



BENVENUTI ALLA CHALLENGE DI ENGIE

X

EDUCAZIONE DIGITALE

ENGIE vi lancia con curiosità questa sfida, non vediamo l'ora di vedere come dei ragazzi giovani interpretano la sfida della transizione energetica.

ENGIE, player mondiale della transizione energetica



Presenti in 31 paesi, vogliamo accelerare la transizione verso un'economia carbon neutral. Ci siamo dati un obiettivo NET ZERO CARBON entro il 2045, per noi e per i nostri clienti.

ENGIE mette al centro delle sue attività (elettricità, gas naturale, efficientamento energetico e servizi) lo sviluppo sostenibile, per far fronte alle sfide della transizione energetica verso una low carbon economy: accesso ad un'economia sostenibile, mitigazione e adattamento al cambiamento climatico e ottimizzazione delle risorse.

INDICE

• <i>Agenda 2030</i>	PAG. 4
• <i>La sfida</i>	PAG. 7
• <i>Domande ispirazionali</i>	PAG. 9
• <i>Regole della challenge</i>	PAG. 10
• <i>Sitografia</i>	PAG. 11



L'AGENDA 2030

Cos'è l'AGENDA 2030?

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un **programma sottoscritto nel 2015** che mira a **costruire un mondo diverso e dare a tutti la possibilità di vivere in un mondo sostenibile dal punto di vista ambientale, sociale, economico.**

Il programma **si costituisce di 17 Obiettivi** per lo Sviluppo Sostenibile - **Sustainable Development Goals, SDGs**

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



LA CHALLENGE – PREMESSE

Siete i rappresentanti dell'associazione comunale "GiovanildeeEnergetiche" e, in quanto tali, vi viene chiesto di portare al sindaco delle idee di miglioramento per il vostro comune. L'**obiettivo** è quello di trovare delle soluzioni che possano **conciliare un aumento del benessere dei cittadini con nuove soluzioni di efficienza energetica** → **Efficienza energetica** significa **usare meno energia per fornire lo stesso servizio o prodotto**, riducendo così i consumi, le emissioni e i costi. Per esempio, l'utilizzo di lampade LED permette di risparmiare energia elettrica, migliorare la qualità dell'illuminazione, ridurre i costi di manutenzione e le emissioni di CO2

Il vostro comune conta circa 12.000 abitanti e dispone di grandi spazi verdi, alcuni utilizzati per il pascolo e il raccolto, altri inutilizzati ma edificabili.

Sono già presenti le seguenti strutture: una farmacia, una panetteria, due supermercati, un campo da calcio e la scuola che frequentate.



LA CHALLENGE – OBIETTIVO

Tra voi giovani è difficile trovare un punto di aggregazione dove passare del tempo insieme dopo la scuola. In realtà anche gli anziani pensano la stessa cosa: d'inverno, quando fa freddo, bisogna spostarsi nel comune vicino per trovare delle attività ricreative.

E' proprio da qui che vi chiediamo di partire: provate a pensare cosa vi piacerebbe ci fosse, oltre agli edifici già presenti. Vi invitiamo a farlo chiedendo anche l'opinione dei vostri amici, dei vostri parenti e in generale a quante più persone possibili così da avere un gran numero di idee diverse da poter valutare.

Regole: dovrete pensare a una soluzione che possa far felice i cittadini. L'unica regola? Emissioni di CO2 vicine allo zero!!.

Budget: il sindaco pensava a un budget di max 40 milioni di €, che potrebbero raddoppiare se il progetto è particolarmente meritevole di ricevere dei fondi europei in quanto contribuisce agli obiettivi dell'agenda 2030 (v. fondi PNRR).



DOMANDE ISPIRAZIONALI

Le domande ispirazionali vi serviranno come spunto per iniziare a lavorare, non dovete però considerarle come esaustive, fatevene tante altre!

- C'è qualche aspetto di miglioramento nel comune in cui vivo?
- Le persone che hanno età diverse dalla mia (es: genitori, nonni, zii, ecc.) hanno idee differenti?
- Quali interventi possono coniugare il benessere della comunità a un impatto positivo sul pianeta?
- Ci sono delle innovazioni che posso portare nel mio comune?
- I fondi a cui aveva pensato il sindaco, saranno sufficienti?



QUALI SONO LE REGOLE DELLA CHALLENGE?



CREATIVITÀ

Ci aspettiamo idee diverse che facciano uscire il vostro spirito creativo, ma siano in linea con il tema “basse/zero emissioni”.



COLLABORAZIONE

Vorremmo che lavoraste in modo coeso, creando un gruppo armonioso in cui ciascuno porta le proprie idee ma si decide insieme!



DOMANDE ISPIRAZIONALI

Le domande ispirazionali viste precedentemente non sono domande a cui dovete rispondere per forza, sono degli spunti da cui potete partire.



ELABORATO FINALE

Anche per l’elaborato finale la parola d’ordine è sempre creatività!

SITOGRAFIA

Anche in questo caso, trattasi solo di uno spunto, potrete consultare molti altri siti che possano essere utili all'elaborato

ENGIE:

- [ENGIE: player mondiale di luce e gas e servizi di efficienza energetica - ENGIE](#)
- [Offerte e servizi luce e gas casa, imprese e pubblica amministrazione - ENGIE](#)
- [Strategia ENGIE: efficienza energetica e qualità da fonti rinnovabili - ENGIE](#)
- [ONU Italia La nuova Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile \(unric.org\)](#)
- Global Business Unit ENERGY SOLUTIONS: [Il Museo e Real Bosco di Capodimonte avviano un percorso di transizione energetica \(youtube.com\)](#) / [Firenze avvia con ENGIE la più grande riqualificazione energetica della città \(youtube.com\)](#) / [Alla scoperta della rivoluzione green nelle Scuole di Fiumicino | Marco Orsi \(youtube.com\)](#) / [Il Comune di Livorno ed ENGIE insieme per la Transizione Energetica \(youtube.com\)](#)
- Global Business Unit RENEWABLES: [#PilloleRinnovabili, Capitolo 1: I Plinti di Fondazione \(youtube.com\)](#) / [ENGIE inaugura il più grande parco agrivoltaico italiano - YouTube](#) / [The Solar Experience - YouTube](#) / [Come si costruisce una turbina eolica, in 80 secondi | Elimi Wind Site - ENGIE \(youtube.com\)](#)