



LA VALLE DEL SACCO

IL FIUME SACCO

Il fiume Sacco è un fiume lungo circa 87 km, che attraversa la provincia di Roma e Frosinone e ben 28 comuni. La sorgente del Fiume Sacco si trova sui Monti Prenestini e sfocia nel Fiume Liri.



L'INQUINAMENTO NEL FIUME

Ormai da anni si parla dell'inquinamento della Valle del Sacco, la cui acqua viene anche utilizzata per le irrigazioni dei campi agricoli limitrofi. Nei carotaggi effettuati nel Fiume Sacco, si è rilevata un'alta presenza di insetticida, sostanza chiaramente nociva per l'uomo e la natura. Tale sostanza, insieme ad altri inquinanti, ha provocato nel corso d'acqua una notevole presenza di schiuma, ancora oggetto di studio da parte degli Enti preposti.





COSA HA PROVOCATO?

Questa terribile situazione ha provocato la mutazione del DNA di molte specie, causando quindi gravi forme tumorali che vengono tuttora studiati . Una particolare tossicità provocata dall'ambiente completamente inquinato della Valle del Sacco, è quella che si è riscontrata nei bambini, anche prima della nascita a causa principalmente dell'alimentazione inevitabilmente nociva della madre. Infatti nei territori limitrofi il Fiume Sacco, è stata individuata nel sangue dei neonati la presenza di **β -esaclorocicloesano** (in sigla β -HCH), ovvero un sottoprodotto della produzione dell'insetticida che si trova anche nel latte materno.

LA BONIFICA

Nella Valle del Sacco c'è chiaramente bisogno di una bonifica per riqualificare l'intera area, rendendola navigabile e possibile da visitare. Ciò avverrà al termine delle ricerche che si stanno facendo per l'ampliamento di uno studio epidemiologico sulle malattie provocate dal Fiume Sacco.



«La bonifica è una ferita aperta che deve essere ricucita dalle istituzioni»

Queste sono state le parole pronunciate dalla sottosegretaria alla Transizione ecologica on. Ilaria Fontana, da sempre impegnata per risolvere la terribile situazione ambientale in cui si trova la provincia di Frosinone, suo paese natale.

Ha portato avanti il progetto della bonifica del Fiume Sacco senza smettere mai di crederci fino in fondo, diventando un esempio per tutti noi giovani. Per questo noi ringraziamo enormemente la dott.ssa Fontana che ha contribuito indubbiamente a rendere più **sostenibile** la vita di tutti i cittadini di Frosinone .



An aerial photograph of a valley with a winding river, green fields, and some buildings. The text is overlaid on the center of the image.

GINEVRA III C
EGNAZIO DANTI TECCHIENA