

# Laura Conti e *Una lepre con la faccia di bambina*

**LAURA CONTI** (Udine, 31 marzo 1921 – Milano, 25 maggio 1993) medica, partigiana, politica, scrittrice e fondatrice di Lega per l'Ambiente, oggi è considerata la pioniera dell'ambientalismo italiano. Da scienziata e raffinata divulgatrice, insisteva molto su una importante questione metodologica: le persone devono essere informate nel modo più efficace e completo. Durante l'incidente di Seveso, è consigliere regionale e si spende a favore della popolazione coinvolta nel disastro. Nel 1986 le viene conferito il Premio Minerva per il suo percorso scientifico e culturale.

## STORIA



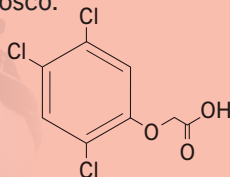
2,4,5-T è uno dei componenti dell'**Agente Arancio**, un defoliante usato dall'esercito americano durante la guerra del Vietnam.

## CHIMICA



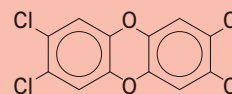
Nel 1976 **William Nunn Lipscomb** vinse il Premio Nobel della Chimica per i suoi studi sulla struttura dei borani, chiarendone la natura dei legami chimici.

Il composto **2,4,5-T**, meglio noto con il nome di acido 2,4,5-triclorofenossiacetico, è un diserbante utilizzato per il controllo delle piante infestanti, efficace soprattutto nel diserbare il sottobosco.



La produzione industriale dell'erbicida non è particolarmente difficile e complessa, ma presenta un problema legato alla formazione di una reazione secondaria, che porta alla sintesi di un sottoprodotto pericoloso, noto con il nome di **diossina**: si tratta di un composto organico eterociclico (sarebbe più corretto parlare di *classe di composti*) formato da un anello

con quattro atomi di carbonio e due di ossigeno e caratterizzato da una elevata tossicità.



diossina  
(2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina  
meglio nota come TCDD)

La diossina sale alla ribalta delle cronache italiane il 10 Luglio 1976 alle 12,37, quando un guasto al reattore A101 delle Industrie Chimiche Meda Società Azionaria (Icmesa) sprigiona una nube di **tetraclorodibenzo-p-diossina** (TCDD), al confine tra i comuni di Meda e Seveso, in Lombardia. Nel disastro di Seveso quasi 700 persone vennero sfollate e poterono rientrare a casa solo tra l'ottobre e il dicembre del 1977. Sebbene non vi siano morti,

## EDUCAZIONE CIVICA



Le diossine sono sostanze embriotossiche, se assunte entro il terzo mese di gravidanza possono causare malformazioni all'embrione. Nel 1976 l'aborto in Italia era vietato, ma il 7 agosto del 1976 l'allora ministro della Sanità Luciano Dal Falco e quello della Giustizia Francesco Paolo Bonifacio ottennero il consenso del Presidente del consiglio Giulio Andreotti per autorizzare aborti terapeutici per le donne della zona colpita dall'incidente di Seveso che ne avessero fatto richiesta. Il 22/5/1978 il Parlamento approva la legge sull'interruzione volontaria di gravidanza (IVG).

La direttiva europea 82/501/Cee – chiamata **direttiva Seveso** – impone agli Stati membri di identificare i propri siti a rischio.

## CULTURA/MUSICA



Il cantautore italiano Antonello Venditti compone il brano **Canzone per Seveso**.

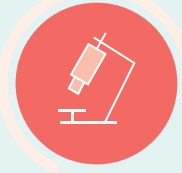
Steve Jobs e Steve Wozniak fondano la Apple Computer.

## SCOPERTE SCIENTIFICHE



**1976** Il processo di conversione del metanolo in benzina; il potere immunosoppressivo selettivo della ciclosporina, che rappresenta un notevole passo avanti nella sperimentazione dei trapianti d'organo; la malattia da virus Ebola (EVD), una malattia grave e spesso fatale per l'uomo; l'esplorazione di Marte mediante le sonde spaziali Viking 1 e 2.

## AMBIENTE



Nel 1982 Lega per l'Ambiente ha modificato il nome in **Legambiente**.

## SALUTE



Nel **World Malaria Report 2019**, l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) riporta i dati relativi alla malaria nel mondo nel 2018: 228 milioni di casi stimati; 405 000 il numero di casi di decessi; 272 000 i bambini in età inferiore a 5 anni morti per malaria.

## LAURA CONTI

*Una lepre con la faccia di bambina*  
1976

## AGENDA 2030



**Vita sulla Terra** Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, gestire sostenibilmente le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e far retrocedere il degrado del terreno e fermare la perdita di diversità biologica.

i casi di avvelenamento, intossicazione e cloracne, una particolare forma di acne, cambieranno in modo significativo la vita della popolazione locale. La prolungata esposizione alla sostanza tossica porta invece alla morte migliaia di animali. I pochi sopravvissuti saranno abbattuti successivamente. La contaminazione è tale che il periodico settimanale americano TIME considera l'incidente tra i peggiori disastri ambientali della storia. Gli abitanti delle zone A, B e R, le aree coinvolte dalla contaminazione a livelli differenti, trovano una valida alleata

in Laura Conti: il **dramma di Seveso** era, a suo dire, un dramma sanitario, ecologico, ma anche educativo, sia per gli adulti sia per i bambini. Nel libro **Una lepre con la faccia da bambina**, Laura Conti rielabora il disastro attraverso gli occhi, i ricordi e i dialoghi di Sara, figlia di immigrati italiani e abitante nella zona A (la più inquinata) e di Marco, un dodicenne lombardo che vive nella Zona B. Attraverso un linguaggio volutamente elementare, l'autrice cerca di rispondere ai grossi interrogativi dei bambini, sulla natura della diossina e sulle immediate e future

conseguenze: «Poiché abitualmente mi occupo di divulgazione scientifica per ragazzi, mi ero proposta di scrivere, per i dodicenni, un'opera di divulgazione scientifica sul problema di Seveso. [...] e ragazzi dell'area inquinata desideravano dal mondo adulto informazioni su quello che sovertiva la loro vita, e furono messi sgarbatamente a tacere. Se vollero informazioni dovettero rubarle, origliando dietro le porte: gli adulti, infatti, avevano troppa paura di parlare della diossina per accettare di rispondere alle domande...»

