  
C'è speranza  
per il mondo?

*Perché sembra che il mondo sia fuori controllo?*

*La Bibbia dice: "Non appartiene all'uomo che cammina nemmeno di dirigere il suo passo" (Geremia 10:23).*

*Questo numero di Svegliatevi! spiega perché molti sono ottimisti circa il futuro del mondo.*

## IN QUESTO NUMERO

8 AIUTO PER LA FAMIGLIA  
Insegnare ai figli l'umiltà

10 GENTI E PAESI  
Una visita in Nuova Zelanda

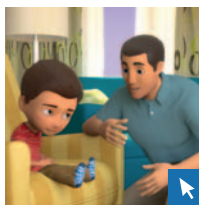
12 UNA FINESTRA SUL PASSATO  
Alhazen

14 IL PUNTO DI VISTA BIBLICO  
Il nome di Dio

16 Indice dei soggetti di *Svegliatevi!* del 2017



## E IN PIÙ ONLINE



BAMBINI

### Di' la verità

Insegnate ai vostri figli a dire la verità.

(Nella sezione COSA DICE LA BIBBIA > BAMBINI)



BIBBIA: DOMANDE E RISPOSTE

### Come si fa a trovare la vera religione?

La Bibbia dice chiaramente come distinguere la vera religione dalla falsa.

(Nella sezione COSA DICE LA BIBBIA > BIBBIA: DOMANDE E RISPOSTE)

Vol. 98, No. 6 / ITALIAN

Copie prodotte di ciascun numero: 60.240.000. Disponibile in 121 lingue.

Questa pubblicazione non è in vendita. Viene distribuita nell'ambito di un'opera mondiale di istruzione biblica sostenuta mediante contribuzioni volontarie. Per fare una donazione visitate [www.jw.org](http://www.jw.org).

Salvo diversa indicazione, le citazioni della Bibbia sono tratte dalla Traduzione del Nuovo Mondo delle Sacre Scritture con riferimenti.

*Svegliatevi!* (ISSN 0271-2989) è un periodico bimestrale edito in Italia dalla Congregazione Cristiana dei Testimoni di Geova, Via della Bufalotta 1281, Roma. Direttore responsabile: Gabriele Nannini. Reg. Trib. Roma n. 14290 - 10/1/1972. Stampata in Gran Bretagna da: Watch Tower Bible and Tract Society of Britain, The Ridgeway, London NW7 1RN. (Registered in England as a Charity.)

© 2017 Watch Tower Bible and Tract Society of Pennsylvania. Printed in Britain.

**Vorreste saperne di più o studiare la Bibbia gratuitamente a casa vostra?**

Visitate [www.jw.org](http://www.jw.org) oppure scrivete a uno dei seguenti indirizzi.

**TESTIMONI DI GEOVA:**

ITALIA: Via della Bufalotta 1281, I-00138 Roma RM.  
GRAN BRETAGNA: Jehovah's Witnesses, The Ridgeway,  
London NW7 1RN.

Per l'elenco completo degli indirizzi, vedi [www.jw.org/it/contatti](http://www.jw.org/it/contatti).



IN COPERTINA

## C'È SPERANZA PER IL MONDO?

L'ANNO 2017 è iniziato con un inquietante annuncio da parte della comunità scientifica. Infatti, nel mese di gennaio un gruppo di scienziati ha annunciato che il mondo è molto vicino alla peggiore catastrofe di sempre. Per indicare quanto l'umanità sia prossima alla catastrofe, gli scienziati hanno spostato 30 secondi in avanti l'Orologio dell'apocalisse. L'orologio adesso indica che mancano due minuti e mezzo a un disastro globale. Negli ultimi 60 anni le lancette di questo orologio non sono mai state così vicine alla mezzanotte.

Nel 2018 gli scienziati valuteranno nuovamente quanto siamo vicini alla fine

del mondo. Secondo l'Orologio dell'apocalisse saremo ancora a un passo dalla catastrofe? Cosa ne pensate? C'è speranza per il mondo? La risposta a queste domande non è scontata. In fin dei conti anche gli esperti sono divisi su questo argomento. Non tutti credono che stia arrivando la fine del mondo.

Milioni di persone sono ottimiste riguardo al futuro. Credono fermamente che gli esseri umani e il nostro pianeta esisteranno per sempre e che la qualità della vita migliorerà. Tale ottimismo è fondato? C'è speranza per il mondo?

