

EDUCAZIONE CIVICA

**SVILUPPO
SOSTENIBILE**



COSA SI INTENDE PER SVILUPPO SOSTENIBILE?

Per sviluppo sostenibile si intende uno sviluppo in grado di assicurare «il soddisfacimento dei bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità delle generazioni future di realizzare i propri».

Il concetto di sostenibilità, viene collegato tra lo sviluppo delle attività economiche e la salvaguardia dell'ambiente. La possibilità di assicurare la soddisfazione dei bisogni essenziali comporta la realizzazione di uno sviluppo economico che abbia come finalità principale il rispetto dell'ambiente e che paesi più ricchi adottino processi produttivi e stili di vita compatibili con l'ecosistema.



AGENDA 2030

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU. Essa ingloba 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile in un grande programma d'azione per un totale di 169 traguardi. L'avvio ufficiale degli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile ha coinciso con l'inizio del 2016, guidando il mondo sulla strada da percorrere nell'arco dei prossimi 15 anni: i Paesi, infatti, si sono impegnati a raggiungerli entro il 2030.



WHAT IS AGENDA 2030?

On 25 September 2015, the 193 member states of the UN approved the 2030 Agenda for Sustainable Development, an ambitious plan that sets out to achieve prosperity that is respectful of the planet and its inhabitants. This Agenda is made up of 17 Sustainable Development Goals (SDGs), further broken down into 169 targets, to be met by 2030 with the intention of "leaving no-one behind". The threat of climate change is now more real than ever and the SDGs are crucial if we want to avoid compromising our children's future.



OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

1 SCONFIGGERE LA POVERTÀ



2 SCONFIGGERE LA FAME



3 SALUTE E BENESSERE



4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ



5 PARITÀ DI GENERE



6 ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANTARI



7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE



8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA



9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE



10 RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE



11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI



12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI



13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO



14 VITA SOTT'ACQUA



15 VITA SULLA TERRA



16 PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE



17 PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI



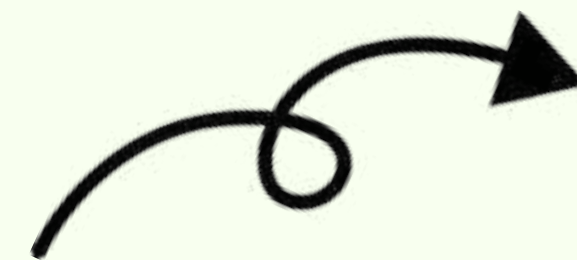
 **OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE**

Goal 13: Climate action



There is no country that is not experiencing the drastic effects of climate change. Greenhouse gas emissions are more than 50 per cent higher than in 1990. Global warming is causing long-lasting changes to our climate system, which threatens irreversible consequences if we do not act.

Supporting vulnerable regions will directly contribute not only to Goal 13 but also to the other SDGs. These actions must also go hand in hand with efforts to integrate disaster risk measures, sustainable natural resource management, and human security into national development strategies. It is still possible, with strong political will, increased investment, and using existing technology, to limit the increase in global mean temperature of two degrees Celsius above pre-industrial levels, aiming at 1.5°C, but this requires urgent and ambitious collective action



Goal 15: life on land

Forests are crucial to global sustainable development, affecting both the natural environment and economic prosperity. They are home to 80% of the world terrestrial species, provide clean water, prevent soil erosion and flood, and can provide one third of carbon mitigation efforts needed to hold temperature rise below 2°C. Some 1.6 billion people depend on forests for sustenance, fuel and medicinal plants, while 10 million people are employed in the forestry sector worldwide.

Goal 17: partnerships for the goal

The Sustainable Development Goals are a universal call to action to end poverty, protect the planet and improve the lives and prospects of everyone, everywhere. The 17 Goals were adopted by all UN Member States in 2015, as part of the 2030 Agenda for Sustainable Development which set out a 15-year plan to achieve the Goals..

ONU

Dall'ultima conferenza sull'ONU si è evinto che siamo in pieno cambiamento climatico, il mondo è già più caldo di 1,1°C rispetto agli albori della rivoluzione industriale, con un impatto significativo sul pianeta e sulle vite delle persone. L'obiettivo principale che l'ONU si impone di raggiungere è l'obiettivo 13 dell'agenda 2030.

L'obiettivo 13 combatte contro il cambiamento climatico e invita i paesi a integrare misure di protezione dell'ambiente nelle proprie politiche e favorire l'uso delle fonti di energie rinnovabili per evitare un eccessivo aumento della temperatura, in quanto si prevede che in questo secolo possa salire di 3 gradi°.

Lo scopo di questo obiettivo è di ridurre le emissioni del 50% entro il 2030 e arrivare a emissioni 0 nel 2050.



WHAT IS THE GLASGOW CLIMATE PACT?

The **Glasgow Climate Pact** is the first ever climate deal to plan to reduce coal, the worst fossil fuel for greenhouse gases and confirm also the goal of limiting global warming to 1.5 degrees Celsius to arrive zero emission within 2050.

COP26





WHO IS GRETA THUNBERG?

