





# Introduzione

*Green Hill*

# Inquinamento

*Secondo Agenzia europea per l'ambiente e l'Oms, sono oltre 630mila i morti per cause ambientali in Europa. L'Italia è uno dei paesi più esposti.*

L'inquinamento dell'acqua, dell'atmosfera, dei mari e del pianeta terra in generale, rappresenta ad oggi la **principale minaccia per la sopravvivenza dell'intera civiltà umana**. Numerose sostanze presenti nell'ambiente, sia naturali che artificiali, sono dannose per la salute delle persone ed esercitano sugli organismi i loro **effetti nocivi in maniera molto complessa e diversificata**, dipendente da vari fattori che interagiscono fra di loro con modalità spesso poco chiare o addirittura sconosciute. Gli inquinanti sono **quelle sostanze** che causano un danno, sia in maniera diretta che indiretta, alla salute umana e più in generale agli ecosistemi e agli ambienti dove le persone vivono e lavorano.

# Valle del sacco

The background of the slide features a stylized illustration. At the bottom, there are black silhouettes of industrial buildings and trees. From these buildings, thick, dark grey smoke billows upwards, filling the upper half of the frame. In the center of this smoke, a bright green oval highlights a small green hill with a few trees. Below this oval, a green rectangular box contains the text 'Green Hill' in a cursive font.

Un'area enorme, il cuore dell'Italia: saccheggiata, ferita e intossicata. Anni, decenni di inquinamento industriale, di discariche abusive (e non) e di lentezze burocratiche, sversamenti illegali nel fiume e rifiuti interrati. Fabbriche chiuse, proprietari dileguati o sotto inchiesta, curatori fallimentari ma soprattutto le eredità a carico di chi resta e vive qui. È la Valle del Sacco, tra la zona a sud di Roma e la provincia di Frosinone: uno dei posti più inquinati d'Italia, forse d'Europa. A pochi chilometri dalla capitale.

*Green Hill*

# Come rimediare?

Per valutare lo stato della salute della popolazione in rapporto alle esposizioni ambientali, la Regione Lazio ha promosso nel 2006 il progetto “**Salute della popolazione nell’area della Valle del Sacco**” coordinato dal Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio. Il programma comprendeva uno studio di biomonitoraggio che ha evidenziato un aumento della concentrazione di  $\beta$ -HCH (un alogenuro alchilico) all’aumentare dell’età, per i residenti entro 1 km dal fiume Sacco.

*Green Hill*



Inchieste fatte