“L'Orologio dell'apocalisse è un orologio simbolico riconosciuto in molte nazioni che indica quanto l'umanità sia vicina a un'autodistruzione causata dallo sviluppo di tecnolo-

gie pericolose. Il pericolo più grande è costituito dalle armi nucleari, ma ci sono anche tecnologie che modificano il clima, nuove biotecnologie e la cyber-tecnologia, che sono in gra-

do di causare, intenzionalmente, in modo accidentale o a motivo di errori di calcolo, danni irreparabili alla vita e al nostro pianeta” (*Bulletin of the Atomic Scientists*).

# C'È SPERANZA PER IL MONDO?

## In cerca di risposte

SE SIETE preoccupati, o addirittura spaventati, per la valanga di brutte notizie che si sentono, non siete i soli. Nel 2014 Barack Obama, l'allora presidente degli Stati Uniti, disse che, a motivo di tutte le cattive notizie riportate dai media, per molti "il mondo è totalmente fuori controllo".

Subito dopo, però, parlò con entusiasmo di strategie volte a risolvere molti dei problemi del mondo. Definì alcune iniziative del governo "buone notizie" e disse di essere "fondamentalmente fiducioso" e "profondamente ottimista". In altre parole disse che gli sforzi umani motivati dalle migliori intenzioni avrebbero permesso di riprendere il controllo della situazione e di evitare una catastrofe globale.

Molti condividono questa idea. Ad esempio alcuni ripongono le loro speranze nella scienza, che con i suoi rapidi progressi promette di risolvere i problemi del mondo. Un esperto di tecnologia e innovazione digitale ha previsto con fiducia che entro il 2030 "la nostra tecnologia sarà mille volte più potente, e nel 2045 un milione di volte più potente". E ha aggiunto: "Stiamo andando molto bene. Anche se si presentano problemi sempre più grandi, la nostra capacità di risolverli li batte sul tempo".

Ma quanto è grave la situazione del mondo? Siamo davvero sull'orlo del baratro? Anche se scienziati e politici affermano che ci sia motivo di sperare, molte persone guardano al futuro con incertezza. Perché?



**ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA.** Nonostante le loro migliori intenzioni, né le Nazioni Unite né altre organizzazioni sono riuscite ad attuare il disarmo nucleare. Al contrario, ci sono leader che ignorano sfacciatamente le misure per il controllo degli armamenti. Paesi storicamente nucleari cercano fre-

neticamente di rimodernare i loro arsenali e di sviluppare armi più letali. Paesi che un tempo non disponevano di armi di distruzione di massa adesso potrebbero spazzare via un'enorme fetta della popolazione mondiale.

Questa disponibilità di armi nucleari non ha precedenti nella storia dell'uomo,

e rende il mondo un posto molto pericoloso anche in periodi di "pace". Secondo il *Bulletin of the Atomic Scientists*, "i sistemi autonomi di armamento che sono in grado di uccidere senza l'intervento o la supervisione dell'uomo [...] sono particolarmente preoccupanti".

### **SALUTE SOTTO ATTACCO.**

Quello che la scienza può fare per assicurare all'uomo una buona salute è limitato. Ipertensione, obesità, inquinamento, uso di droghe — tutti fattori che contribuiscono all'insorgere di malat-

tie — sono in aumento. Sempre più persone muoiono a causa di varie malattie non trasmissibili, come cancro, patologie cardiovascolari e diabete. Molti vengono colpiti da altre malattie invalidanti, tra cui i disturbi mentali.

E negli ultimi anni si è assistito a un inaspettato insorgere di epidemie pericolose, come il virus Ebola e Zika. È chiaro che l'uomo non ha il controllo delle malattie, e sembra che non ci sia alcuna speranza al riguardo.



### **IMPATTO DELL'UOMO SULLA NATURA.**

Le industrie continuano a inquinare l'atmosfera. Milioni di persone ogni anno muoiono per aver respirato aria contaminata.

Singoli individui, intere comunità e agenzie governative continuano a scaricare nei mari liquami, rifiuti sanitari,

rifiuti agricoli, plastica e altro materiale inquinante. “Questi agenti tossici avvelenano flora e fauna marina, nonché le persone che mangiano pesci, crostacei e frutti di mare contaminati”, spiega l'*Encyclopedia of Marine Science*.

Inoltre stiamo esaurendo l'acqua potabile. Lo scrittore

britannico di testi scientifici Robin McKie ha giustamente osservato: “Il mondo sta affrontando una crisi idrica che coinvolgerà ogni parte della terra”. I politici riconoscono che la scarsità d'acqua fondamentale è causata dall'uomo e che costituisce un serio pericolo.

