Un dibattito nel quadro del festival dell'Unità a Livorno dedicato alle nuove generazioni nella storia del PCI

tra i comunisti del '21

zioni per il 50. della fondazione del nostro partito, il Festival dell'Unità di Livorno, che si apre oggi e proseguirà fino a domenica 11 luglio, ospita un dibattito su « I giovani nella storia del PCI». Sabato si terrà una țavola rotonda su questo tema. Il compagno Pietro Secchia, autore dell'articolo che pubblichiamo, sarà uno dei relatori.

Il Comitato per il 50° del P.C.I. ha deciso di tenere a Livorno un dibattito sul tema: « Le giovani generazioni nella storia del Partito ». Iniziativa quanto mai opportuna e necessaria non soltanto perchè il problema dei giovani continua ad essere al centro delle discussioni e delle lotte di oggi, ma anche per apportare un contributo alla storia del P.C.I., per colmare una lacuna di cui siamo un po' tutti responsabili.

Non che negli scritti occasionali e celebrativi non si esalti la partecipazione, il sacrificio, lo slancio dei giovani alle lotte del partito dalla fondazione ad oggi. Ma si tratta di articoli occasionali che hanno la vita di un giorno. E' difficile trovare una storia del Partito che dedichi almeno un capitolo alla funzione ed alla lotta della F.G.C.I. o che, meglio ancora, in tutto l'arco di tempo e degli avvenimenti che viene esaminando vi inserisca insieme alle lotte, alle battaglie, all'azione politica e pratica del partito, giovanile nel loro intrecciarsi, nelle loro reciproche influenze, nei loro nessi indissolubili. Si tratta di un travaglio non sempre facile, non privo di contraddizioni, talvolta di asprezze dialettiche, che ha avuto i suoi momenti difficili, il cui risultato sfociò sempre nel rafforzamento del partito e della lotta rivoluzionaria ed in un processo di sviluppo. di saldatura, senza lacerature, tra le diverse gene-

La nascita del P.C.I. viene generalmente presentata come il confluire di tre correnti fondamentali: quella dell'« Ordine Nuovo » di Torino, del «Soviet» di Napoli, e di una parte dei massimalisti « unitari ». Ma si dimentica spesso di ricordare che l'adesione al P.C.I. della grande maggioranza della Federazione giovanile socialista, con la forza del numero e dell'età, vi apportò un contributo di energie e di orientamenti, di slanci nell'azione e di idee, di elementi positivi e negativi. Non sarebbe certo senza interesse la ricerca delle caratteristiche peculiari e dell'influenza che ha avuto nella fondazione del P.C.I. questa quarta grande corrente rappresentata dalla

Non si tratta è vero di una lacuna soltanto del P.C.I.: se guardiamo alle storie degli altri partiti, il difetto si rivela in dimensioni ancor più ampie. Il mal comune non è tuttavia per noi motivo di gaudio, semmai stimolo a colmare un vuoto che se per gli altri raggruppamenti può avere una spiegazione nel non essere dei partiti di giovani, nel fatto che non si sono mai occupati della gioventù o se ne sono occupati a fini strumentali, per noi non ne ha alcuna. Se non nel permanere negli storici dell'inclinazione a lavorare sopratutto sui documenti, sulle idee, sui grandi uomini, piuttosto che sui fatti e sulle azioni. I giovani, si sa, scrivono poco e in passato assai meno di oggi. « Bisogna tener conto, ci ricordava Gramsci, che gli uomini d'azione non coincidono con gli intellettuali ». Il pensiero corre a Garibaldi che esaltando le gesta della gioventù di allora ripeteva: « I Mille non erano gente da tornare indietro per fare delle dottrine, quando si trattava di menar le mani contro gli oppressori d'Italia ».

