

NUCLEARE E ENERGIE RINNOVABILI



Tra pochi giorni inizierà il G20 di Roma (30-31 ottobre 2021).

Il G20 è un incontro di ministri, capi di Governo e di Stato per favorire lo sviluppo economico internazionale.

Anche COP26 di Glasgow è imminente (31 ottobre-12 novembre 2021).

La **COP26** è la conferenza delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici.

La transizione ecologica è il processo di innovazione tecnologica per affrontare l'emergenza climatica e per tutelare l'ambiente.

In merito al processo della transizione ecologica, si discute sul ruolo del nucleare.

L'energia nucleare è prodotta a seguito di reazioni nucleari, cioè di trasformazioni fisiche dei nuclei degli atomi.

L'atomo è una piccolissima unità di materia.

Nell'articolo cerchiamo di spiegare in modo chiaro e breve:

L'emergenza climatica.

La petizione contro il nucleare.

I Paesi europei e il nucleare.

I sostenitori del nucleare.

Gli effetti del nucleare.

L'Intervento dell'Agenzia internazionale per l'Energia Atomica (AIEA).

Gli ecologisti e i pacifisti.

L'EMERGENZA CLIMATICA.

Il 6° rapporto IPCC delle Nazioni Unite ha ribadito l'allarme sull'emergenza climatica.

Esperti nell'ambito del cambiamento climatico hanno sviluppato il rapporto IPCC.

Il rapporto dice che:

Bisogna agire velocemente e in modo radicale.

Bisogna fermare l'innalzamento della temperatura della terra.

La temperatura **non** deve innalzarsi di più di 1 grado e mezzo.

Il rischio è che la temperatura invece si alzi di oltre 3 gradi.

LA PETIZIONE CONTRO IL NUCLEARE.

La petizione di *rispettarereferendum*

<https://www.petizioni.com/rispettarereferendum> chiede al governo italiano di Draghi di prendere una posizione contro il nucleare.

La petizione chiede di rifiutare l'energia nucleare nella transizione ecologica.

Rispettarereferendum chiede dunque che il governo di Draghi segua la Germania.

La Germania ha, infatti, deciso di chiudere le sue centrali nucleari entro il 2022.

Le Nazioni Unite e gli scienziati stanno facendo molta pressione sulla Commissione UE (una delle principali istituzioni dell'Unione Europea) perché decida in questo senso.

I PAESI EUROPEI E IL NUCLEARE.

10 Paesi europei, con a capo la Francia, sono invece forti sostenitori dell'energia nucleare.

I sostenitori dell'energia nucleare sono:

Francia,

Bulgaria,

Croazia,

Repubblica Ceca,

Finlandia,

Ungheria,

Polonia,

Romania,

Slovacchia.

I SOSTENITORI DEL NUCLEARE.

I 10 Paesi europei sostenitori del nucleare vogliono inserire il nucleare tra le energie rinnovabili.

L'obiettivo è camuffare la scelta a favore del nucleare come una scelta a favore del clima.

Considerare il nucleare come una fonte di energia rinnovabile ha come effetto non dover ridurre le fonti di energia fossili (come carbone e petrolio).

Infatti se l'energia nucleare diventa rinnovabile - aumenterebbe la percentuale di energie rinnovabili usate.

Inserire il nucleare tra le energie rinnovabili, però, **non** ha senso.

L'inquinamento radioattivo del nucleare è infatti enorme.

Ed è sicuramente contro gli accordi internazionali per il clima.

GLI EFFETTI DEL NUCLEARE.

Se l'Europa dovesse sostenere il nucleare come energia rinnovabile, avremmo come effetto:

I fondi del *Next Generation EU* andrebbero anche all'industria di stato francese (Areva).

Il *Next Generation EU* è il fondo per la ripresa economica dopo la pandemia.

Le vecchie centrali nucleari russe in Repubblica Ceca, Slovacchia, Ungheria, Bulgaria funzionerebbero per altri 40 anni.

Ricordiamo a ricerca sul nucleare civile è infatti anche la base per le armi nucleari.

I finanziamenti europei per le energie rinnovabili, quindi, andrebbero a sostenere le attività militari.

L'INTERVENTO DELL'AGENZIA INTERNAZIONALE PER L'ENERGIA ATOMICA (AIEA).

L'Agencia internazionale per l'Energia Atomica (AIEA) ha pubblicato un intervento per la Cop26.

Il rapporto è *Nuclear Energy for a Net Zero World*, cioè *Energia nucleare per un mondo a zero emissioni*.

I sostenitori dell'iniziativa sono, non a caso. potenze nucleari militari:

Stati Uniti,

Cina,

Russia,

Francia,

Gran Bretagna.

Il testo sostiene che il nucleare sia energia pulita.

Qui potete trovare il rapporto

<https://www.iaea.org/resources/brochure/nuclear-energy-for-a-net-zero-world>.

Il rapporto:

sottolinea l'importanza del nucleare fino ad oggi.

sostiene che il nucleare possa sostituire i combustibili fossili, soprattutto il carbone.

afferma che il nucleare può lavorare insieme alle fonti rinnovabili dell'eolico (del vento) e solare (del sole).

incoraggia agli investimenti pubblici e privati nell'energia nucleare.

afferma che il nucleare ha un impatto neutro sull'ambiente.

aggiunge che l'estensione della durata del funzionamento delle centrali nucleari a 60 anni garantirebbe basse emissioni di carbonio.

afferma che l'investimento nel nucleare produrrebbe quasi 400 mila posti di lavoro in 10 anni.

GLI ECOLOGISTI E I PACIFISTI.

Gli ecologisti e pacifisti si stanno organizzando in direzione opposta.

Gli ecologisti e pacifisti vogliono:

Abbandonare il nucleare, sia civile che militare.

Il disarmo, cioè rinunciare alle armi.

Le guerre e le attività militari hanno infatti un impatto ambientale enorme.

Producono, infatti, circa il 20 per cento delle emissioni globali.

Si chiede quindi il taglio delle spese militari e della produzione di armi.

Si chiede, inoltre, di cessare ogni conflitto.

C'è un appello in questo senso degli ecopacifisti scozzesi per una mobilitazione internazionale su pace e clima da svolgersi nella giornata del 4 novembre.

Maggiori informazioni su questa iniziativa è possibile trovarle sul blog collettivo: <https://paceeclimaallacop26.cms.webnode.it/4novembre/>.