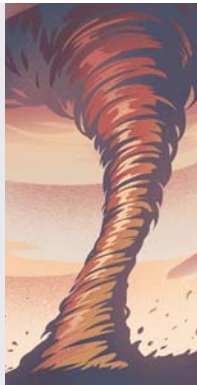


### **LA NATURA SI SCAGLIA CONTRO L'UOMO.**

Tempeste, uragani, tornado, tifoni e terremoti causano devastanti alluvioni, frane e altri eventi distruttivi. Sempre più per-

sone muoiono o subiscono danni a motivo di queste forze della natura. Uno studio pubblicato dalla NASA mette in evidenza un rischio maggiore di “tempeste più forti,

ondate di caldo letali, e alternanza più estrema di inondazioni e siccità”. La natura distruggerà l'uomo?



Di sicuro vi vengono in mente altre serie minacce per la sopravvivenza umana. Comunque non troverete risposte soddisfacenti sul futuro analizzando tutte le cose brutte che accadono oggi, e per molti nemmeno ascoltando politici e scienziati.

Tuttavia, come diceva l'articolo precedente, molti hanno trovato risposte convincenti circa la situazione del mondo e il nostro futuro. Dove possiamo trovarle anche noi?

# C'È SPERANZA PER IL MONDO?

## Cosa dice la Bibbia?

LE TRAGICHE condizioni in cui versa il mondo erano state predette nella Bibbia molti secoli fa. Ma la Bibbia aveva anche predetto un meraviglioso futuro per gli esseri umani. **Quello che dice la Bibbia va considerato con attenzione, perché gran parte delle sue profezie si sono già avverate nei minimi dettagli.**

Considerate ad esempio le seguenti profezie della Bibbia:

- “Sorgerà nazione contro nazione e regno contro regno, e ci saranno penuria di viveri e terremoti in un luogo dopo l’altro” (Matteo 24:7)
- “Negli ultimi giorni ci saranno tempi difficili. Poiché gli uomini saranno amanti di se stessi, amanti del denaro, millantatori, superbi, bestemmiatori, disubbidienti ai genitori, ingrati, sleali, senza affezione naturale, non disposti a nessun accordo, calunniatori, senza padronanza di sé, fieri, senza amore per la bontà, traditori, testardi, gonfi d’orgoglio, amanti dei piaceri anziché amanti di Dio” (2 Timoteo 3:1-4)

---

Queste profezie descrivono un mondo che secondo alcuni sta andando alla deriva. In un certo senso il mondo in cui viviamo è davvero fuori controllo, e gli uomini non possono cambiare questa situazione. **In base a quello che insegna la Bibbia, gli esseri umani non hanno la saggezza e il potere necessari per risolvere in modo radicale i problemi del mondo.** Questa verità viene messa in risalto dai versetti che seguono:

- “Esiste una via che davanti all’uomo è retta, ma la sua fine son poi le vie della morte” (Proverbi 14:12)
- “L’uomo ha dominato l’uomo a suo danno” (Ecclesiaste 8:9)
- “Non appartiene all’uomo [...] nemmeno di dirigere il suo passo” (Geremia 10:23)

---

**Abbandonato a sé stesso, il mondo probabilmente andrebbe incontro alla catastrofe. Ma questo non accadrà!** Perché? Lo dice la Bibbia:

- Dio “ha fondato la terra sui suoi luoghi stabiliti; non sarà fatta vacillare a tempo indefinito, o per sempre” (Salmo 104:5)
- “Una generazione va e una generazione viene; ma la terra sussiste fino a tempo indefinito” (Ecclesiaste 1:4)
- “I giusti stessi possederanno la terra, e risiederanno su di essa per sempre” (Salmo 37:29)
- “Ci sarà abbondanza di grano sulla terra; in cima ai monti ci sarà sovrabbondanza” (Salmo 72:16)



Le previsioni dell'Orologio dell'apocalisse non si avvereranno perché Dio ha promesso un meraviglioso futuro per la terra e per gli esseri umani

Questi insegnamenti biblici danno risposte chiare. Il genere umano non scomparirà per l'inquinamento, la mancanza di cibo e acqua o per una pandemia di portata mondiale. Il nostro pianeta non sarà distrutto in un olocausto nucleare. Dio ha il controllo della situazione. È vero che ha permesso agli uomini di agire come credono, ma le loro decisioni avranno delle conseguenze (Galati 6:7). Il mondo non è come un treno fuori controllo che si dirige a gran velocità verso una fine catastrofica. Dio ha deciso di limitare i danni che gli esseri umani possono causare a sé stessi (Salmo 83:18; Ebrei 4:13).