Ignorare o sottovalutare il contributo della gioventù comunista alla fondazione del P.C.I. significa non vedere uno dei principali motivi della forza del partito stesso. Infatti uno degli elementi di forza che assicurarono, malgrado le stolte e interessate profezie di malaugurio, sviluppo e robustezza al P.C.I. fu quello di essere un partito costituito in gran parte da giovani nei suoi quadri dirigenti, nei quadri intermedi e nei suoi militanti. Caratteristica che esso seppe conservare, sia pure con delle oscillazioni di congiuntura, nel corso dei 50 anni della sua vita di combattimento e di costru-

Alla vigilia del Congresso nazionale di Firenze dove i giovani della F.G.S. dovevano decidere se restare col P.S.I. o andare col Partito

scriveva: « Ben venga dunque dopo Livorno il Congresso giovanile di Firenze. Se esso ci dirà che i giovani sono con noi, esso ci avrà dato l'assicurazione maggiore di vitalità e di forza che noi potessimo sperare ».

I giovani fedeli a quella

che era sempre stata la loro divisa: « col partito e per il proletariato», furono, e Gramsci ne aveva certezza, (a Livorno avevano già portato la loro adesione ai comunisti ed alla III Internazionale) col partito comunista perchè quello era il partito autonomo, indipendente della classe operaia e dei lavoratori, era il partito nazionale e internazionalista che si era schierato dalla parte della Rivoluzione d'Ottobre, dalla parte di Lenin, dalla parte di chi si batteva per la rivoluzione proletaria nel proprio paese e nel mondo. Furono col partito duran-

te la ventennale lotta contro il fascismo, sfidando il tribunale speciale, la tortura, i lunghi anni di galera, furono col partito in prima linea in Spagna e poi in Italia nella Resistenza, nel-la guerra di Liberazione, bagnando generosamente ogni contrada del nostro paese col loro sangue; furono col partito negli anni duri e difficili della ricostruzione quando l'Italia era distrutta, molti lavoratori senza case, senza lavoro, senza casa, senza lavoro, mancava di tutto. I giovani ci compresero anche allora e prima ancora che per il pane, il salario e nuove condizioni economiche, lottarono per la Repubblica e per la Costituente. Il fascismo già allora minacciava (in più parti d'Italia, specie nel Meridione ogni giorno agrari e reazionari d'ogni risma sparavano e fomentavano rivolte), la riforma più impellente era quella dello Stato, bisognava abbattere al più presto la monarchia uno dei pilastri su cui poggiavano e attorno al quale si univano le forze reazionarie.

I giovani compresero. La storia della ricostruzione del nostro Paese, casa per casa, ponte per ponte, fabbrica per fabbrica, le ferrovie, i porti, non è stata meno dura e sotto molti aspetti non meno epica della Resistenza. Il merito è stato della classe operaia, dei contadini, dei lavoratori e dei loro partiti d'avanguardia ed in gran parte dei giovani che vi profusero tutte le loro energie.

Furono col partito negli anni della guerra fredda, quando la Resistenza era perseguitata e tradita, contro le provocazioni e le persecuzioni scelbiane, contro il Patto atlantico, per l'indipendenza dell'Italia sino alle lotte dure ed aspre di questi anni per andare avanti, per una migliore condizione sociale, contro l'autoritarismo, per la riforma

Nell'ambito delle manifesta- i comunista, Antonio Gramsci i della scuola e il maggior potere operajo nella fabbrica e nella società, in breve, a dirla con le parole di Longo, e per cambiare alla radice l'attuale società italiana ». Se non vi fossero stati questi giovani col partito, combattivi, decisi a battersi nelle officine e, ogni volta che è stato necessario, anche sulle piazze, dove sarebbe oggi la demo-

> Non sono mancate, né mancano le difficoltà, gli ostacoli, le contestazioni, i tentativi nuovi, alle volte confusi, incerti, alle volte sbagliati. Ma nel fervore dei dibattiti, delle ricerche e degli scontri vi sono elementi altamente positivi e vitali: 1) la caratteristica generosità dei giovani pronti sempre a lottare ed a pagare di persona; 2) il loro disgusto per la corruzione dilagante, per i fatti della classe dirigente che non corrispondono alle parole, per la Costituzione non attuata, per le promesse mai mantenute, per tutte le ipocrisie, gli inganni, i doppigiochi di governo e di sottogoverno, per questa « civiltà » americana con la sua morale del lucro, della mafia e di tutti coloro che mettono all'appalto l'Italia: 3) la ricerca di una via di uscita, di una prospettiva poiché è evidente che la generazione che viene oggi alla lotta, che già occupa le prime linee nella battaglia, avere una sua prospettiva.

