

MEDICINA

Come deve essere redatta una legge che difenda realmente la salute dei cittadini?

Mille «cavalli di Troia» portano nel cibo gli additivi vietati

L'acido benzoico, proibito per le bibite, è consentito per le acciughe — Perché i paesi socialisti non trattano le derrate con sostanze chimiche — Esistono metodi di conservazione innocui

Acido benzoico, grassi idrogenati, polifosfati, coloranti... In un articolo precedente abbiamo visto come la legge italiana sulle sofisticazioni alimentari sia troppo indulgente, estendendo il suo consenso a sostanze di provata tossicità. Ora vediamo quali «cavalli di Troia» siano stati usati dagli industriali per aggirare anche i pochi divieti che la legge oppone alla manipolazione della salute dei cittadini.

Certi additivi sono vietati nelle derrate di vasto uso, e permesse nelle derrate di uso più ristretto, come l'acido benzoico, di cui finalmente è stato vietato l'impiego per la conservazione delle bibite, ma è ancora consentito l'impiego nella preparazione delle acciughe salate, con la speranza che la gente consumi meno acciughe che aranciate.

Analogo errore ispira la legge per quel che riguarda i monodietici, il cui impiego è vietato nella panificazione, ma è permesso nel trattamento dei grassi emulsionati. Facile il trucco: ci sono case che mettono in vendita i condimenti per la panificazione: il pane viene cotto, non c'è più burro, o strutto, ma compra un grasso già preparato per rendere agevole l'impasto. Si tratta di strutto emulsionato con acqua e zucchero, e con aggiunta di monodietici.

Un'altra smagliatura della legge permette di introdurre in qualsiasi derrata quasi tutti gli additivi possibili. Domando al lettore di credere sulla parola, senza che io mi spieghi meglio la scolarizzazione, in via riservata, al nostro gruppo parlamentare.

A questo punto, ovviamente, la domanda è: come deve essere redatta una legge sugli additivi alimentari, per costituire un efficace strumento per la difesa della salute dei cittadini?

Anzitutto occorre una definizione precisa di «additivo». Il decreto ministeriale definisce l'additivo chimico come una sostanza «priva di potere nutritivo» e impiegata a scopo non nutritivo. «Priva di potere nutritivo» secondo la «finalità», infatti la finalità dell'additivo non è quella di nutrire, ma quella di conservare le caratteristiche dei cibi, di evitarne le alterazioni spontanee, e — sempre secondo il testo del decreto — di impartire «avore olfattivo, negli alimenti, e particolari caratteristiche di aspetto, di sapore, di odore o di consistenza». Questo insieme di definizioni non è soddisfacente, poiché non riesce a separare nettamente gli additivi chimici da altri normali componenti di un alimento.

L'Assemblea consultiva del Consiglio d'Europa del 1961 completava un'analoga definizione dell'additivo chimico con la dizione «sostanza non tradizionale». Questa può sembrare una definizione molto empirica, però essa tocca il vero centro del problema, molto più di quanto non possa fare la distinzione che fa l'uomo della strada tra «naturale» e «artificiale», o «chimico». Si può conservare una derrata sotto aceto o sotto olio o sotto sale, e l'aceto, l'olio, il sale, non possono essere differenziati in alcun modo da quelli che intendiamo come «additivi chimici», se non per il fatto che essi sono tradizionali, usati ormai da migliaia di anni e quindi di perfettamente noti nei loro effetti sulla fisiologia dell'uomo. Il grande lavoro di osservare la natura e di riconoscere quel che essa offre di utile e vantaggioso per l'alimentazione dell'uomo da tutto quello che esiste di inutile o dannoso, è una ricerca scientifica che si è svolta lungo le migliaia di anni, senza laboratori chimici e senza attrezzature: la semplicità dei mezzi impiegati (osservazione, cioè condotta direttamente sull'uomo sul grande numero di uomini e per tempi molto lunghi) non toglie a tale ricerca il suo carattere di scientificità.