Ma Dio farà ancora di più. Porterà sulla terra pace in abbondanza (Salmo 37:11).

In questo articolo abbiamo visto solo un assaggio del futuro stupendo che milioni di testimoni di Geova hanno scoperto studiando la Bibbia.

Tra i testimoni di Geova ci sono uomini e donne di varie età e nazionalità. Adorano l'unico vero Dio, che come spiega la Bibbia si chiama Geova. Non temono il futuro perché la Bibbia dice: "Questo è ciò che ha detto Geova, il Creatore dei cieli, il vero Dio, il Formatore della terra e il suo Fattore, Colui che la stabilì fermamente, che non la creò semplicemente per nulla, che la formò pure perché fosse abitata: 'Io sono Geova, e non c'è nessun altro'" (Isaia 45:18). ■



DIO CI DÀ UNA  
BUONA NOTIZIA

Questo articolo ha preso in esame alcuni insegnamenti della Bibbia circa il futuro della terra e del genere umano. Per ulteriori informazioni, vedete la lezione 5 dell'opuscolo *Dio ci dà una buona notizia*, edito dai Testimoni di Geova e disponibile sul sito [jw.org](http://jw.org)

Potete anche guardare il video *Perché Dio creò la terra?*, disponibile sul sito [jw.org](http://jw.org) (nella sezione PUBBLICAZIONI > VIDEO).





## Insegnare ai figli l'umiltà



### LA SFIDA

- Vostro figlio fa l'arrogante... e ha solo 10 anni!
- Pretende che tutti lo trattino in modo speciale.

Forse pensate: "Perché fa così? Io voglio che stia bene con sé stesso, ma non voglio che si consideri il più bravo di tutti".

È possibile insegnare a un figlio l'umiltà senza danneggiare la sua autostima?



### COSA DOVRESTE SAPERE

Negli ultimi decenni i genitori sono stati incoraggiati ad assecondare i desideri dei figli, a ricoprirli di lodi anche quando non fanno nulla per meritarselo e a evitare di correggerli e disciplinarli. Si pensava che se i genitori non li avessero fatti sentire speciali, i figli non avrebbero sviluppato una sana autostima. Ma quali sono stati i risultati? Il libro *Generation Me* afferma: "Anziché creare bambini ben adattati e felici, il movimento per l'autostima ha creato un esercito di piccoli narcisisti".\*

Molti figli sono cresciuti ricevendo solo lodi, e in seguito si sono trovati impreparati ad affrontare delusioni, critiche e insuccessi. Dato che è stato insegnato loro a concentrarsi sui propri desideri, da adulti hanno fatto fatica a stringere legami duraturi. Di conseguenza molti di loro soffrono di stati d'ansia e depressione.

Per sviluppare davvero autostima i bambini non hanno bisogno di sentirsi dire continuamente che sono speciali, devono piuttosto conseguire risultati concreti. Non è sufficiente che credano in sé stessi. Devono impegnarsi ad acquisire, utilizzare e perfezionare determinate capacità (Proverbi 22:29). Inoltre hanno bisogno di interessarsi degli altri (1 Corinti 10:24). Tutto questo richiede umiltà.

\* J. M. Twenge, trad. di A. M. Mazzoli, Excelsior 1881, Milano, 2007, p. 276.





## COSA POTETE FARE

**Lodate i figli quando se lo meritano davvero.** Se vostra figlia prende un bel voto a scuola, lodatela. Se invece prende un brutto voto, non date automaticamente la colpa all'insegnante. Questo non la aiuterebbe a essere umile. Piuttosto, fatele capire come può migliorare. Tenete le vostre lodi per quando raggiunge davvero buoni risultati.

**Correggeteli quando è necessario.** Questo non significa criticarli ogni volta che fanno qualcosa di sbagliato (Colossesi 3:21). Quando commettono un grave errore, però, dovrebbero essere corretti. Lo stesso vale per eventuali atteggiamenti errati, che altrimenti potrebbero radicarsi.

