



## Goal 7: Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni

### Target

**7.1** Entro il 2030, garantire l'accesso universale ai servizi energetici a prezzi accessibili, affidabili e moderni

**7.2** Entro il 2030, aumentare notevolmente la quota di energie rinnovabili nel mix energetico globale

**7.3** Entro il 2030, raddoppiare il tasso globale di miglioramento dell'efficienza energetica

**7.a** Entro il 2030, rafforzare la cooperazione internazionale per facilitare l'accesso alla tecnologia e alla ricerca di energia pulita, comprese le energie rinnovabili, all'efficienza energetica e alla tecnologia avanzata e alla più pulita tecnologia derivante dai combustibili fossili, e promuovere gli investimenti nelle infrastrutture energetiche e nelle tecnologie per l'energia pulita

**7.b** Entro il 2030, espandere l'infrastruttura e aggiornare la tecnologia per la fornitura di servizi energetici moderni e sostenibili per tutti i paesi in via di sviluppo, in particolare per i paesi meno sviluppati, i piccoli Stati insulari, e per i paesi in via di sviluppo senza sbocco sul mare, in accordo con i loro rispettivi programmi di sostegno.

### Introduzione

L'energia è fondamentale per il raggiungimento di quasi tutti gli obiettivi di sviluppo sostenibile; gioca un ruolo cruciale nella lotta contro la povertà attraverso progressi nella salute, nell'istruzione, nell'approvvigionamento idrico e nell'industrializzazione, alla lotta contro i cambiamenti climatici.

Se però i combustibili fossili sono il principale responsabile della crisi climatica e di vari danni alla salute, l'alternativa nucleare di fissione si è rivelata gravemente costosa, pericolosa, non pulita né rinnovabile.

L'energia ricavata dalle fonti rinnovabili, dal sole, dall'acqua e dal vento è sufficiente per soddisfare progressivamente i fabbisogni energetici dell'umanità, ma è necessario renderle più convenienti, orientare in modo favorevole i mercati, sviluppare ulteriormente queste tecnologie e riqualificare l'intera infrastruttura energetica.

### Vivere senza elettricità

Nel 2016 **più di 2 miliardi** di persone vivevano ancora senza energia elettrica o con accesso precario all'energia.

In pratica, una persona su cinque nel mondo non ha accesso stabile all'elettricità. Di questi, la maggior parte è concentrata in una dozzina di Paesi tra l'Africa e l'Asia.



## Vivere come nell'Ottocento

"1900 House" è un reality prodotto dalla BBC che ha per protagonista una famiglia che, per amore della scienza e della storia, decide di sottoporsi alla prova di vivere per un certo periodo come nell'Ottocento.

Ecco i personaggi e le loro storie:

- **Paul** è il capofamiglia. A causa del reality è costretto a trascorrere tutto il suo tempo in un ufficio del 2000 abbigliato come si usava nel 1900. Il suo compito in casa è fare sì che la scorta del carbone sia sempre piena, in modo da non patire il freddo tra le rigide mura domestiche. E cercare di non suicidarsi ogni mattina radendosi con un rasoio tradizionale dell'Ottocento.
- **Joyce** è la moglie. Di mestiere fa l'ispettrice scolastica ed è stata lei a proporre agli altri membri della casa di partecipare al reality, vivendolo come un "viaggio nel tempo". Scoprirà presto la difficoltà di lavarsi i capelli con disgustosi rimedi a base di cenere, uova, rum e altri ingredienti al posto del normale shampoo e di continuare a seguire una dieta vegetariana senza supermercato e congelatore.
- **Kathryn** è la primogenita. Ha 17 anni e frequenta la scuola superiore. La sua partecipazione al reality vittoriano è stata un altalenante mix di esaltazione per poter vedere come si viveva all'epoca e sconforto per non essere in grado di mantenere i propri hobby e le proprie abitudini. Kathryn, infatti, innamorata della danza e del teatro, è stata costretta a limitare le proprie passioni ad un paio di esibizioni domestiche e qualche spettacolo nelle sale da concerto vittoriane, il che ha evidentemente frustrato le sue passioni.
- **Hilary e Ruth**, gemelle di 11 anni. Il reality ha portato una ventata di novità nella loro routine quotidiana. Ruth, particolarmente appassionata di storia, ha avuto l'opportunità di scoprire il vero metodo di vita dei Vittoriani, imparando trucchi e segreti che finora le erano oscuri. Hilary, invece, sogna una carriera come veterinaria, ma non per questo ha apprezzato di meno il cambiamento, divertendosi tra un lifestyle completamente differente e gli abiti antichi fabbricati appositamente per il programma.
- **Joseph** è il piccolo di casa. Il passaggio dalla vita moderna a quella di due secoli prima è stato particolarmente traumatico per lui, che non riusciva a dimenticare i suoi interessi per videogames, televisione e computer. Lo sport e i soldatini di stagno sono comunque stati una valida alternativa.



## Per saperne di più

### GOAL 7: ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE

5/5 | Per saperne di più

Nel mondo  
**QUASI 3 MILIARDI DI PERSONE**  
non hanno energia pulita  
per cucinare.

Tra il 2005 e il 2015 in Italia  
il **CONTRIBUTO DELLE RINNOVABILI**  
al consumo finale lordo di energia (CFL)  
è passato dal **7,9%** al **17,3%**

#### LINK UTILI

- [Sito ASviS - Goal 7](#)
- [Sito European Environment Agency](#)
- [Sito International Energy Agency](#)
- [Sito Istituito per gli studi di politica internazionale \(ISPI\) - L'età dell'abbondanza. Come cambia la sicurezza energetica](#)
- [Sito Nazioni Unite - Energia](#)
- [Sito SDGs - Goal 7](#)
- [Sito Sustainable Energy For All](#)

<http://www.asvis.it/goal7>

<http://www.eea.europa.eu/highlights/decommissioning-fossil-fuel-power-plants>

<https://www.iea.org/>

<http://www.ispionline.it/it/pubblicazione/leta-dellabbondanza-come-cambia-la-sicurezza-energetica-14885?platform=hootsuite>

<http://www.un.org/sustainabledevelopment/energy/>

<https://sustainabledevelopment.un.org/sdg7>

<http://www.se4all.org>