

Tommaso PANIZZA: classe 1^H – Liceo Scientifico "Grassi" di Savona – a.s. 2019-20

RICORRERE ALL'ENERGIA RINNOVABILE E ...

PIANTARE TANTI NUOVI ALBERI

Nella conferenza di Stefano Caserini, tenuta presso il liceo Chiabrera Martini di Savona, si è parlato di argomenti riguardanti alcuni problemi attuali del nostro pianeta, e di qualche idea per limitarli. I principali problemi sono sicuramente: il cambiamento climatico, la sostenibilità ambientale e la diffusione di pandemie.

CAMBIAMENTO CLIMATICO

Il clima della terra è cambiato continuamente nel corso della storia. La maggior parte di questi cambiamenti climatici sono dovuti a piccolissime variazioni dell'orbita terrestre, capaci però di modificare in modo significativo la quantità d'energia solare che il nostro pianeta riceve.

Il fenomeno del riscaldamento globale che stiamo attualmente sperimentando è del tutto inedito per il nostro pianeta, infatti esso è dovuto al progredire dell'industrializzazione con il massiccio utilizzo di combustibili della metà del ventesimo secolo, che ha generato una serie di fenomeni senza precedenti nella storia del pianeta. Il biossido di carbonio e gli altri gas sono in grado di intrappolare il calore, e non vi è più alcun dubbio sul fatto che l'aumento di questi gas siano il problema principale del cambiamento climatico che stiamo vivendo.

Una delle migliori idee, secondo me, per fermare questo fenomeno è aumentare la quantità di anidride carbonica catturata dall'aria. Il modo più semplice per farlo è quello di **piantare nuovi alberi, sfruttando la fotosintesi clorofilliana.**

SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Nelle scienze ambientali, **la sostenibilità è la condizione di uno sviluppo in grado di assicurare soddisfacimento dei bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità delle generazioni future di realizzare i propri.**

Secondo me, una idea "semplice" e efficace per aumentare la sostenibilità ambientale è, come detto anche nella conferenza di Stefano Caserini, **l'energia rinnovabile.** Le fonti d'energia rinnovabile sono delle fonti energetiche ricavate da risorse energetiche rinnovabili, ovvero quelle risorse che sono naturalmente reintegrate in una scala temporale umana, **come la luce solare, il vento, la pioggia e il calore geotermico.** Attualmente esistono già automobili e moto che funzionano con energie rinnovabili, inoltre sono anche in fase di studio dei carburanti di navi e mezzi più pesanti che andrebbero a base di idrogeno.

DIFFUSIONE DI PANDEMIE

Per quanto riguarda invece la diffusione di pandemie, tutt'ora stiamo vivendo una situazione di questo tipo. **Probabilmente ciò è stato causato anche dai comportamenti dell'uomo sull'ambiente, che si è ribellato allo sfruttamento intensivo di animali e piante.**

Ora possiamo solo limitare il contagio attraverso regole precise per la popolazione, e punizioni per chi non le rispetta, evitando il raggruppamento di persone nei luoghi pubblici.

Ma se tutto questo avviene a discapito delle abitudini di vita di ciascuno è per proteggere la salute di tutti.