

DELEGA AL GOVERNO IN MATERIA DI

# Nucleare sostenibile



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

NUCLEARE SOSTENIBILE

# Una scelta per l'Italia

Nei prossimi due decenni si prevede che la **richiesta di energia elettrica** possa **raddoppiare** rispetto ai livelli attuali. Vogliamo dotare il Paese di una tecnologia aggiuntiva per rafforzare la **competitività** dell'Italia e ridurre il **costo dell'energia** per le imprese e le famiglie.



NUCLEARE SOSTENIBILE

# Green, sicuro, programmabile, continuo

Rappresenta una delle fonti energetiche più **sicure e pulite**, è stabile e indipendente dalle condizioni atmosferiche. Non è comparabile con il passato, superato dalla ricerca e dalle nuove tecnologie.

**Tutela l'ambiente** e rientra nel «mix energetico» su cui punta anche l'Europa.



NUCLEARE SOSTENIBILE

# Gli scenari del PNIEC

Un **mix equilibrato** di rinnovabili, nucleare e gas può consentire di raggiungere gli obiettivi di decarbonizzazione al 2050.

Nel **Piano Nazionale Integrato Energia e Clima** si prevede la possibilità di una quota di produzione da fonte nucleare che copra dall'**11 all'22%** della richiesta di energia elettrica.



NUCLEARE SOSTENIBILE

# Il contrasto alla povertà energetica

Il nucleare può assicurare **energia sufficiente a prezzi accessibili**, per uno sviluppo sostenibile dal punto di vista economico, sociale e ambientale.

NUCLEARE SOSTENIBILE

# Perché una delega

Per permettere al Parlamento di affrontare in maniera organica il tema, disciplinando l'intero **ciclo di vita** dell'energia nucleare.



NUCLEARE SOSTENIBILE

# Oggetto della delega

La definizione di un **Programma nazionale sul Nucleare** per raggiungere gli obiettivi di neutralità carbonica al 2050.



# Oggetto della delega

- **Adeguamento della normativa** nazionale.
- **Strumenti informativi e formativi** sul ruolo delle tecnologie nucleari per la decarbonizzazione.
- Disciplina della ricerca, sviluppo e utilizzo dell'energia da **fissione** e da **fusione**.



# Oggetto della delega

- Disciplina della sperimentazione, localizzazione, costruzione ed esercizio dei **nuovi moduli** per la **produzione di energia** da fonte nucleare sostenibile;
- la fabbricazione e riprocessamento del **combustibile** nucleare, in una visione di **economia circolare**;
- lo **smantellamento** delle **vecchie centrali**;
- lo **stoccaggio temporaneo** e **smaltimento definitivo** di rifiuti e combustibile esaurito.



# Oggetto della delega

- Istituzione di **un'Autorità amministrativa indipendente** per sicurezza, vigilanza e controllo.
- **Formazione** di tecnici, ricercatori, ingegneri e altre figure professionali.
- Benefici per i territori interessati.



NUCLEARE SOSTENIBILE

# I prossimi passi

Entro 12 mesi dall'entrata in vigore, il Governo dovrà adottare i **decreti legislativi** sulla disciplina per la produzione di energia da fonte nucleare sostenibile sul territorio nazionale.



## NUCLEARE SOSTENIBILE

**“Con il nucleare di ultima generazione, insieme alle rinnovabili, saremo in grado di raggiungere gli obiettivi della decarbonizzazione, garantendo la piena sicurezza energetica del Paese. Così l’Italia è pronta ad affrontare le sfide del futuro.”**