Immaginate che vostro figlio stia sviluppando la tendenza a vantarsi. Se non venisse corretto, potrebbe risultare presuntuoso e finire per essere evitato dagli altri. Spiegategli quindi che vantandosi darà un'idea negativa di sé e potrà trovarsi in situazioni imbarazzanti (Proverbi 27:2). Fategli anche capire che chi ha una visione equilibrata di sé stesso non sente il bisogno di sfoggiare le proprie capacità. Correggendo vostro figlio con amore gli insegnerete l'umiltà senza danneggiare la sua autostima. *(Principio biblico: Matteo 23:12.)*

**Preparateli per la vita reale.** Se assecondate ogni desiderio che hanno, potrebbero pensare che tutto sia loro dovuto. Perciò, se vostro figlio desidera qualcosa che non vi potete permettere, spiegategli perché è necessario gestire bene il denaro. Oppure se dovete rinunciare a una gita o a una vacanza, potreste spiegargli che certe delusioni fanno parte della vita; magari potreste anche parlargli di come le affrontate voi. Anziché proteggere i vostri figli da ogni genere di difficoltà, preparateli per le situazioni difficili che dovranno affrontare da adulti. *(Principio biblico: Proverbi 29:21.)*

**Incoraggiateli a essere altruisti.** Fate vedere ai vostri figli che "c'è più felicità nel dare che nel ricevere" (Atti 20:35). In che modo? Potreste fare insieme una lista di persone che hanno bisogno di un passaggio, di qualche riparazione o di fare la spesa. Quando poi andate ad aiutare queste persone, portate con voi i vostri figli. Fate in modo che vedano la gioia e la soddisfazione che provate quando vi date da fare per gli altri. Così insegnerete ai vostri figli l'umiltà nella maniera più efficace possibile: con l'esempio. *(Principio biblico: Luca 6:38.)* ■

## VERSETTI CHIAVE

"Chi si esalta sarà umiliato, e chi si umilia sarà esaltato" (Matteo 23:12)

"Se uno vizia il suo servitore fin dalla giovinezza, nel periodo successivo della sua vita questi diverrà persino ingrato" (Proverbi 29:21)

"Praticate il dare" (Luca 6:38)

## CONSIDERARE GLI ALTRI SUPERIORI

**La Bibbia dice:** "Non fate nulla per rivalità o vanagloria, ma ciascuno di voi, con tutta umiltà, consideri gli altri superiori a se stesso. Ciascuno non cerchi l'interesse proprio, ma anche quello degli altri" (Filippesi 2:3, 4, CEI).

Se gli viene insegnato fin da piccolo questo principio, un bambino è più propenso a capire che tutti in un modo o nell'altro sono superiori a lui. In ultima analisi, sarà l'umiltà ad aiutare i vostri figli a non essere contaminati dal modo di pensare egocentrico della società odierna.

Per ulteriori informazioni, scansionate il codice o visitate il sito [jw.org](http://jw.org) e cercate "Crescere bene i figli nell'era del 'prima io!'"





# Una visita in NUOVA ZELANDA



Milford Sound

POPOLAZIONE: 4,7 MILIONI    CAPITALE: WELLINGTON  
TERRITORIO: L'ISOLA DEL NORD È CARATTERIZZATA DA ATTIVITÀ VULCANICA E SORGENTI TERMALI.  
L'ISOLA DEL SUD HA MIGLIAIA DI GHIACCIAI



FU PROBABILMENTE circa 800 anni fa che tribù maori attraversarono l'oceano, percorrendo migliaia di chilometri, e si stabilirono in Nuova Zelanda. Così scoprirono una terra completamente diversa dalle isole tropicali della Polinesia che avevano lasciato. Una terra di montagne e ghiacciai, sorgenti termali e neve. Circa cinque secoli dopo in Nuova Zelanda si insediò un'altra popolazione, che proveniva dalla lontana Europa. Oggi la maggior parte dei neozelandesi segue usanze sia anglosassoni sia polinesiane. Quasi il 90 per cento della popolazione vive in città. Wellington si distingue per essere la capitale più a sud del mondo.

Pozze di fango bollente nell'Isola del Nord



## LO SAPEVATE?

Il nome Nuova Zelanda deriva da Zelanda, una provincia dei Paesi Bassi. Il nome maori *Aotearoa* significa "la terra della lunga nuvola bianca".

Anche se la maggior parte dei neozelandesi parla inglese, la lingua indigena, ovvero il maori, ha assistito a una rinascita e adesso è insegnata nelle scuole. Il sito ufficiale dei Testimoni di Geova, [jw.org](http://jw.org), è disponibile in maori.

Fino al 1948 si pensava che il takahe, un uccello che non vola, fosse estinto

Maori eseguono una coreografia in abiti tipici



Considerate la varietà e la bellezza dei suoi paesaggi, non sorprende che nonostante la sua posizione piuttosto isolata la Nuova Zelanda attiri fino a tre milioni di turisti ogni anno.

