

NEI GHIACCIAI DELLO STELVIO VIVE IL BATTERIO PSEUDOMONAS

21 Ottobre 2011

ROMA - Nei ghiacciai dello Stelvio vive un batterio, della specie *Pseudomonas*, capace di “mangiare” e degradare i composti inquinanti organici, come gli idrocarburi generati dalla combustione dei derivati del petrolio.

Lo hanno scoperto i microbiologi dell'università Cattolica di Piacenza, che da tre anni studiano le popolazioni di microrganismi dei ghiacciai alpini.

Con il sequenziamento del Dna è stato identificato un batterio in grado di nutrirsi di composti inquinanti come gli idrocarburi.