Rievocare il valore delle esperienze del passato non vuol certo significare richiamare i giovani a tradizioni, a forme di lotta, a politiche superate. Ma non c'è mai alcuna esperienza, quand'essa è il risultato di lotte reali. di lotte di massa che vada completamente perduta; Togliatti parlando ai giovani dieci anni or sono af-

· La generazione che si

fermava:

sta formando adesso vuole avere una sua prospettiva, cerca una prospettiva. La generazione nostra nel 1921-1922, nel 1923, lavorava con una prospettiva rivoluzionaria immediata. In seguito abbiamo lavorato e lottato per venti anni e più con la prospettiva della liberazione dal fascismo e di una liberazione che ci aprisse nuove vie di avvenire. Oggi il formarsi di una nuova generazione, attraverso l'accumularsi di momenti oggettivi e di coscienza crea la necessità e le condizioni di una prospettiva, ed io credo sia giusto che la prospettiva di una nuova generazione in Italia, debba essere la prospettiva di una

rivoluzione socialista ». La lotta per il socialismo: ecco la prospettiva chiara, che dà forza, slancio, contenuto, coraggio nell'azione immediata per le riforme economiche politiche e so-

Pietro Secchia

LA SCOMPARSA DI LOUIS ARMSTRONG IL RE DEL JAZZ

La «corrente» dei giovani La tromba di «Satchmo»

L'infanzia miserabile a New Orleans - Una maschera protettiva - All'interno della tradizione afro-americana - « L'onorato sacerdote della sua cultura » - Il primo assolo - Un tono franco, insolente, aggressivamente drammatico - Confronto con Beiderbecke - Semplici, magistrali ritocchi tramutavano in un'operazione creativa anche una scialba melodia



Louis Armstrong è morto improvvisamente questa mattina alle 5,30 (11,30 ora italiana) nella sua casa del quar-tiere di Quens, a New York. Aveva 71 anni.

Armstrong era stato ricoverato a lungo al ∢ Beth Israel Hospital » di New York in seguito a disturbi cardiaci. Durante la lunga degenza, prolungatasi da marzo alla fine di maggio, si erano diffuse voci allarmistiche sulle sue condizioni. Tuttavia il 23 giugno il popolare « Satchmo » aveva ricevuto a casa sua giornalisti, davanti ai quali aveva brevemente suonato la tromba, affermando di voler tornare al « suo » pubblico.

Quando un musicista di jazz muore, la stampa, in genere, non dedica eccessivo rilievo al fatto. Certo non perche, come osserva giustamente Sinè (il disegnatore satirico e appassionato francese di jazz), degli artisti si deve scrivere quando sono vivi e non imbalsamati: piuttosto perchė il jazz, la più originale e com· pleta espressione afro-americana, non ha un risvolto mondano né è ancora stato sufficientemente accolto dalla cultura ufficiale occidentale.

Ma, per Louis Armstrong, le cose vanno diversamente:
« Satchmo » è stato, per tanti

anni, il simbolo stesso del jazz. In lui si è identificata questa musica, questa parola e oggi, con la sua scomparci si rende conto che il una sua storia con i suoi « grandi »: anche se ormai tanti di essi sono già passati a questa stessa storia, più meno silenziosamente. Louis Armstrong, sopranno-

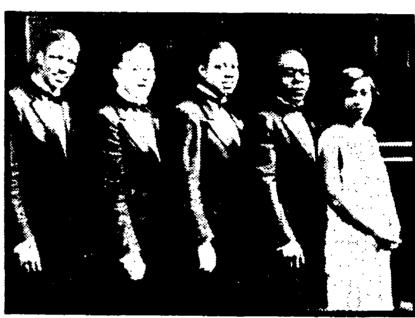
minato « Satchmo » (« bocca di sacco») per una ferita alla bocca, era nato il 4 luglio 1900 nella James Alley, alla periferia di New Orleans, la cittadina della Louisiana che ha dato i natali al jazz. Figlio di un bracciante e di una domestica, il piccolo futuro re del jazz ha conosciuto un'infanzia miserabile comune a quella di tanti altri negri americani. A leggere la sua autobiografia si resta, al primo momento, sor-presi dalla cordialità e dal-lo spirito con cui egli racconta i suoi casi: come quando s'aggirava, con altri ragazzini, negli spiazzi di scarico dei rifiuti alimentari a cercare, dentro i bidoni, gli avanzi e gli scarti dei grandi alberghi e ristoranti di New Orleans. Questo buonumore fa parte di quel gusto per la macchietta, per la «clowne-

