

GLI EFFETTI DELL'INQUINAMENTO. Quali sono e come possiamo mitigarli



AUMENTO MALATTIE INFETTIVE PER NEONATI E BAMBINI

Un bambino che nasce oggi avrà tutta la vita segnata dai cambiamenti climatici. La nuova generazione risconterà, infatti, diverse problematiche a causa dell'inquinamento. La malnutrizione: con l'aumento delle temperature in diverse zone terrestri si è presentata una diminuzione agricola e si prevede tra il 2030 e il 2050 una crescita delle morti, causate dall'assenza del cibo di circa 250mila persone. Inoltre, elevati livelli di inquinamento atmosferico possono influire sulla funzione polmonare, nell'insorgenza dell'asma e sulle riacutazioni della broncopneumopatia cronica ostruttiva, e aumentare il rischio di cancro ai polmoni.

Ogni anno si contano già circa 8 milioni di decessi attribuiti all'inquinamento ambientale. Si tratta dello 0,1% della popolazione mondiale presente soprattutto nei Paesi in cui si utilizza il carbone. Vanno perciò incentivati gli interventi in settori come i trasporti, l'alimentazione, lo sfruttamento di energia pulita e rinnovabile, che migliorino la salute dei cittadini e che contribuiscano alla mitigazione del clima.

AUMENTANO LE CATASTROFI LEGATE AL CLIMA

Un bambino nato oggi, rispetto ad un anziano, vivrà in un periodo in cui si intensificheranno gli eventi meteorologici estremi. I dati che oggi ci sono forniti indicano un aumento delle persone esposte agli incendi e alle ondate di calore che stanno aumentando sempre di più negli ultimi decenni con conseguenti siccità. Stiamo già vivendo le conseguenze del riscaldamento globale di 1°, con l'innalzamento del mare e lo scioglimento dei ghiacciai e si prevede per il 2040 un progressivo aumento delle temperature di 0,5° in caso di mancato intervento sull'inquinamento.

ACQUE INQUINATE

Lo sfruttamento intensivo dei mari, la produzione industriale e l'inciviltà dell'uomo colpiscono molto le zone costiere di tutto il mondo, rendendole assolutamente non balneabili. Circa l'80% dell'inquinamento marino è infatti causato dalle attività umane: perdite di petrolio, dispersione di sostanze chimiche e fertilizzanti, scarico di acque non depurate e soprattutto di rifiuti abbandonati dalle persone. Anche l'atmosfera contiene sostanze che possono contaminare il suolo e i mari, a causa del rilascio della pioggia. Di conseguenza sono le zone marittime situate nei pressi delle città più popolate a risultare più inquinate. L'utilizzo di droni acquatici, progettati per la pulizia delle acque più inquinate, sono un progresso per il miglioramento planetario. I droni sono dotati di sensori che permettono di rilevare specifiche caratteristiche delle acque analizzate, in modo da poter rilevare un'eventuale sostanza estranea, che viene poi eliminata.



DEI RISVOLTI NELL'INQUINAMENTO IN ITALIA

Nell'ultimo periodo in diverse zone italiane si sta cercando uno sviluppo sostenibile: un esempio è l'installazione delle rastrelliere per parcheggiare le bici davanti a diversi edifici. Ciò può migliorare molto il tenore di vita delle persone: pedalare fa bene all'ambiente, poiché riduce la presenza di SMOG ma nello stesso tempo influisce positivamente sulla nostra salute.

Francesca Careri.

Classe 2B

I. C. P.M. Corradini