«Più soldi contro l'Aids», chiede il Terzo mondo

Il Terzo mondo per affrontare l Aids ha bisogno di aiuti sanitari piu consistenti Soltanto il 3 5 per cento del totale dei fondi internazionali annualmente stanziati a favore dei paesi in via di sviluppo è destinato infatti alla cura e alla prevenzione delle malattie A lanciare l appello è stata l Organizzazione mondiale della sanità nel presentare il suo programma speciale anti Aids messo a punto per il prossimo anno Possiamo disporre soltanto di 650 milioni di dollari (850 miliardi di lire) - ha detto il portavoce dell Oms Jonathan Mann - che divisi per cento tanti sono i paesi che hanno piu urgente bisogno di finanziamenti anti Aids sono davvero insufficienti»

Il governo cinese ha un piano di prevenzione

La Cina dove i casi ufficiali di Aids sono solo quattro ha deciso di collaborare con l Organizzazione mondiale per la sanità per lo sviluppo della prevenzione e del trattamento della sindrome da immunodeficienza acquisita Lo ha detto il viceministro della sanità He Jiesheng appena rientrato dall Australia dove ha partecipato a un convegno sull Aids L etica e i costumi sociali della Cina ha aggiunto in un intervista al giornale «Salute» facilitano la prevenzione del l Aids Tuttavia non si può sottovalutare il pericolo di una diffusione della malattia soprattutto alla luce dell apertura all estero del paese e delle riforme He Jiesheng ha comunicato che il governo cinese renderà pubblico tra breve il piano di prevenzione già deciso che prevede tra l altro un opera di informazione ed educazione della popolazione

L'Australia intanto mobilita le prostitute

Nella lotta contro l Aids (523 casi negli ultimi quattro anni) il governo australiano ha chiesto aiuto soprattutto alle prostitute e le ha investite per l occasione ufficialmente del ruolo di «insegnanti di sesso sicuro» Le autorità sanitarie sono convinte che la peste del secolo va combattuta dal basso attraverso azioni capillari che sensibilizzino quanto piu è possibile la gente La prostituzione in Australia è legale per cui è stato possibile stanziare anche un fondo a favore delle lucciole impegnate contro l Aids «È denaro speso bene - ha detto Julie Bates la portavoce del collettivo delle ragazze di Sydney - ogni settimana dalle nostre comunità escono oltre 50mila uomini ben istruiti sulle tecniche di prevenzione dell infezione» Da un mese inoltre le strade della capitale sono battute da autobus carichi di profilattici che vengono distribuiti gratis ai passanti non solo adulti

È difficile convincere i drogati in Europa

È piu difficile convincere i tossicodipendenti che non gli omosessuali a prendere misure di precauzione contro l Aids È la realtà emersa dal convegno europeo di Brema su «Aids e stupefacenti» A Brema si è appreso che in Europa del Nord il numero dei tossicodipendenti sembra restare costante o addirittura in diminuzione tra le classi di età più giovani dell Olanda e della Germania federale Il contrario avviene in paesi dell Europa meridionale in Italia e in Spagna secondo gli esperti la tossicodipendenza è in forte aumento La «sola distribuzione di siringhe mono uso gratuite per esempio da sola non è un mezzo adatto a impedire la trasmissione dell Aids L esperienza di paesi dove questa misura è praticata da anni fornisce motivi di scetticismo

E gli studenti inglesi non cambiano abitudini

Un sondaggio di ricercatori inglesi fra giovani universitari per appurare in che modo il timore dell Aids abbia cambiato i rapporti sessuali ha dato risultati deludenti Circa un quarto degli studenti fra i 18 e i 21 anni intervistati con un questionario anonimo hanno confermato che continuano ad avere rapporti occasionali con partners non regolari e nella metà dei casi senza ricorso a profilattici Tuttavia il rapporto dei professori Guy Cumberbatch e Lorna Debney dell università di Aston ha messo in luce che un altro quarto circa degli studenti ha modificato le proprie abitudini in seguito al diffondersi dell epidemia Su tre quarti degli intervistati che hanno avuto rapporti sessuali negli ultimi dodici mesi circa la metà si è limitata al partner regolare un terzo ha avuto piu di due partners e qualche anche 14 partners diversi Il questionario mette in risalto che i giovani universitari appaiono meglio informati sull Aids e i suoi pericoli E tuttavia la metà degli intervistati hanno espresso antipatia per i profilattici