rie» con cui il trombettista e cantante ha amato animare tutti i suoi concerti e spettacoli. Gusto. però, non è la parola esatta: più giusto sa-rebbe parlare di maschera protettiva, necessaria per un musicista negro che volesse evitare di soccombere nel troppo grande e ostile mondo dei Sorpreso da un vigile a

sparare a salve con una rivoltella, un giorno di carnevale, assieme ad altri ragaz-zi, Armstrong fu internato, a tredici anni, in un riformatorio. Ne uscì dopo un anno. Tuttavia, egli racconta, il soggiorno non fu particolargiorni in cui i maestri lo



La New Orleans del giovane Armstrong



Il complesso degli Hot Five (ii terzo è « Satchmo ») nei 1926



Armstrong con Ella Fitzgerald

quardavano con diffidenza « perché tutti i ragazzi che provenivano dal mio quartiere avevano una jama terribile», riuscì a guadagnarsi le simpatie del direttore e soprattutto del maestro di musica. Ne uscì infatti avendo imparato a destreggiarsi

con una cornetta. I suoi primi ammiratori furono gli abitanti del suo quartiere, quando fece una parata stradale con una banda musicale. Cominciò così ad avvicinare i grandi « jazzmen » dell'epoca, fino a entrare, come seconda cornetta. nella celebre Creole Jazz Band di Joseph « King » Oliver, con cui incise, nel 1923, a Chicago (dove il jazz e i lavoratori negri si venivano trasferendo) i suoi primi dischi

(a Chimes Blues » gli regala, appunto, il primo assolo su disco di «Satchmo»).

che sfide fra suonatori di cornetta, lo strumento prin-cipe del primo jazz) avesse preso con sé il giovane Louis perchė geloso della bravura di questi e ritenesse, avendolo sotto controllo, di arginarne la concorrenza. Vero o no che fosse, Armstrong nella Creole Jazz Band maturò appieno la propria prepotente personalità di solista (e co-nobbe quella che poi sarebbe divenuta la prima delle sue quattro mogli, la pianista Lil Hardin) fino al punto di superare lo stadio jazzistico che auest'orchestra esprimeva al suo apice. Infatti, con Armstrong, la polifonia dell'improvvisazione collettiva e simultanea viene superata dal solismo individuale, che trova piena evidenza nei dischi che, a partire dal 1925, il cornettista incise a New York per la Okek (etichetta « per negri » della Columbia), con i suoi classici Hot Five, prima, e Hot Seven, dopo, a fianco del clarinettista Johnny Dodds, del trombonista Kid Ory (con cui Armstrong aveva in precedenza suonato), di Lil Har-din al piano e di Johnny St. Cyr al banjo.

Secondo il poeta e critico afro-americano Leroi Jones, « l'ascesa del solista è probabilmente collegata al fatto che, in questo periodo, molti musicisti « hot » dovettero cercare lavoro nelle grandi or-chestre da ballo, di solito di dubbia qualità, e in formazioni di questo tipo l'improvvisazione collettiva era pratica-mente impossibile». Infatti, Armstrong fu proprio uno di quei solisti che galvanizzò e rese il jazz un'orchestra nata con intendimenti di ballo quale fu l'orchestra di Fletcher Henderson (in cui militò accanto a Coleman Hawkins, Charlie Green ed altri).

