

**OGGI TERRA-DAY:  
 LA SCIENZA  
 DELL'ECOLOGISMO  
 È STATA SPRECATA**

» **LUCA MERCALLI** A PAG. 19

**L'EVENTO ONU**

**1970-2020** Cinquant'anni dopo la prima celebrazione mondiale, la sensibilità ai destini del pianeta è paradossalmente diminuita

# Oggi è la Giornata della Terra, l'ecologismo è scienza sprecata

» **LUCA MERCALLI**

**C**inquant'anni di Giornata della Terra. A ricordo di una delle più grandi manifestazioni popolari di sempre, quando il 22 aprile 1970 venti milioni di Americani – il dieci per cento della popolazione statunitense di allora – si riversò in strada per protesta contro i danni ambientali da perdite di oleodotti, smog, inquinamento fluviale e pesticidi. Fu un'iniziativa vincente, che portò in Nord America alle prime leggi di difesa dell'aria e dell'acqua. Ma poi l'ambientalismo invece di evolvere come garanzia di salute e bene comune è stato via via considerato un ostacolo alla crescita economica, un fastidio per caccia, pesca, agricoltura, allevamento, deforestazione, motocross...

**PERFINO** il sindacato quando ha visto negli anni Ottanta che le norme ambientali potevano minacciare lavoro e salario, ha

spesso privilegiato questi ultimi rispetto alla salute dei lavoratori e dell'ambiente. Il resto, in Italia, è storia nota, dall'Eternit di Casale all'Ilva di Taranto alle colate di cemento su coste e pianure, tuttarobavenduta come ottima crescita economica che oggi rivela danni irreversibili. Gli ecologisti sono spesso disprezzati come snob lontani dalle esigenze di chi produce (e inquina). È vero, talora hanno fatto sbagli, ma il problema è che oltre agli ecologisti, si dovrebbero ascoltare gli ecologi, insieme a climatologi, zoologi, biologi, oceanografi, glaciologi, idrologi, geomorfologi, il complesso disciplinare delle Scienze del Sistema Terra (*ESS, Earth System Sciences*). Non sono però figure di riferimento della politica, che sceglie invece gli economisti. Chi avverte del rischio ambientale è un guastafeste, al limite gli si lascia un ruolo decorativo, che non disturbi troppo le attività urbane e industriali.

Gli scienziati dell'ambiente hanno anche scelto la via della

militanza e dell'impegno civile, ma in questi cinquant'anni non hanno ottenuto granché. Penso alla capostipite – la biologa americana Rachel Carson – con il libro denuncia contro i pesticidi *Primavera silenziosa* del 1962, al grande matematico naturalizzato francese Alexander Grothendieck che rifiutò premi e medaglie accademiche e già nel 1970 si ritirò dalla ricerca di punta per protestare contro l'uso militare che se ne faceva e la distruzione ambientale che emergeva da una scienza priva di etica. E più recentemente a Jim Hansen, climatologo che si è fatto arrestare nelle proteste americane contro il carbone.

Nel frattempo le evidenze scientifiche della crisi ambientale sono diventate inequivocabili, le Nazioni Unite hanno costituito organie commissioni, indetto conferenze internazionali che ancora non portano a provvedimenti concreti di riduzione dell'impatto ambientale globale. E se la maggior parte degli scienziati fino a qualche anno fa ha presentato dati terribili nello stile

sterile e asettico per addetti ai lavori, noto ora che – sia per l'avvento di nuove generazioni di ricercatori, sia per la frustrazione di perdere tempo prezioso di fronte alla catastrofe imminente – le pubblicazioni scientifiche si sono fatte più preoccupate, più drammatiche, più urgenti.

**MA È SCIENZA** sprecata. Abbiamo sempre più dati che confermano la malattia della Terra, e non li consideriamo, rifiutando di applicare una cura. Ovviamente non riusciamo a cogliere l'aspetto più importante: chi ci rimette è prima di tutto la specie umana, non si tratta di salvare a priori la natura terrestre, ma di garantire il mantenimento delle condizioni ottimali per la nostra vita. Quest'anno il tema della Giornata della Terra è l'azione per il **clima**. La lotta al riscaldamento globale, la più grande sfida per il futuro dell'Umanità e della biosfera, richiede l'impegno di politica e cittadini. Non si può scendere in piazza a manifestare, ma possiamo riflettere sull'intelligenza ecologica del dopo-virus.



**“Earth day” dell’Onu**  
Il 22 aprile 1970,  
milioni di persone  
manifestarono contro  
l’inquinamento



*Chi avverte  
del rischio  
ambientale  
è ormai un  
guastafeste,  
al limite  
gli si lascia  
un ruolo  
decorativo,  
che non  
disturbi*

**Scioglimento**

Il ghiacciaio  
del Perito  
Moreno nella  
Terra del Fuoco,  
Argentina  
meridionale  
*Ansa*



*Ci rimette  
l'uomo, non  
si tratta  
di salvare  
a priori la  
natura, ma  
salvare le  
condizioni  
ottimali  
per la  
nostra vita*