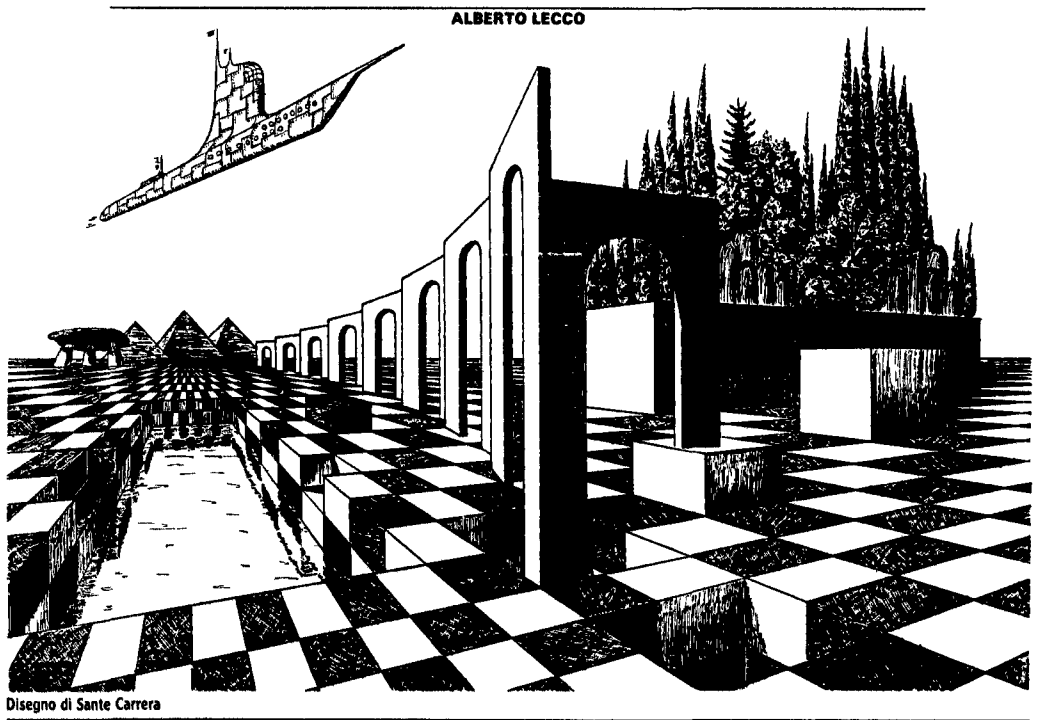
ROSANNA ALBERTINI

Novelle del futuro

Il pianeta delle ferie

detto Godigodi

ALBERTO LECCO



Disegno di Sante Carrera

All albergo della Cristallografia affacciato sull ampio cerchio dolomatico della Catena di Sud Ovest oltre i coniugi di mezza età ma tuttora agili Giovanni e Maria erano già sistemati fin dai primi di luglio sette coppie di giovani multicolori motociclisti una famigliola composta d un nonno non na figlio dei nonni con moglie e nuora su trent anni e due adorabili biondissimi nipoti gemelli sui sette anni

Finita una prima colazione tanto succulenta da far giudicare addirittura sapiente la scelta della mezza pensione con la cena la sera Giovanni e Maria - cinquant anni lui quarantacinque lei - si lasciarono quasi andare sugli schienali imbottiti delle seggiole sospirando beati gli occhi rapiti al di là dei finestroni sulle cime lontane dei monti ancora inspiegabilmente nevose che stavano inazzurrandosi agli adolescenti raggi di sole della piu soave mattina d estate della loro vita

Chi lo avrebbe detto che in venti secondi di comodo aereoletto si sarebbe potuto raggiungere un pianeta simile!» esclamò a mezza voce Giovanni massaggiandosi il ventre e sorridendo ma piu che altro a se stesso Poi con un gesto perfino un tantino solenne ficcò una mano nella sua giacca di montone comperata il giorno prima sulla Terra nell apposito negozio di *Abbigliamento per il Godigodi* e ne estrasse con una certa cautela la pipa

«Sono anni che ti parlo del pianeta Godigodi!» si lamentò Maria sogguardo il marito e sempre con la sua voce vellutata e lamentosa aggiunse «Non avevi giurato che avresti smesso di fumare una volta in ferie sul Godigodi?»

«Lasciatemela ancora oggi!» esclamò Giovanni con enfasi indicando la pipa e come se si rivolgesse a una platea Caricò la pipa e accese Buttò fuori il fumo «Ah!» sospirò «Cosa c è di meglio di una buona pipata quando si è felici! Ma le hai viste quelle montagne *lassu?*»

«Sempre scuse» bisbigliò Maria È però sbirciò pure lei fuori dai finestroni e domandò con la sua voce bambina «Lassù dove?»