Negli Hot Five. dunque, la improvvisazione collettiva sparisce o si riduce al minimo cedendo il posto al solismo, di una forza irrefrenabile, di Armstrong (che s'avvia, fra l'altro, a passare dalla più esile cornetia alla tromba, il cui suono è più aperto e potente). E, naturalmente, anche a quello di Dodds, Ory e Hardin, ma è pero che questi penivano trascinati nell'orbita stabilita da Armstrong in virtù del nuovo apporto ritmico che la sua musica instaurava: perché sempre, nel jazz, ogni rivoluzione è legata, come lo è del resto questa musica, al rivoluzionamento del ritmo. Ancora Leroi Jones parla di

Armstrong come di a un onorato sacerdote della sua cultura, uno dei più notevoli prodotti della sua società. Armstrong, con la sua musica, non si ribellava contro qualcosa » (Jones fa un parallelo fra «Satchmo» e Bix Belderbec-

ke, l'originale trombettista

Si dice che Oliver (l'ultimo ra in cui talvolta Armstrong « re » di New Orleans: titolo s'identificava, e sono i moche si conquistava in pubblimenti negativi, ma a cui anche reagiva con spettacolare umorismo. Ed è in fondo questo che gli ha permesso di passare attraverso le pià diverse ed anche discutibili esperienze, uscendone sempre un festival di Sanremo (nel Dopo un decennio di grandi orchestre commerciali, e quando incise degli ottimi dischi a flanco di Sidney Bechet, il saxofonista soprano e clarinettista creolo con cui aveva inciso anche da giovane « Satchmo ». nel dopo-

« si limitava a suonare una

musica fra le più belle della

tradizione afro-americana, im-

mediatamente riconoscibile co-

me tale da quei negri che non

erano occupati a fingersi di-

scendenti della stessa cultu-

ra di Beiderbecke... ». Arm-

strong rappresenta «l'estra;

neamento storico-sociale del

negro in America... Armstrong

suonava un jazz che si col-

locava all'interno della tradi-

zione afro-americana; il suo

tono era franco, insolente, ag-

gressivamente drammatico»

quanto il «lirismo impressionistico di Beiderbecke è l'e-sempio più notevole... di un

prodotto di atteggiamenti che

sono espressioni di una cultu-

ra particolare», il che « per

l'isolamento che comporta

ogni deviazione della cultura

di massa » poneva Bix Bei-

derbecke in una posizione

« analoga a quella di Arm-

strong nella sovrastruttura

End Blues» (l'assolo, così

gonfio di commozione, si ri-

collega alla morte della ma-

dre avvenuta proprio in quel

giorno). C'è in questo gruppo,

inferiore, nel complesso, al

precedente, Earl Hines, desti-

nato a diventare uno dei più

celebri pianisti e che allora

praticava il cosiddetto « trum-

pet style» riportando sulla

tastiera lo stile trombettistico

Si arriva cost alla soglia

degli anni trenta e per Arm-

strong si apre un nuovo ca-

pitolo: quello di Broadway,

che s'impossessa della suo

lità, rendendola famosa nel

mondo, facendone il simbolo

del jazz caratteristiche che

non sarebbero state destinate

più a mutare nel corso di tut-

ti gli anni successivi, fino ad

L'Armstrong più vero re sta, artisticamente, quello

precedente a Broadway. Tut-

tavia, Armsstrong «famoso»

e immutabile (che continuerà

a esercitare una profonda in-

fluenza sui trombettisti e sul

jazz in genere degli anni

trenta) è un Armstrong che

ha saputo imporre i valori e

l'essenza del jazz senza uc-

ciderlo nell'ambito della mu-

sica d'a enterteinment », tra-

mutando in una operazione

creativa anche la più scialba

melodia che gli veniva messa

fra le mani, con semplici e

magistrali ritocchi. Per fare

tutto questo, Armstrong ha

accettato di essere un « per-

sonaggio», indossando la ma

schera del negro: portandos:

il peso di due modi di essere

del jazz, quello vero afro-ame-

ricano e quello in cui lo han-

no visto i bianchi, divenendo-

ne consumatori. Una masche-

di Louis.