Crederne che la scienza, in virtù delle sue scoperte e invenzioni, possa esonerarsi

dall'incombente molto più modesto dell'osservazione sull'uomo, è un errore che vorrebbe chiamare di «provincialismo storico» (l'errore di considerare la modernità, il nostro tempo, come una provincia privilegiata in cui si è più intelligenti che altrove, più bravi che altrove, eccetera); ed è un errore di presunzione intellettuale. Gli scienziati che la nostra presunzione ci dice sono purtroppo numerosi: si è dato il caso, più volte, di additivi e coloranti usati per trent'anni prima che ci si accorgesse di una loro azione dannosa, ed è recente la notizia che la nicotina, fumata o ingerita da quindici anni o più nella lotta contro la tubercolosi, aumenta l'incidenza dei tumori polmonari.

Sulle pagine del nostro giornale si è già da tempo esaminato il problema della libertà della sperimentazione sull'uomo, delle condizioni che permettono di considerarla lecita. Si è visto come — a certe precise condizioni — la sperimentazione dei farmaci sull'uomo sia non solo lecita ma doverosa. Sperimentare non può dire della sperimentazione degli additivi alimentari. Infatti la sperimentazione dei farmaci è necessaria all'umanità, ma la sperimentazione degli additivi sarebbe utile a una classe sociale: la nicotina è utile contro la tubercolosi, in un organismo proletario, tanto quanto in un organismo borghese, e in regime capitalista tanto quanto in regime socialista, mentre il polifosfato è utile ai salumifici per smierare prosciutti di seconda qualità a prezzi di prima, e i coloranti delle colline sono utili alle industrie dolciarie, che tra loro si fanno concorrenza.

Il grande lavoro che l'umanità ha fatto per riconoscere le specie vegetali e innocue da quelle inutili o dannose, e i funghi buoni da quelli velenosi, è dunque una sperimentazione sull'uomo condotta al di fuori di qualsiasi sperimentazione dell'uomo sull'uomo, per ragioni vitali e non per ragioni economiche. Oggi il mondo capitalista sospinge invece a un impiego indiscriminato di sostanze che possono essere e generalmente sono dannose, e nel caso si vogliono emendare su di esse una sperimentazione scientificamente controllata, si tratterebbe di una sperimentazione condotta nel quadro dello sfruttamento, nell'interesse di una classe. In una situazione di sfruttamento, dunque, questo tipo di sperimentazione deve essere rifiutato perché strumento di formazione del profitto. In una situazione sociale tale tipo di sperimentazione è di fatto e in maniera assoluta respinto, inesistente, perché la società socialista rifiuta di porre le ragioni economiche al disopra dell'uomo e delle sue esigenze vitali: questo è il significato della inesistenza di additivi alimentari nelle derrate dei paesi socialisti.

L'unica legge valida, nel campo degli additivi alimentari, è quella che vieta la legge che vietasse l'aggiunta alle derrate di qualunque sostanza non alimentare e non tradizionale. A questo punto può anche venir sollevata un'obiezione: l'umanità cresce di numero e non può permettersi sprechi di derrate, dunque, è necessario trovare il modo di conservare gli alimenti. Perciò, gli additivi conservanti sarebbero di utilità generale e non di classe, di utilità vana e non economica. A tale obiezione si possono dare due risposte, una politica e l'altra tecnologica. Risposta politica: la scarsità di derrate è frutto di un sistema economico sociale, al tre che dell'aumento demografico, e quindi il problema di trasformare il sistema sociale è prioritario rispetto a quello di esecutare nuovi conservanti. Risposta tecnologica: molti conservanti assolutamente innocui ne esistono, e sono metodi fisici: la conservazione sotto vuoto e la surgelazione danno già oggi risultati ottimi dal punto di vista della conservazione e della tutela della salute; altre metodiche fisiche possono venire studiate, ed è facile ipotizzarle i buoni risultati. Ma il profitto capitalistico sospinge piuttosto agli additivi chimici che ai trattamenti fisici, per ragioni di economicità degli stessi additivi.

