

**AGENZIA DI STAMPA AMIA VERONA SPA**  
**Direttore Responsabile Maria Cristina Buniotto**  
**Reg. Tribunale di Verona n.1882 del 22.10.2010**

Verona, 20 settembre 2022

**Bucato sostenibile: 5 alternative ecologiche ai detersivi**

Una delle grandi fonti di inquinamento delle acque sono gli scarichi domestici, come anche quelli delle lavatrici. Ecco quindi la necessità di adottare soluzioni più ecologiche per diminuire l'impatto del bucato sull'ambiente. Infatti tutti noi, ogni giorno o quasi, laviamo i nostri vestiti e per farlo utilizziamo i detersivi. Per la maggior parte, quando gli scegliamo, ci accertiamo che siano il tipo migliore per ciò che dobbiamo lavare. Ma facciamo meno caso agli altri simboli presenti sul retro dei flaconi, come per esempio quello che ci avverte in maniera esplicita che la sostanza che stiamo per utilizzare crea danno ambientale e morte di piante ed animali. Sia in ambiente terrestre che acquatico.

I danni che i detersivi provocano nell'ambiente sono principalmente due: molte delle molecole di cui sono composti, tra cui i tensioattivi, sono di origine chimica. Per la precisione derivano dal petrolio, e per questo, come la plastica, non sono biodegradabili. Hanno quindi effetti tossici, specialmente negli ecosistemi acquatici, dove le schiume chimiche sono direttamente ingerite da animali filtratori come mante, balene, invertebrati ecc. inoltre, alcuni adiuvanti come i fosfati, utilizzati per addolcire l'acqua, una volta rilasciati nell'ambiente provocano eutrofizzazione; questo è un termine che si utilizza in biologia per descrivere il fenomeno per cui, in un bacino idrico, le alghe sulla superficie si moltiplicano così tanto da assorbire tutto l'ossigeno disciolto nell'acqua e provocare il soffocamento di tutti gli altri organismi sottostanti, come pesci ed invertebrati. Infatti il fosforo, insieme all'azoto, è uno dei principali nutrienti per le alghe. Perciò, quando queste sostanze vengono riservate in grandi quantità dagli scarichi nei laghi, fiumi o mari, ne provocano una crescita repentina. In altre parole è come se le alghe venissero concimate e quindi crescessero di più e meglio. Per cercare di limitare questo problema, ecco di seguito un elenco di cinque alternative naturali ai detersivi da bucato:

- Sapone alga
- Sapone di Marsiglia
- Lisciva di cenere
- Acido citrico
- Percarbonato di sodio

**AmiaNews**

tel. [045 8063311](tel:0458063311)

fax [045 8063469](tel:0458063469)

e-mail [amia.verona@amiavr.it](mailto:amia.verona@amiavr.it)