della società americana». Nel 1928, Armstrong forma dei nuovi Hot Five, con cui incide il celeberrimo « West

voli concerti dappertutto, da! Ghana all'Unione Sovietica. Quasi fino alla sua morte. Cè una leggenda (e come non potevano florirne attorno ad una simile eccezionale personalità?) che va smantellata: una di quelle tipiche mistificazioni che si creano così spesso sui musicisti di jazz. Non è vero che Armstrong volesse davvero suonare e contare fino all'ultimo respiro. O per lo meno non nel modo in cui è stato costretto a fare quasi fino al l'ultimo. Quando, nell'estate del '59, Armstrong, invitato al festival dei Due Mondi dovet te essere ricoverato in clini ca a Spoleto, il suo impresa-rio, che amministrava, e in-vestiva tutti i guadagni del musicista (quelli da cui de traeva, naturalmente, la percentuale di agente) gli mandò un telegramma in cui lo invitava a rimettersi in fret ta perchè, di li a qualche giorno, avrebbe avuto una seduta di registrazione alla Decca e poi una serie, già fissata, di concerti in America.

guerra, era ritornato al for-

mato più congeniale dei pic-

coli complessi, le « All Stars »

con cui ha tenuto innumere.

Armstrong — ci raccontarc un testimone suo amico ebbe un gesto d'ira, irrefrenc bile. Poi, naturalmente, con arandi sorrisi dichiaro pub blicamente che voleva suona re tutta la vita. Ma, solo dopo la morte del suo impresario-amministratore, avvenuia nel 1970. Armstrong riusci ad esibirsi come vedette negli spetiacoli, senza potere reggere il peso di un intero concerto, con lunghi viaggi e frequenti spostamenti. Come. sentendosi ormai molto diverso dal ragazzo di New Or leuns, Armstrong da più di dieci anni desiderava fare. anche se «Hello Dolly», legato alla sua apparizione nel celebre film. è stato, negli anni della musica beat, uno dei più grossi successi aisco grafici, a prova che la suo musica sapeva conservare miracolosamente ancora unie buona dose di quell'eterna giovinezza che la musilca dell'ultimo figlio di New Orleans

ha sempre espresso. Daniele Ionio

L'uso indiscriminato di sostanze che possono produrre danni genetici

Quando il pericolo viene dalle medicine

Che cosa sono i prodotti « mutageni » - Perchè non esistono leggi drastiche e controlli severi? - Dalle « strisce gialle » ai disinfettanti che si trovano normalmente in commercio - Probabili elementi cancerigeni

Esistono in natura graduali modificazioni ambientali che, anche se imperettibili o trascurabili, possono influenzare il futuro della umanità.

L'uomo, quale è oggi, è il prodotto di un lento processo evolutivo condizionato dalla selezione naturale che ha agito anche su questa specie favorendo la sopravvivenza del più adatto a tali modificazioni. Dalla scimmia si è così originato l'Homo sapiens attraverso serie di cambiamenti nel patrimonio genetico, le mutazioni naturali, che hanno favorito i più forti.

La scoperta segreta

Non si deve tuttavia credere che le mutazioni siano tutte favorevoli, al contrario la maggior parte di esse sono deleterie: numerose « malattie » come l'emofilia. la distrofia muscolare, l'idiozia fenilpiruvica, il nanismo. sono da ascriversi ad alterazioni del patrimonio ereditario. Tuttavia, per il pro-cesso della selezione naturale, le mutazioni sfavorevoli tendono a scomparire pro-

prio perché gli individui che

possono trasmetterle risultano «meno adatti» alla so-

Lo studio della genetica ha portato a stabilire che oltre alle mutazioni naturali. esistono mutazioni indotte da particolari sostanze dette appunto mutagene. I primi muscoperti furono di natura fisica, raggi X, radiazioni ionizzanti, ma nel 1940 in Inghilterra si scopri che anche l'iprite induceva mutazioni sul moscerino dell'aceto. Questa scoperta fu però considerata segreto di guerra e tenuta nascosta sino alla fine del secondo con flitto mondiale.