La Nuova Zelanda vanta una fauna selvatica unica, con più specie di uccelli che non volano di qualsiasi altro posto del mondo. Vi troviamo inoltre il tuatara, un rettile simile a una lucertola che può vivere fino a 100 anni! Gli unici mammiferi autoctoni sono alcune specie di pipistrelli e alcuni grandi mammiferi marini, tra cui balene e delfini.

In Nuova Zelanda i Testimoni di Geova sono attivi da quasi 120 anni. Svolgono un'opera di istruzione biblica in almeno 19 lingue, incluse le lingue polinesiane niueano, rarotongano, samoano e tongano. ■

La felce argentata può superare i 10 metri di altezza





FORSE non avete mai sentito parlare di Abū 'Alī al-Ḥasan ibn al-Haitham. In Occidente è noto come Alhazen, adattamento latino del suo nome arabo, al-Hasan. Con ogni probabilità, però, traete anche voi vantaggio dai suoi studi. È stato descritto come “uno dei personaggi più importanti e influenti della storia della scienza”.

## IN BREVE

- ▶ A motivo del suo rigoroso metodo sperimentale, Alhazen è stato definito il “primo vero scienziato al mondo”.
- ▶ Identificò i principi fondamentali della fotografia moderna.
- ▶ I suoi studi sulle lenti portarono allo sviluppo e alla produzione dei primi occhiali, microscopi e telescopi.

# ALHAZEN

Alhazen nacque a Bassora, nel moderno Iraq, nel 965 circa. Si interessò di astronomia, chimica, matematica, medicina, musica, ottica, fisica e poesia. In particolare di cosa gli dobbiamo essere grati?

## UNA DIGA SUL NILO

Si narra che Alhazen avesse intenzione di regolamentare il flusso del Nilo, progetto che si sarebbe concretizzato ad Assuan solo nel 1902, quasi 1.000 anni dopo.

Sembra che Alhazen avesse elaborato un ambizioso progetto per ridurre l'alternanza di inondazioni e siccità in Egitto ricorrendo a una diga sul Nilo. Quando al Cairo il califfo al-Hakim lo venne a sapere, lo invitò in Egitto per costruire la diga. Ma, visto il fiume con i suoi occhi, Alhazen si rese conto che il progetto era al di là delle sue capacità. Per timore di essere punito da quel sovrano notoriamente volubile, si finse pazzo fino a che il califfo morì circa 11 anni dopo, nel 1021. Nel frattempo, mentre era rinchiuso a motivo della malattia mentale che simulava, ebbe molto tempo per dedicarsi ad altri interessi.

## UN LIBRO SULL'OTTICA

Quando fu di nuovo libero, Alhazen aveva scritto buona parte della sua *Ottica*, testo in sette volumi considerato “uno dei più importanti libri nella storia della fisica”. All'interno presentò i suoi esperimenti sulla natura della luce, ad esempio su come la luce si scompone nei colori che la costituiscono, viene riflessa dagli specchi o devia passando da un mezzo all'altro. Studiò inoltre la percezione visiva e l'anatomia e il funzionamento dell'occhio.



Alhazen realizzò quella che fu probabilmente la prima camera oscura

© 1001 Inventions

Nel XIII secolo l'opera di Alhazen era già stata tradotta dall'arabo in latino, e per secoli studiosi europei la citarono come fonte autorevole. Gli scritti di Alhazen sulle proprietà delle lenti costituirono così una base fondamentale per il lavoro di alcuni fabbricanti europei di occhiali, che, tenendo delle lenti una di fronte all'altra, inventarono il telescopio e il microscopio.

## LA CAMERA OSCURA

Alhazen identificò i principi fondamentali della fotografia quando realizzò quella che si può considerare la prima camera oscura di cui si abbia notizia. Si trattava di una stanza buia in cui la luce entrava da uno spiraglio grande quanto una punta di spillo, proiettando su una parete l'immagine capovolta di ciò che si trovava fuori.

Nel XIX secolo, insieme alla camera oscura si iniziarono a usare lastre fotografiche per catturare in modo permanente le immagini. Questo portò alla nascita della macchina fotografica. Tutte le moderne macchine fotografiche — e in realtà l'occhio stesso — sfruttano gli stessi principi fisici della camera oscura.\*

## IL METODO SCIENTIFICO

Un aspetto rilevante del lavoro di Alhazen fu il suo studio meticoloso e sistema-

tico dei fenomeni naturali. Il suo approccio era assai insolito per quei tempi. Fu uno dei primi ricercatori a verificare le teorie con esperimenti, e non ebbe paura di mettere in dubbio idee comunemente accettate quando queste non erano sostenute da prove.

