



Meteo - Adriatico caldo come un mare tropicale e torna la mucillagine, ecco che cos'è e se ci sono pericoli per la salute

Articolo scritto il 19 luglio 2024 ore 14:45

A cura di [Carlo Migliore](#)



Purtroppo non è la prima volta che accade (le prime testimonianze risalgono al sedicesimo secolo) e non sarà nemmeno l'ultima se la **temperatura** del mare continuerà nel periodo estivo a raggiungere i 30°C. Parliamo della **mucillagine dell'Adriatico**. Le mucillagini **non sono alghe** ma la conseguenza della **proliferazione** di alcune alghe. Sono costituite da acqua (98%) e **polisaccaridi**, composti chimici **organici** che si trovano sulla superficie delle **cellule** che costituiscono le alghe. **Più la temperatura del mare è elevata**, più le alghe si riproducono, più aumentano queste sostanze viscidie che si organizzano in lunghi filamenti e sono in grado di **cambiare il colore** delle nostre acque dall'azzurro al marroncino. Questo fenomeno **non accade tutte le estati**, ma solo in quelle che sono state precedute da **primavere molto piovose**. Sono infatti proprio **le acque dolci dei fiumi** che si riversano sull'Adriatico, come l'Isonzo, a fornire quei **nutritivi** che poi vanno a far proliferare le alghe nel periodo caldo.



Le mucillaggini non sono pericolose per la salute umana, ci credereste che fanno parte della stessa famiglia di alcuni polisaccaridi utilizzati in **cosmetica**? Ma costituiscono ugualmente un **problema serio** per l'ecosistema marino e naturalmente anche per il **turismo** dato che nessuno ci si tufferebbe dentro. Al momento l'unica soluzione è **rimuoverle fisicamente** dal mare con mezzi opportunamente attrezzati, non c'è un'altra via.