Greta Thunberg, is an 18 years old Swedish environmental activist, who has worked to address the problem of climate change, founding in 2018 a movement known as "Fridays for Future".

WHAT DID GRETA SAY AT GLASGOW CLIMATE CHANGE CONFERENCE?

«Out here we speak the truth. People in power are obviously afraid of the truth but no matter how hard they try, they can't escape its evidence»

«It should be obvious that we cannot solve the climate crisis with the same methods that caused it»

«The people most involved in the areas most affected by climate change remain unheard. The voices of future generations are drowning in their greenwashing.»



CAMBIAMENTI CLIMATICI

I Cambiamenti climatici ci sono sempre stati, nella storia del Pianeta. Ma il riscaldamento climatico a cui assistiamo da circa 150 anni è anomalo perché innescato dall'uomo e dalle sue attività.



CAUSE CAUSE



L'uomo esercita un'influenza crescente sul clima e sulla temperatura terrestre con l'uso di combustibili fossili, la deforestazione e l'allevamento di bestiame. Queste attività aggiungono enormi quantità di gas serra a quelle naturalmente presenti nell'atmosfera, alimentando l'effetto serra e il riscaldamento globale.

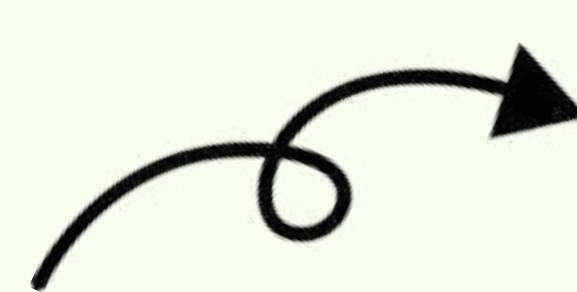
La causa principale dei cambiamenti climatici è l'effetto serra. Alcuni gas presenti nell'atmosfera terrestre agiscono un po' come il vetro di una serra: catturano il calore del sole impedendogli di ritornare nello spazio e provocando il riscaldamento globale





CONSEGUENZE

I cambiamenti climatici interessano tutte le regioni del mondo. Le calotte polari si sciolgono e cresce il livello dei mari. In alcune regioni i fenomeni meteorologici estremi e le precipitazioni sono sempre più diffusi, mentre altre sono colpite da siccità e ondate di calore senza precedenti. Questi fenomeni dovrebbero intensificarsi nei prossimi decenni.



Il Protocollo di Kyoto

Il Protocollo di Kyoto è un accordo internazionale per contrastare il riscaldamento climatico, fenomeno ambientale mai messo in dubbio dalla scienza. La motivazione della nascita del Protocollo di Kyoto, risiedeva nel contrasto al riscaldamento climatico, probabilmente il più grande e preoccupante problema ambientale dell'era moderna, con le emissioni di CO₂ in atmosfera che si costituiscono come il principale costituente dell'impronta ecologica umana.

Il Protocollo di Kyoto impegna i Paesi sottoscrittori ad una riduzione quantitativa delle proprie emissioni di gas ad effetto serra rispetto ai propri livelli di emissione del 1990 , in percentuale diversa da Stato a Stato: per fare questo le Parti sono tenute a realizzare un sistema nazionale di monitoraggio delle emissioni ed assorbimenti di gas ad effetto serra.



SPORT
IN AMBIENTI
NATURALI



ENCICLICA: LAUDATO SI'

L'Enciclica Laudato Si' di papa Francesco è un campanello d'allarme mondiale per aiutare l'umanità a comprendere la distruzione che l'uomo sta causando all'ambiente e ai suoi simili.

Pur affrontando direttamente l'ambiente, il campo di applicazione del documento è, per molti versi, più ampio in quanto esamina non solo l'effetto dell'uomo sull'ambiente, ma anche le numerose cause filosofiche, teologiche e culturali che minacciano i rapporti dell'uomo con la natura e l'uomo con gli altri esseri umani, in varie circostanze.

Questo documento è, per molti versi, l'epitome di Papa Francesco. È un argomento inaspettato.

Presenta verità evangeliche e lancia una sfida a ogni credente (e anche ai non credenti). Papa Francesco fin dall'inizio afferma l'obiettivo del documento: "In questa Enciclica, mi propongo specialmente di entrare in dialogo con tutti riguardo alla nostra casa comune". Normalmente i documenti pontifici sono indirizzati ai vescovi della Chiesa o ai fedeli laici, ma, come nel caso della Pacem in terris di San Giovanni XXIII, Papa Francesco rivolge il suo messaggio a tutte le persone.

L'obiettivo del dialogo: "Rivolgo un invito urgente a rinnovare il dialogo sul modo in cui stiamo costruendo il futuro del pianeta. Abbiamo bisogno di un confronto che ci unisca tutti, perché la sfida ambientale che viviamo, e le sue radici umane, ci riguardano e ci toccano tutti". Questo è il cuore del documento, ma papa Francesco rivolge un appello alla conversione molto suggestivo anche a coloro che sono nella Chiesa.