Laura Conti

SCIENZA



TRENTO — Il parco pubblico della città, dove sorge il monumento a Dante, completamente allagato nel novembre scorso

Un grandioso fenomeno naturale di questi giorni

QUANDO IL DISGELO DIVENTA PERICOLOSO

Le responsabilità della devastazione idrogeologica — L'Italia sta invecchiando — L'esempio degli argini dell'Adige

In questi giorni sta avvenendo un grandioso fenomeno naturale: il disgelo. Questo fenomeno si manifesta ogni anno, a primavera, ma si può dire che, in Italia, si sta concentrando nel tempo quello che è stato sempre più deformato dai torrenti diventando fiumi di fango, i fiumi straripano: tutto questo per incuria degli organi e degli enti preposti al controllo delle foreste e delle acque montane. In altre parole, in Italia si sta concentrando nel tempo quello che è stato sempre più deformato dai torrenti diventando fiumi di fango, i fiumi straripano: tutto questo per incuria degli organi e degli enti preposti al controllo delle foreste e delle acque montane.

In questi giorni sta avvenendo un grandioso fenomeno naturale: il disgelo. Questo fenomeno si manifesta ogni anno, a primavera, ma si può dire che, in Italia, si sta concentrando nel tempo quello che è stato sempre più deformato dai torrenti diventando fiumi di fango, i fiumi straripano: tutto questo per incuria degli organi e degli enti preposti al controllo delle foreste e delle acque montane.

incubo la pianura circostante, e con un certa dovizia di particolari mi descriveva la somma idrologica che si era operata in quel campo: alle rotture si mediava con un semplice appoggio di terriccio, ignorando assolutamente quale fosse l'unico rimedio efficace: l'abbassamento dell'alveo mediante dragaggio; in altre parole, invece di allargare gli argini si dovevano abbassare gli alvei fluviali. Comunque l'economista aveva, con la saggezza propria della sua gente, puntualizzato — esattamente — il punto focale del problema: il rimboscamento è necessario, ma è anche indispensabile abbassare i corsi d'acqua di pianura o di mezza montagna: alla politica degli argini bisogna sostituire una politica degli alvei (che, oltre tutto, sarebbe molto meno costosa).

L'Italia sta invecchiando: è un paese che, geologicamente, mostra molto di più della sua età, la scienza per ora non ha dato il suo contributo alla soluzione idrogeologica del paese comunitario: una corrispondente degenerazione è maturata. Città e campagne che in primavera vengono spazzate da venti (o che, in estate, sono allagate da fiumi) sono, in realtà, invecchiando: è un paese che, geologicamente, mostra molto di più della sua età, la scienza per ora non ha dato il suo contributo alla soluzione idrogeologica del paese comunitario: una corrispondente degenerazione è maturata.

Gastone Catellani

STORIA POLITICA IDEOLOGIA

Un libro di Fidia Gambetti

Scotta ancora la strada che portò ad El Alamein

Una testimonianza di un'esperienza vissuta e sofferta «dentro il fascismo»

Gli anni che scottano (*) è una lunga sofferta testimonianza di Fidia Gambetti. Gli anni sono quelli che vanno da Caporetto ad El Alamein, cioè il quarto di secolo più tragico della nostra vita nazionale. Sono la documentazione più diretta e rigorosamente ricostruita «dentro il fascismo», e l'autore critica di acce e incontrasti dei giorni che gli hanno detto: «Sei un idealista tradito e le false mete sono sostituite oggi con una coscienza morale e politica in netta e convinta opposizione».

Queste quattrocento pagine di Gambetti sono una testimonianza senza virgolette in più o in meno, senza esclamazioni e senza apparente drammatizzazione. Pare, a tutta prima, un divertimento o una operazione scontata di ricordare e riprendere uomini e lettere e metterli nel catalogo del tempo, precisi e puntuali, come a rianimare un racconto senza sangue e senza grida. Ma appena si va avanti di pagina in pagina si arriva al dunque in ogni parola. E l'autore appare non frutto di parole ma di sofferenza.

Quel dunque che c'è in ogni parola è tutto. E' la spiegazione del libro nel bene e nel male, nel giusto e nell'ingiusto. Gambetti vuole far conoscere quello che fu il fascismo quotidiano attraverso i fatti: se così non fosse avrebbe dato al libro un altro titolo come l'altro suo precedente «Inchiostro sul fascismo». Qui l'autore canta senza voce, appena col fiato e le labbra aperte. Qui più che il politico scrive il poeta. Un poeta che è quello che si può dire dell'uomo perché alla voce che aveva alta in quel tempo di grida e gli meritava i premi dei Littoriali ha sostituito gli accenti bassi, le «roci di dentro» anche a rischio di non essere sempre ascoltato in questo tempo dei rumori.