Ma Giovanni aveva già voglia di parlar d altro Non avrei mai creduto che dei motociclisti potessero essere così divertenti e simpatici »

Proprio in quel momento le sette coppie di giovani motociclisti - tutti e quattordici addobbati nello stesso modo con tute aderentissime e dai colori dell arcobaleno - si alzarono e allegri e sguaiati vociarti in una lingua tanto variopinta quanto le loro tute ma che non era certamente la lingua di Giovanni e di Maria e cioè del pianeta Terra sciamarono verso il cortile erboso verdissimo dell Albergo

«Divertenti e simpatici per che sono *così* grassi?» si informo Maria

«Sono generosi si vede per questo sono grassi Mangiano molto perché mangiare molto è un modo di amare la vita »

«Chissà di che pianeta sono » obietto Maria

«Certo non del *nostro* »

«Il nostro »

«Ma si il nostro è sempre il piu triste Tutti così magri e indaffarati Tutte quelle strade affollate le automobili il rumore e la Posta con tutte quelle eterne code Ci crederai la lettera raccomandata a Ciribiri qui alla Posta e stata una questione di minuti Nessuno in coda E la ragazza dell'ufficio postale Te lo immagini cosa sarebbe stato da noi fare una raccomandata il mese di luglio?» Giovanni aspirò dal la pipa con voluttà e buttò il fumo verso i finestroni Per un attimo le nuvole e la nebbia sulle cime delle montagne all orizzonte si confusero con le volute di fumo del la pipa di Giovanni creando uno scenario di prospettive quasi magiche perche inventate

«Forse *qui* nessuno scrive lettere raccomandate » tento di obiettare Maria

«Come sarebbe nessuno scrive lettere raccomandate?»

«Forse non si usa »

«E poi a parte quei divertenti e simpatici motociclisti non ho mai visto un uomo parlare tanto con suo padre come il pad e di quei due deliziosi gemelli biondi » ricominciò Giovanni

«Il padre di *chi con chi*?»

«Il padre dei gemelli con il nonno insomma con suo padre»

E la nonna?» s informò Maria con nella voce un filo di acredine

«Lavora a maglia si capisce Come una gran chioccia non si diceva così delle nonne una volta come una gran chioccia Simpaticissima anche lei »

«Le hai gia parlato?»

«Mi ha raccontato che i gemelli suonano il violino »

«Tutti e due?»

«Ma non lo stesso violino suppongo » sbottò Maria Giovanni scoppiò in una sana risata so tanto bonaria E pure Maria adesso rise e rise insieme con lui Dopo di che si alzarono gia pronti per la prima passeggiata sui prati verso le lontane e magnifiche montagne ormai irrorate di sole fino alle loro disabitate pendici

* * *

La sera del giorno dopo Giovanni e Maria se ne stavano semisdraiati uno di fronte all altra sulle comode poltrone del salone deserto dell albergo Sfogliavano riviste tutte di Godigodi zeppe dei pettegolezzi mondani della settimana turistica godigodese e di tanto in tanto sbirciavano il buio fuori dei finestroni Le montagne parevano risucchiate spante dentro quel buio

«Anche il buio *pero* puo avere il suo fascino » dichiaro Maria inaspettatamente e con voce conciliante

«Pero »

«Qui dice che un certa ragazza delle pulizie in un certo albergo non so dove in realta era una principessa in incognito » Maria puntò il dito su una pagina della rivista che stava accarezzando con gli occhi assai più che leggendo

«E incredibile e direi scandaloso che nel tremila e su un pianeta attrezzato come questo ci siano ancora principesse »

«E soprattutto gente che si interessa alle principesse » convenne Maria

«Oggi se Dio vuole i motociclisti partono Loro e le loro ridicole tute colorate! Ma si puo essere piu anacronistici e piu scemi di così? Loro e le loro ridicole tute! Per coprire cosa poi? Grasso niente altro che grasso »

Adesso anche Giovanni pareva definitivamente distratto da quel suo annoiato blandire le pagine della sua rivista quasi tutte occupate da foto di attualita

«Ma ieri non dicevi che erano divertenti simpatici e generosi?»

«Divertenti simpatici e generosi! Si dice così per dire Credi forse che uno solo di loro abbia letto un libro negli ultimi vent anni della sua vita?»

Non *lo* hanno letto?»