Uno dei principi della scienza moderna può essere riassunto nella massima: "Dimostra quello in cui credi". Alcuni considerano Alhazen "il padre del moderno metodo scientifico". Per questo motivo abbiamo tanto di cui essergli grati. ■

### "Ci ha insegnato a fare scienza"

Secondo lo studioso Jim Al-Khalili, la grandezza di Alhazen "non sta tanto in una qualche scoperta rivoluzionaria [...]. Sta piuttosto nel fatto che ci ha insegnato a fare scienza". Il suo libro sull'ottica è stato definito "un vero testo di scienza", corredato di una precisa descrizione di esperimenti, apparecchiature, misurazioni e risultati.

\* La somiglianza tra la camera oscura e l'occhio fu ben compresa in Occidente solo nel XVII secolo grazie a Keplero.



# IL NOME DI DIO

Milioni di persone si rivolgono a Dio con titoli di rispetto come Signore, Eterno, Allah, o chiamandolo semplicemente Dio. Comunque Dio ha un nome proprio. Dovremmo usare questo nome?

## Qual è il nome di Dio?

**COSA DICONO ALCUNI** Molti che si professano cristiani credono che il nome di Dio sia Gesù. Secondo altri, dato che esiste un solo Dio Onnipotente, usare un nome in riferimento a lui è inutile. Per altri ancora è addirittura inappropriato.

**COSA DICE LA BIBBIA** Il nome dell'Onnipotente non può essere Gesù, dato che Gesù non è l'Onnipotente. Infatti Gesù insegnò ai suoi compagni di fede a pregare Dio in questo modo: "Padre, sia santificato il tuo nome" (Luca 11:2). Gesù stesso si rivolse a Dio dicendo: "Padre, glorifica il tuo nome" (Giovanni 12:28).

Nella Bibbia Dio dichiara: "Io sono Geova. Questo è il mio nome; e non darò a nessun altro la mia propria gloria" (Isaia 42:8). "Geova" è una traduzione italiana delle quattro consonanti ebraiche יהוה (YHWH) che rappresentano il nome divino. Questo nome compare quasi 7.000 volte nelle Scritture Ebraiche, conosciute anche come Antico Testamento.\* Ricorre più di tutti gli altri titoli, come ad esempio "Dio", "Onnipotente" o "Signore", e più di tutti gli altri

\* Molte traduzioni della Bibbia omettono il nome di Dio sostituendolo con il titolo "SIGNORE" scritto tutto in maiuscolo, mentre altre lo riportano solo in un numero limitato di versetti o note in calce. La *Traduzione del Nuovo Mondo delle Sacre Scritture* fa ampio uso del nome divino in tutto il testo.

nomi propri, come ad esempio Abraamo, Mosè o Davide.

In nessun punto della Bibbia Geova vieta un uso rispettoso del suo nome. In realtà le Scritture rivelano che i servitori di Dio usavano tranquillamente il nome divino. Lo includevano anche nei nomi che davano ai loro figli, come nel caso di Elia, che significa "il mio Dio è Geova", o di Zaccaria, che significa "Geova si è ricordato". E non si facevano problemi a pronunciare il nome di Dio nelle conversazioni quotidiane (Rut 2:4).

Dio desidera che usiamo il suo nome. La Bibbia esorta: "Rendete grazie a Geova, invocate il suo nome" (Salmo 105:1). Inoltre Dio ricorda con favore 'quelli che pensano al suo nome' (Malachia 3:16).

---

*"Affinché conoscano che tu, il cui nome è Geova, tu solo sei l'Altissimo su tutta la terra" (Salmo 83:18)*



## Cosa significa il nome di Dio?

Alcuni studiosi ritengono che in ebraico il nome Geova significhi “Egli fa divenire”. Questa definizione implica che Dio può far divenire sé stesso o la sua creazione qualunque cosa sia necessaria per l’adempimento della sua volontà. Solo l’onnipotente Creatore può dimostrarsi degno di tale nome.

**COSA SIGNIFICA PER VOI** Conoscere il nome di Dio cambierà l’opinione che avete di lui. Troverete più facile avvicinarvi a lui. Dopotutto, come potreste sentirvi vicini a una persona di cui non sapete nemmeno il nome? Il fatto stesso che Dio abbia rivelato il suo nome dimostra che vuole davvero che vi avviciniate a lui (Giacomo 4:8).