Ci vuole la grinta anche oggi e Gambetti, che è nato con una faccia quadrata, la grinta non l'ha mai avuta, da quando cantava come «giovane escluso», a quando gli hanno dato una divisa perché potesse finalmente andare a morire. Non aveva e non ha la grinta neanche oggi, neanche nel libro. Misura le parole sulla scelta della verità di quei fatti. Non vuole in nessun caso, e con una lucidità che è una vera e propria riflessione postuma. Sono già riflessioni e pezzi scritti allora che chiamano «contravveleno», e sono controcorrente. Zangrandi nella prefazione, con la sincerità che gli è abituale a costo di essere anche maldestro, tenta di dare a Gambetti qualche frustata come volesse risuscitare da una illusione ancora sofferta, ma Gambetti rimane nel suo torpore che è fatto proprio di quel pudore di cui anche Zangrandi ha avuto testimonianza. Gambetti è cresciuto più in fretta di tutti noi.

La sua protesta era nel silenzio escluso e nella poesia. Le rare pagine in cui ci conteneva anche in questo libro sono quelle che ricordano la sua rivista «Poeti d'oggi». Quando racconta come pubblicò per primo in Italia una poesia di Garibaldi.

E' un superstita di nostalgia? Pazienza ancora di nostalgia dell'angoscia imminente di quegli anni. Crede ancora che la morte in guerra valga a cancellare la buona fede e la purezza d'intenti? Non sa fare del «giustizianismo»? Non sa rendersi conto che neppure redimersi del tutto? Certo, Gambetti poteva dare un taglio diverso al suo racconto così scabro e da scrittore senza aggettivi, portandolo più avanti nel tempo, lo e altri, ad esempio, lo abbiamo fatto. Ma Gambetti ha una diversa natura. Il suo torpore è di poeta e le sue emozioni le fa straripare mentre, nella ritezza negli occhi di chi sa soffre da solo. E' nato con una sua sorta malinconia ed ha scelto un suo modo letterario. Forse proprio per queste caratteristiche potrebbe dire qualcosa in questi giorni di libro, trasparente riflesso d'un periodo della storia d'Italia, il periodo del «largo al navigare», per tritarsi e mandarli a morire in guerra o in esilio nelle loro illusioni.

C'è di più: proprio per il suo torpore, il libro è una testimonianza della tragedia del fascismo, altro che farsi traquadra non soltanto per coloro che lo soffrono, ma per coloro che lo guardano, anche tanti nostri giovani compagni, di non trarre il tempo da raccontarli per tutti, non soltanto per il popolo italiano, ma tragedia anche per quelli che in un modo o nell'altro lo portano avanti e sulla bocca dei fuochi. Tragedia doppia per chi nutre la illusione di poterlo correggere

fin a farsi raccomandare non per fare il disertore o fare carriera, non a prendere meadage. Quelli tornati novantenni tutto, come Gambetti, e giusto che consumino la loro tragedia perché altri non più la debba vivere. Ricorda Zangrandi, nella prefazione al libro, di avere incontrato dei giovani che gli hanno detto: «Sei un idealista tradito e le false mete sono sostituite oggi con una coscienza morale e politica in netta e convinta opposizione».

Vivaddio, il libro di Gambetti vuole dire a coloro che non si può essere stanchi di indovinare i carnefici che ci sono ancora fra noi, anche se non sono più in ordine, perché solo così non si saranno più vittime. E' un libro che, in ogni modo, è un libro che conta.

Daide Lajolo

Gli anni che scottano. Ed. Marsilio, 411 pagine, 36 foto fuori testo, L. 2.800.



In vetrina a PARIGI

L'«aggressiva oscurità» del dott. Lacan

MICHEL LEIRIS, scrittore e critico noto sinora ad un numero relativamente ristretto di lettori, ha pubblicato negli ultimi mesi due libri di cui si è parlato parecchio, e che portano avanti coerentemente un discorso iniziato negli anni intorno al 1940. Il primo ha per titolo: «Furberie» (Gallimard, 1966), terzo volume della serie «L'Inconsciente».

