

## L'Inquinamento dell'Acqua

**L'inquinamento dell'acqua** è una problematica purtroppo molto diffusa nella nostra penisola. Tra i maggiori agenti inquinanti bisogna menzionare **le bottiglie di plastica**, di cui l'Italia è il **primo paese produttore in tutto il continente europeo**, e che causano un pericoloso inquinamento da plastica. Le acque inquinate rappresentano un **grave rischio per la salute dell'uomo e per il benessere dell'ecosistema**. Queste, innanzitutto, costituiscono un pericoloso veicolo di **virus e batteri**, che possono arrivare all'essere umano e provocare l'insorgere di una serie di **malattie** anche gravi.



L'inquinamento dell'acqua è assolutamente **dannoso anche per l'ambiente**, poiché la contaminazione dei bacini idrici **colpisce gli animali, le piante, le coltivazioni**, andando a comprometterle: le sostanze inquinanti penetrano nella catena alimentare, causando **malattie, malformazioni e il rischio di perdita di numerose specie**.



L'inquinamento dell'acqua è **causato soprattutto dalle industrie**, che scaricano quotidianamente **prodotti chimici nei fiumi**, nei laghi e nei mari, senza calcolare i rischi che queste azioni sconsiderate possono avere. Altre industrie che causano l'inquinamento delle acque sono quelle che scaricano i residui di lavorazione; questi possono provocare la **formazione di particolari tipologie di batteri nell'acqua, dannosi per piante e animali**. L'inquinamento delle acque è causato anche da azioni che compiamo ogni giorno nella nostra quotidianità e alle quali non diamo peso. Molti esperti, infatti, sostengono che il fenomeno in oggetto è stato notevolmente **accentuato proprio dall'urbanizzazione**, che causa inoltre un notevole inquinamento da plastica. Per ridurre le acque inquinate quindi basterebbero **pochi accorgimenti da parte di tutti**, andando a modificare le proprie abitudini. Questo ovviamente non vale solo per l'ambiente domestico: bisogna adottare comportamenti responsabili anche in ufficio, a scuola, negli ambienti pubblici, cercando di **sensibilizzare sull'argomento**.



Più volte si è accennato all'inquinamento da plastica come ad **uno dei peggiori fattori di inquinamento dell'acqua**. La plastica impiega **secoli** per degradarsi completamente: ciò significa che, ogni anno, finiscono nelle acque di tutto il mondo **tonnellate e tonnellate di questo materiale**. Bottiglie, sacchetti e qualsiasi altro oggetto realizzato in plastica mettono in pericolo il nostro ecosistema. È fondamentale, quindi, **prevenire l'inquinamento da plastica** riducendo l'utilizzo di questo materiale o, quantomeno, **riciclando il più possibile**. Simbolo dell'industria dell'epoca moderna, la plastica rappresenta **un problema** attuale, ragion per cui è preferibile adottare **materiali alternativi** come il vetro per le bottiglie, ad esempio, o la stoffa per i sacchetti. **Facciamo anche noi la nostra parte!**

## **Water Pollution**

**Water pollution** is unfortunately a widespread problem in our peninsula. Among the major pollutants we must mention the **plastic bottles**, of **which Italy is the leading producer country in the whole European continent**, and which cause dangerous plastic pollution. Polluted water poses a **serious risk to human**



**health and the well-being of the ecosystem.** These, first of all, constitute a dangerous vehicle of **viruses and bacteria**, which can reach the human being and cause the onset of a series of even serious **diseases**.



Water pollution is also absolutely **harmful to the environment**, since the contamination of water basins affects **animals, plants and crops**, thereby compromising them: pollutants enter the food chain, causing **diseases, malformations and the risk of loss of numerous species**.



Water pollution is **mainly caused by industries**, which **discharge chemicals into rivers**, lakes and seas on a daily basis, without taking into account the risks that these reckless actions can have. Other industries that cause water pollution are those that discharge processing residues; these can cause **the formation of particular types of bacteria in the water, harmful to plants and animals**. Water pollution is also caused by actions that we do every day in our daily lives and that we give no weight to. In fact, many experts argue that this phenomenon has been **considerably accentuated precisely by urbanization**, which also causes considerable plastic pollution. To reduce polluted water, therefore, **a few precautions from everyone** would be enough. This obviously does not apply only to the domestic environment: it is necessary to adopt responsible behaviors also in the office, at school, in public environments, **trying to raise awareness on the subject**.



Plastic pollution has been mentioned several times as **one of the worst factors of water pollution**. Plastic takes centuries to completely degrade, which means that **tons and tons of this material** end up in the world's waters every year. Bottles, bags and anything else made of plastic endanger our ecosystem. It is therefore essential to **prevent plastic pollution** by reducing the use of this material or, at least, **by recycling as much as possible**. A symbol of modern industry, plastic is **a current problem**, which is why it is preferable to adopt **alternative materials** such as glass for bottles, for example, or cloth for bags. **Let's do our part too!**

**Luigi Casaburi**

**Giacomo Adinolfi**

**Riccardo Stanzione**

**Manuel Sica**

**Emanuel Sessa**

**Nicolò Caporaso**

**Alberto Quaranta**

**Giuseppe Marco Landi**

**Luigi De Caro**