

21/10/2022

## Gruppo 4

### **Efficientamento Energetico**

Venerdì 21 Ottobre 2022 ha avuto luogo, negli spazi di PRISMA, la prima giornata del Gruppo 4 del percorso di codesign del progetto Prato Carbon Neutral, per la realizzazione del Piano d'azione per la Neutralità Climatica al 2030 della Città di Prato.

Insieme al Consiglio comunale dei ragazzi e delle ragazze, ovvero i rappresentanti di ogni scuola secondaria di primo grado del comune di Prato, eletti dagli stessi studenti, ci siamo confrontati sul tema dell'Efficientamento energetico.

La discussione è stata attiva ed ha riportato molti spunti interessanti e condivisibili sui quali andare a lavorare.

**Ringraziamo tutti i partecipanti della viva collaborazione! Il vostro contributo è estremamente importante per noi.**

**Ringraziamo il Presidente del Consiglio comunale Gabriele Alberti, gli Istituti scolastici e gli stessi insegnanti per l'entusiasmo con cui hanno accolto l'intero processo di codesign.**

Adesso, ripercorriamo, brevemente, le tappe di questo incontro...

## Metodologia

### FASE 1

Inizialmente è stato fornito ai ragazzi lo strumento dello storyboard, su cui essi dovevano disegnare la loro giornata tipo dal punto di vista dei propri consumi energetici, così da stimolare in loro la consapevolezza ed il coinvolgimento sul tema trattato.

### FASE 2

In seguito, sono stati poi suddivisi in due tavoli di lavoro ed è stato chiesto loro di riflettere su cosa essi, le loro famiglie, il contesto educativo e sociale in cui vivono, stessero facendo per l'efficiamento energetico, rispondendo collaborativamente alle domande:

*NOW – Cosa state facendo per...?*

*NEAR – Cosa avete intenzione di fare nei prossimi anni?*

*NEXT – Come vorreste che fosse Prato tra 8 anni?*

### FASE 3

Le proposte di ciascun tavolo sono state clusterizzate dai facilitatori sul Tool elaborato.

È stato interessante riscontrare come le buone azioni messe in pratica dai ragazzi ed espresse ai tavoli, toccassero anche altre tematiche strettamente collegate al tema principale, come la mobilità sostenibile o la forestazione urbana.

## Macro-temi emersi dal processo

### CONSIGLIO COMUNALE DEI RAGAZZI

#### *NOW/NEAR*

#### *Azioni quotidiane per il risparmio/efficientamento energetico*

- Impegno nell'utilizzo consapevole dell'energia
- Utilizzo della luce solare il più possibile
- Utilizzo la luce elettrica solo se indispensabile
- Utilizzo consapevole degli elettrodomestici (meno possibile, in determinate fasce orarie)
- Ritardare il più possibile l'accensione del riscaldamento o dell'aria condizionata
- Accensione consapevole della tv

- Rimozione dei dispositivi dall'alimentazione elettrica quando non necessaria
- Installazione dei pannelli solari fotovoltaici nelle scuole
- Promuovere le iniziative di risparmio e di efficientamento energetico
- Ridurre l'utilizzo dei dispositivi elettronici a supporto dell'insegnamento nelle scuole
- Utilizzo consapevole delle luci nelle scuole
- Relamping negli istituti
- Scegliere intrattenimenti ad impatto zero (attività all'aperto, lettura di libri ecc...)

#### **Azioni quotidiane per l'educazione e la divulgazione dei temi della transizione ecologica**

- Discussione sui temi della transizione ecologica in famiglia
- Sensibilizzazione sull'importanza delle azioni quotidiane con i propri cari
- Rendere più consapevoli i cittadini sul tema del surriscaldamento globale

#### **Azioni quotidiane per l'economia circolare**

- Raccolta differenziata
- Riciclo del maggior numero di materiali possibile
- Raccogliere in modo adeguato i Dispositivi di Protezione Individuale nelle scuole

#### **Azioni quotidiane per la mobilità sostenibile**

- Utilizzo dei mezzi pubblici
- Utilizzo della bicicletta per andare la scuola
- Installazione di una rastrelliera per le biciclette in un istituto scolastico
- Impegno nella scelta degli spostamenti pedonali per tratti brevi, come il tragitto casa/scuola
- Promuovere l'utilizzo di auto elettriche a fronte di una diminuzione del prezzo

### **NEXT**

#### **Ambiente**

- Maggior numero di spazi verdi
- maggior numero di luoghi di ritrovo per i giovani
- Maggior sicurezza per le strade
- Minor inquinamento atmosferico
- Più rispetto per il bene pubblico
- Una città moderna e sostenibile
- Una città meno inquinata
- Maggior numero di cestini negli spazi aperti

#### **Energia**

- Installazione di pannelli solari sui mezzi di trasporto pubblici e sui lampioni

- Utilizzo di energia eolica e idroelettrica
- Prato Smart City
- Ricerca in merito allo smaltimento delle batterie delle auto elettriche

#### ***Educazione***

- Più laboratori nelle scuole
- Maggiore numero di esperienze di confronto con la pubblica amministrazione

#### ***Mobilità***

- Mezzi di trasporto pubblico elettrici
- Creazione di una carta unica per i mezzi pubblici
- Creazione di una grande infrastruttura per il trasporto urbano (metropolitana)

Il prossimo incontro si svolgerà Mercoledì 16 Novembre 2022, dalle ore 10.00 alle ore 12.00, negli spazi di OFFICINA GIOVANI.

Questa prossima volta parleremo di tutti i temi in maniera trasversale: Efficienza energetica, Economia circolare, Agricoltura, uso del suolo e forestazione e Mobilità sostenibile.