Potete essere certi che Geova sarà sempre all’altezza del suo nome, dimostrandosi un Dio che adempie le promesse. Per questo motivo la Bibbia dice: “Quelli che conoscono

il tuo nome confideranno in te” (Salmo 9:10). Svilupperete questa fiducia man mano che imparerete che il nome di Geova è strettamente legato alle sue qualità, come l’amore leale, la misericordia, la compassione e la giustizia (Esodo 34:5-7). È rassicurante sapere che Geova mantiene sempre le sue promesse e al tempo stesso non fa niente che sia in contrasto con le sue qualità.

È un grande privilegio conoscere l’Iddio Onnipotente per nome! Offre la possibilità di ricevere benedizioni adesso e in futuro. Dio promette: “Lo proteggerò perché ha conosciuto il mio nome” (Salmo 91:14). ■

*“Chiunque invocherà il nome di Geova sarà salvato” (Gioele 2:32)*

Courtesy of The Israel Antiquities Authority

Il nome proprio di Dio in caratteri paleoebraici compare frequentemente negli antichi manoscritti della Bibbia



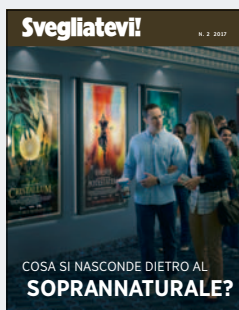
Il nome di Dio in diverse lingue

Geova	Ziova
יהוה	Xehová
Yehuwa	Jiova
Yihowa	Jeová
Joova	여호와
Jehová	エホバ
יהוה	Yawe

# Indice dei soggetti di **Svegliatevi!** del 2017



1



2



3

*Svegliatevi!* è la rivista di cultura generale più diffusa al mondo!

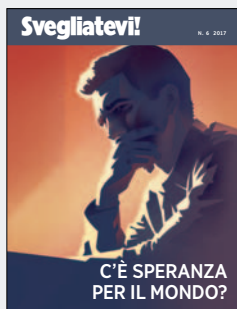
Più di 360 milioni di copie in più di 100 lingue!



4



5



6

Visitate il sito [jw.org](http://jw.org) per leggere i soggetti trattati nel 2017 riportati qui sotto

## ANIMALI E PIANTE

Sterna artica, n. 4

## CONDIZIONI E AFFARI DEL MONDO

C'è speranza per il mondo?, n. 6  
Disastri e calamità. Cosa fare prima, durante e dopo, n. 5

## GENTI E PAESI

Kazakistan, n. 5  
Nuova Zelanda, n. 6  
Spagna, n. 2

## IL PUNTO DI VISTA BIBLICO

Aborto, n. 1  
Angeli, n. 3  
Croce, n. 2  
Guerra, n. 5  
Nome di Dio, n. 6  
Tentazioni, n. 4

## INTERVISTE

Neuropatologo parla della sua fede (Rajesh Kalaria), n. 4

Progettista di software parla della sua fede (dott. Fan Yu), n. 3

## PERSONAGGI STORICI

Alhazen, n. 6

## RELAZIONI UMANE

“Buon nome è da scegliere più delle abbondanti ricchezze”, n. 4  
Come mostrare gratitudine (marito e moglie), n. 1  
Figli che hanno perso un genitore, n. 2  
Importanza di collaborare in famiglia (genitori), n. 3  
Insegnare ai figli l'umiltà (genitori), n. 6  
Quando i genitori rimangono soli (marito e moglie), n. 4  
Quando muore un genitore (ragazzi), n. 2  
Tuo sorriso: un dono prezioso, n. 1  
Vale la pena di cercare emozioni forti? (ragazzi), n. 5

## RELIGIONE

Bibbia è davvero la Parola di Dio?, n. 3

## SALUTE E MEDICINA

Depressione negli adolescenti, n. 1

## SCIENZE

Blu cobalto della *Politia condensata*, n. 4  
Forma delle conchiglie, n. 5  
Pelliccia della lontra di mare, n. 3  
Scudo contro il calore delle formiche d'argento, n. 1  
Sistema nervoso enterico, n. 3  
Strategia di atterraggio delle api, n. 2

## SOGGETTI VARI

Cosa si nasconde dietro al soprannaturale?, n. 2  
Risparmio energetico, n. 5  
Troppe cose da fare?, n. 4

## TESTIMONI DI GEOVA

Amore più forte del terremoto (terremoto in Nepal), n. 1



Download gratuito di questa rivista e di numeri arretrati



Bibbia online in oltre 130 lingue

Visita [www.jw.org](http://www.jw.org) o scansiona il codice



9176-1  
170830