Contemporaneamente Russia si dimostrava il potere mutageno di una sostanza ancora oggi comunemente usata, la formalina o formaldeide. A queste due sostanze in brevissimo tempo si aggiunse un lungo elenco di prodotti chimici alcuni dei quali si dimostrarono oltre che mutageni an-

che cancerigeni. Queste scoperte tuttavia embrano essere ignorate dalla nostra attuale legislazione sanitaria la quale richiede che un medicinale o un additivo alimentare sia sottoposto ad una serie di

esami ed analisi che ne comprovino l'attività, la innocuià, ne escludano la tossicità, ma non richiede analisi che ne comprovino la non mutagenicità. Così sono tranquil lamente in commercio disinfettanti delle vie urinarie 6 delle prime vie respiratorie proprio a base di formaldei de. Questa sostanza viene anzi adoperata anche come additivo alimentare, in contrasto con le norme della CEE. in alcuni formaggi. L'uretano viene usato sia come citostatico nella cura della ieucemia che... come sedativo. Nitrati e nitriti sono riconosciuti mutageni e cancerigeni, ma ciononostante vengono adoperati come conservanti negli insaccati.

Attraverso gli alimenti

Fra i mutageni con i quali ci troviamo più comune mente a contatto dobbiamo ricordare gli insetticidi ed i pesticidi usati in agricoltura: tramite gli alimenti questi vengono distribuiti a tutta la popolazione. Il trimetilsolfato viene poi impiegato

pi che come additivi nelle benzine, e lo ritroviamo nei gas degli scappamenti, anche se riconosciuto mutageno sia per i vegetali che per i topi. Gli esteri fosforici che hanno una struttura simile al trimetilfosfato sono probabilmente altrettanto mutageni. ·Si vendono ancora, sostenute da una persuasiva propaganda, le «striscie gialle» insetticide a base di Diclor-

vos del quale è conosciuta la azione sui batteri e sui crosi può quindi ritenere mutageno per tutti gli organismi. Sono infine quasi sempre altamente mutageni le sostanze chimiche alchilanti, quali ad esempio l'ossido di etilene, l'etilenammina che oltre a prendere parte ad alcune preparazioni industriali sono comunemente adoperati come sterilizzanti ed insetticidi.

Questi sono solo pochi esempi che provano con quanta leggerezza l'intera popolazione viene esposta alla insidia di sostanze così altamente dannose. Non ci si è neppure preoccupati di stendere delle statistiche per accertare i danni genetici causati dalla ingestione insia come insetticida nei cam- controllata di sostanze mutagene, per stabilire anno per anno il numero degli individui nati con mutazioni dominanti (assenza dell'iride, nanismo acondroplastico. anomalie dell'occhio e dell'orecchio, distrofia muscola re ecc.), per arrivare a determinare almeno la gravità della situazione.

Le anomalie nei bambini

Gli americani arrivano ad affermare che il 5% dei bam bini nascono con anomalie di origine genetica, considerando in questa percentuale oltre alle mutazioni do minanti anche le piccole mu tazioni, i piccoli danni gene tici che sono ora trascura bili, ma che con l'andare de gli anni possono tendere a sommarsi, a moltiplicarsi. Noi non sappiamo quindi con precisione quale sia og gi l'aumento della frequenza delle mutazioni dovuto al l'introduzione nell'ambiente di sostanze mutagene, ma an che solo un raddoppio rispetto alla frequenza delle mu tazioni naturali vorrebbe di re un altro 0,5% di bambini

anormali dei quali la nostra

società deve rispondere. Ma

talune di queste sostanze so

no capaci anche di arrivare a centuplicare l'incidenza delle Di fronte a queste cifre ci si meraviglia che non siano

in vigore leggi drastiche che

impongano severi controlli.

per escludere ogni danno ge

netico che da essi possa de

rivare, ai prodotti dietetici. igli additivi alimentari, ai farmaci, alla lunga lista dei prodotti di sintesi che l'in dustria ha commercializzato I genetisti affermano che un composto mutageno potrebbe anche essere cancerigeno: questo solo dovrebbe essere sufficiente per esigere dalle industrie chimiche e farmaceutiche di dimostrare la non mutagenicità dei prodotti posti in com-mercio, ma più del cancro. il cui danno si limita solo alle persone co!pite da questo male, debbono spaventare le conseguenze ed i pericoli dei danni genetici che si trasmettono di generazione in generazione, coinvol gendo in un lento declino tutta la popolazione.

Un intervento tempestivo da parte delle autorità competenti è il minimo che la situazione attuale richiede: domani potrebbe già essere troppo tardi. -

Laura Chiti