

# AGENDA 2030: ASSICURARE A TUTTI L'ACCESSO A SISTEMI DI ENERGIA ECONOMICI, AFFIDABILI, SOSTENIBILI E MODERNI

---

L'**Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile** è un programma nato nel 2015 e firmato dai 193 Paesi dell'ONU.

In questa Agenda vengono elencati **17 Obiettivi** per lo Sviluppo Sostenibile. L'avvio ufficiale degli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile ha coinciso con l'inizio del 2016: i Paesi, infatti, si sono impegnati a raggiungere questi obiettivi entro il 2030.

Gli Obiettivi rappresentano **obiettivi comuni**, cioè che riguardano tutti i Paesi e tutti gli individui su un insieme di questioni importanti per lo sviluppo: dalla lotta alla povertà all'eliminazione della fame e al contrasto al cambiamento climatico, per citarne solo alcuni.

Ecco il link alla pagina dell'Agenda 2030: <http://hubscuola.2.vu/qf>

## Il punto 7



Il punto 7 dell'Agenda riguarda l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni.

L'energia è un elemento centrale per quasi tutte le sfide: avere a disposizione energia è importantissimo. Oggi una persona su cinque non ha accesso a moderni mezzi elettrici; 3 miliardi di persone dipendono da legno, carbone, carbonella o concime animale per cucinare e per scaldarsi.

L'energia è però il principale responsabile del cambiamento climatico e rappresenta circa il 60% delle emissioni di gas serra globali. Per questo uno degli obiettivi-chiave è la produzione di energia a bassa intensità di carbonio, sostanza dannosa e molto inquinante.

Per questo motivo entro il 2030 si cercherà di aumentare considerevolmente la quantità di energie rinnovabili nel consumo totale di energia.

Obiettivo fondamentale è quello di cooperare tra diverse realtà internazionali per permettere un aumento della ricerca legata all'energia pulita.

È inoltre fondamentale migliorare le tecnologie per fornire servizi energetici moderni e sostenibili, specialmente nei Paesi meno sviluppati.

Ecco il link al punto 7 dell'Agenda: <http://hubscuola.2.vu/3mf>

## Video: Energia pulita e accessibile

• Guarda il video sul punto 7 “Energia pulita e accessibile”. Se hai difficoltà, qui trovi il testo del video. Puoi aiutarti anche con il dizionario.

“ Cos’è una fonte di energia? È una sorgente che produce energia utile per l’uomo.

I combustibili presenti nel sottosuolo sono fonti non rinnovabili: una volta utilizzati, si esauriscono. La combustione di questi elementi ha un forte impatto sull’ambiente, a causa dell’emissione di gas serra e di fumi tossici. Le fonti di energia che si rigenerano nonostante il consumo – l’acqua dei fiumi e dei laghi, le maree, le onde, il Sole, il vento, il calore interno della Terra – si dicono invece “rinnovabili”. Queste fonti ci forniscono energia “pulita”: hanno un impatto più leggero sull’ambiente durante la loro produzione e il loro consumo.

Se la velocità con cui vengono consumate è inferiore a quella con cui si rigenerano, le fonti si dicono “rinnovabili sostenibili”.

Lo sono la legna, i resti vegetali, i residui alimentari, il letame, che vengono bruciati e trasformati in energia elettrica.

Le fonti primarie sono quelle che forniscono energia direttamente. Quelle che devono essere trasformate, invece, come l’energia elettrica, si definiscono “secondarie”.

L’energia è un elemento centrale per quasi tutte le sfide e le opportunità che il mondo si trova ad affrontare.

Il tema della sua accessibilità è oggi molto urgente ed è per questo che uno dei 17 Obiettivi dell’Onu per lo Sviluppo Sostenibile è “Energia pulita e accessibile”.

L’Onu promuove l’iniziativa Energia Rinnovabile per Tutti, per garantire l’accesso ai servizi energetici moderni, migliorare l’efficienza energetica e accrescere l’uso di risorse rinnovabili.

Le sfide che l’Onu ha messo in calendario per il 2030 riguardano il cambiamento climatico: entro i prossimi 13 anni sarà necessario raddoppiare il tasso globale di efficienza energetica, accrescere le infrastrutture e migliorare le tecnologie, specialmente nei Paesi meno sviluppati. ”