Il secondo volume della serie è intitolato «La parola e la cosa» (Gallimard, 1966), e si occupa di analisi psicologica, e insieme di storia della lingua, della mitologia, della cultura, della religione, e di politica. Il libro è diviso in due parti: la prima, intitolata «La parola e la cosa», e la seconda, intitolata «La parola e la cosa».

Il dott. Lacan, che è stato uno dei più importanti psicoanalisti francesi, ha scritto questi due libri in un periodo di grande crisi della psicoanalisi. Il primo libro, «Furberie», è una critica alla psicoanalisi, e il secondo, «La parola e la cosa», è una storia della lingua e della cultura.

che nessuna disciplina, neppure quella del sacrificio, può valere per uccidere la propria coscienza e tradire la propria dignità d'uomo.

Qui sta la scelta di fondo fatta da Gambetti che il libro espone. Non a caso, tra tutti i giovani d'allora che furono fascisti — nel libro ricompaiono tanti nomi — solo quelli che hanno scelto la strada del più letariato scrivono di questi libri. Gli altri che hanno scelto la libertà del capitalismo, su quel passato hanno steso un velo.

Vale anche questa riflessione a confermare l'attualità e il profondo motivo morale che hanno spinto Gambetti a scrivere un libro che conta.

Daide Lajolo

Gli anni che scottano. Ed. Marsilio, 411 pagine, 36 foto fuori testo, L. 2.800.

Biblioteca del pensiero moderno

I primi due titoli della collana

Rosa Luxemburg
SCRITTI POLITICI
A cura di Lelio Basso, 600 pagine, L. 4.500

I principali scritti politici di una delle figure più grandi del movimento operaio internazionale, che con Karl Liebknecht diede vita al movimento spartachista e cadde vittima della reazione tedesca.

Friedrich Engels
DIALETTICA DELLA NATURA
A cura di Lucio Lombardo Radice, 360 pagine, L. 2.500

Una nuova edizione della famosa opera di Engels preceduta da una introduzione che ne ripropone tutta l'attualità sia per il filosofo che per lo scienziato.

Mario A. Manacorda
MARX E LA PEDAGOGIA MODERNA
Nuova biblioteca di cultura, 160 pagine, L. 1.500

Esiste una pedagogia marxiana? E' questo il punto di partenza dell'autore, che conduce la sua ricerca sulla base dei testi di Marx analizzando le strutture sociali che condizionano lo sviluppo della personalità umana.

Karl Marx
FORME ECONOMICHE PRE-CAPITALISTICHE
Le idee, prefazione di Eric Hobsbawm, 170 pagine, L. 500

Uno degli scritti di Marx più ricchi di profonde e moderne intuizioni, preceduto da un acutissimo saggio di uno dei maggiori storici inglesi contemporanei, l'autore di «I ribelli» e «Le rivoluzioni borghesi».

Lenin
OPERE COMPLETE
Volume XV
marzo 1908-agosto 1909

Traduzione di Ignazio Ambroscio, 560 pagine, L. 2.800

La lotta condotta da Lenin per impedire la liquidazione del movimento e del partito operaio in Russia dopo la sconfitta della rivoluzione del 1905. In questo volume è contenuto tra l'altro il famoso saggio «Le rivoluzioni russe».

Volume XX
dicembre 1913-agosto 1914
Traduzione di Rossana Platone, 576 pagine, L. 2.800

Volume XXI
agosto 1914-dicembre 1915
Traduzione di Rossana Platone, 452 pagine, L. 2.500

I due volumi comprendono gli scritti e i discorsi di Lenin in un periodo cruciale della lotta politica europea: la vigilia, lo scoppio e le immediate vicende della prima guerra mondiale, la lotta contro i socialisti scioccivisti e conciliatori, la definizione del programma e della politica bolscevichi.

Mario Alicata
LA LEZIONE DI AGRIGENTO
92 pagine, L. 200

La raccolta dei discorsi e articoli che Alicata pronunciò e scrisse nel corso di una delle più accese battaglie politiche dell'ultimo decennio.

Berlinguer, Maccarrone, Angeli, Scarpa, Di Mauro, Marroni, Balconi
ENTI LOCALI E POLITICA SANITARIA
168 pagine, L. 1.000

La politica sanitaria del partito comunista e i suoi rapporti con gli enti locali, la riforma ospedaliera, la medicina scolastica.

Editori Riuniti