Non *lo* hanno letto no!» imprecò Giovanni

E *quel nonno* con suo figlio? domandò Maria

«Quello dei nipoti gemelli e violinisti?»

«Si quello »

«Per carita Li ho sentiti »

«Dove? Quando?

Dal corridoio La loro stanza e di fronte alla nostra La ventisette Suonavano non so che cosa di Mazurt Che strazio! Stonavano come be non so dirti come Mazurt si sarebbe rivoltato nella tomba se li avesse sentiti Non e davvero possibile massacrare Mazurt a quel modo Non dovrebbero permetterlo ecco la direzione dell albergo fin che si tratta di musica rock ma Mazùrt!»

Dice poi che i due vecchi stanno per separarsi » Annuncio Maria con voce ilare e annoiata

«Chi lo dice?»

«Bo ?»

Cadde un lungo silenzio Dopo di che Giovanni pigramente svogliatamente allungo la mano alla tasca della sua giacca speciale confezionata sulla Terra per le gite sul Godigodi ne cavò la sua pipa la caricò Stava per accenderla quando Maria gli domandò «Fumi di nuovo?»

«Sai una cosa? La nostra terra poi non e male come pianeta Chi può affermare sul serio che il rumore o il traffico sono *così* dannosi? E se invece fossero stimolanti?»

«Io non di certo Io non lo posso affermare di certo Io sono una terrestre nata te l ho sempre detto!» esclamò Maria Per la prima volta la sua voce era stata decisamente soddisfatta

«Ma si io fumo » Giovanni accese la pipa aspirò buttò un ampia maestosa voluta di fumo «Farsi una fumatina è la cosa migliore quando ti viene la tristezza La tristezza e la nostalgia per la tua terra no?»

Maria annui in silenzio Sorrideva e guardava Giovanni con negli occhi una segreta speranza ma sapeva che avrebbe dovuto come sempre lasciare a lui ogni decisione

Al di la dei finestroni ormai il buio non pareva più nascondere chissa che lontane e magiche montagne da raggiungere prima o poi ma soltanto un noioso e inutile buio

Ricerca Usa

Più malattie tra i mariti infelici

Le persone che riescono a «sputare il rospo» estrinsecando le tensioni con gli altri invece di rimuoverle a prezzo di un forte stress rafforzano in tal modo il proprio sistema immunitario e risultano meno vulnerabili alle malattie è la conclusione alla quale sono giunti i ricercatori dell Istituto di psicologia della facoltà del Wisconsin i quali hanno esposto i risultati delle ricerche compiute in questo settore nell ambito del congresso dell associazione americana degli psicologi La categoria piu suscettibile alle malattie perché più provata dallo stress interpersonale risulta essere quella dei mariti oppressi da un matrimonio che non funziona La salute mentale ed emotiva come è ormai dimostrato da un nuovo ramo della scienza la «psicoimmunologia» si ripercuote sul benessere fisico le scimmiette separate dalla madre per almeno ventiquattro ore rivelano una capacità minore di combattere malattie e infezioni Non è escluso che anche una malattia come il cancro discenda dalla incapacità del sistema immunitario di sconfiggere l invasione degli agenti cancerogeni in conseguenza di continui stress psichici

Sismologia

Si studiano le «radici» delle Alpi

È partita ieri l operazione di ricerca svizzera Ricerca 20» per auscultare il basamento delle Alpi fino ad una profondita di sessanta chilometri servendosi della sismo riflessione» cioè delle vibrazioni provocate da speciali autocarri e raccolte poi da un computer Ricerca 20» durerà un mese e ad essa partecipano una quarantina di scienziati e tecnici che hanno cominciato le loro ricerche sulle Alpi bernesi e su quelle del Canton vallese a ridosso del Piemonte La sismo riflessione» secondo gli esperti permette di studiare i vari strati di roccia individuare i minerali di cui sono composti avere cognizioni piu chiare su possibili terremoti Tutto questo senza fare alcuna traforazione ma con il solo ausilio delle vibrazioni provocate ad hoc e che decodificate dal computer danno agli scienziati una valanga di dati Le Alpi - ha detto uno scienziato - sono come gli icerberg non se ne vede che la punta I picchi di tre o quattromila metri sono ancorati fino ad una profondità di sessanta chilometri in una fascia che è certo meno conosciuta della superficie lunare »

Dai rifiuti delle discariche una nuova ricchezza?

La trasformazione dei rifiuti di una città in materiale utile all'agricoltura
L'esperienza di Perugia e del «Compost» prodotto con l'immondizia

Dalla discarica nasce concime

Riciclare i rifiuti solidi urbani Un sogno di decine e decine di amministratori locali, sommersi dal problema della immondizia da smaltire in discariche sempre più profonde o in inceneritori sempre piu sospettati di produrre fumi cancerogeni A Perugia si sta sperimentando una iniziativa di grande interesse I rifiuti organici (quindi non vetro, plastica ferro eccetera) vengono selezionati impastati, trattati, fino a produrne concime catalogato con il nome di «Compost» Niente combustione piu spazio nella discarica comunale con vantaggi evidenti

FRANCO ARCUTI

PERUGIA Se nel Duemila saremo davvero molti miliardi in piu di uomini a popolare la Terra allora il problema della raccolta ma soprattutto dello smaltimento dei rifiuti urbani ed industriali non sara certo un problema da niente Già oggi molte metropoli del mondo rischiano di venir sepolte da montagne di immondizia Se poi ci si mette no di mezzo gli scioperi degli «scopini» allora il problema qualche volta si trasforma in vero e proprio dramma

Ogni uomo che abita in paesi cosiddetti sviluppati produce diverse centinaia di chili di rifiuti all anno tanto che molte amministrazioni cittadine sono costrette a trasformare il proprio territorio in una sorta di «gruviera» scavando buchi ovunque per seppellire i rifiuti Il problema comunque nonostante da diversi anni siano stati sperimentati sistemi diversi fino a quello di scaricare i rifiuti nelle fosse oceaniche (che bella idea! così non solo la Terra ma anche il mare sara ridotto ad una grande pattumiera) interessa tutto il mondo da Napoli a Hong Kong da New York a Parigi da Londra a Città del Messico

C e comunque chi giura di aver risolto almeno in parte il problema Come? Non solo diminuendo la grande massa dei rifiuti ma addirittura traendone benefici ecologici ed economici recuperando insomma dall immondizia dei prodotti per l agricoltura

E questo infatti produce uno speciale impianto che gia da un mese e entrato in funzione in Umbria a qualche chilometro da Perugia primo impianto del genere in Italia e tra i pochissimi realizzati in Europa

L aspetto è quello di un moderno capannone industriale dotato dei più sofisticati macchinari Il principio di trasformazione applicato e apparentemente semplice assolutamente biologico senza additivi fumi e scarichi vari La materia trattata e esclusivamente la componente organica dei rifiuti urbani (vanno quindi esclusi il vetro il ferro i rifiuti chimici oppure ospedalieri e la plastica) il prodotto è un ottimo concime per l agricoltura

Ma vediamo per grandi linee come avviene tutto il processo I rifiuti organici che rappresentano di norma il 60 per cento del totale dei rifiuti urbani gia selezionato in una discarica (a Perugia in quella di Ponte Rio) vengono portati a Pietramelina dove e situato l impianto e immessi in una enorme vasca (22 metri per 70) Qui i rifiuti «sostano» per 28 giorni vengono ossigenati attraverso un sofisticato sistema di serazione che ne permette una prima «digestione» e vengono quindi mescolati in continua zione con due enormi pale meccaniche

Al termine del ciclo ne viene fuori una sostanza secca che ha perso tutta l umidita con un odore caratteristico ma non sgradevole mantenuta ad una temperatura superiore ai 65 gradi che garantisce la scomparsa dei microrganismi patogeni Questo è il Compost concime organico con le proprieta del letame Da 150 tonnellate di materia organica grezza (rifiuti) si ricavano 40 tonnellate di Compost mentre un processo successivo di selezione permette l ulteriore separazione dal Compost stesso di materiale non organico

I vantaggi del processo di compostaggio sono evidenti si evita la combustione dei rifiuti si allunga la vita della discarica che riceverà circa un quarto dei rifiuti che oggi accoglie e che essendo gia stati trattati hanno un potere inquinante nullo L intero stabilimento poi e costruito in modo tale con aeratori e depuratori da rendere nullo l impatto ambientale Da non trascurare insieme l aspetto economico derivante dalla vendita del Compost e quello dell arricchimento dei terreni destinati ora a inaridimento per mancanza di concimazione organica

Lo stabilimento progettato dalla ditta Cecchini società della Gesenu (la societa che gestisce per l amministrazione comunale di Perugia la raccolta dei rifiuti solidi urbani) è stato quasi integralmente costruito da ditte locali e va a completare il sistema di smaltimento dei rifiuti della Gesenu che a Pietramelina vede gia la presenza di una discarica controllata anche questa unica realizzazione del genere in Umbria e tra le poche d Italia