### 

«Fliò» di Mario Santagostini

ilò, già stampato in pochi esem-plari nel 1976 e ora riedito da Mondadori, rappresenta un mo-mento cruciale per la poesia di Andrea Zanzotto, forse il più com-promettente nella sua infinita ri-rimo all'essenza della lingua. In Zan-ampres arluo distinuere l'esplora-mense arluo distinuere l'esploracerca attorno all'essenza della lingua. In Zan-sotto à sempre arduo distinguere l'esplora-zione linguistica dall'esito poetico, eppure FI-tò è, ancora oggi, un testo unico e irripetibile perchè segnala come il poeta sembra essere giunto (per la prima volta, forse, dopo Vocati-uo) in presenza di una lingua, se non essen-ziale, assolutamente originaria. Filiò, Infattì, è acritto interamente in dialet-to, o quantomeno varia all'infinito su un idio-ma che vale come «primo mistero» linguisti-

co, perennemente rimosso e perennemente vivificante (o vivificato se, come nota Zanzotto stesso, il suo veneto si rivela capace di accogliere anche terminologie e motivi lessicali della lingua cosidetta «nazionale»). Ora, perché il dialetto? Perché, al di là delle occasioni prossime (la richiesta di Fellini d'avere un rectitativo con cui accompagnare alcune immagini del Casanova) un poeta come Zanzotto raggiunge o è raggiunto da Idaletto? Una parziale risposta la troveremmo in Pasque (libro del '73) dove a proposito del Petel - idioma infantile mimato a volte dagli adutti - si parlava di «linguaggio dei bambini piccoli, e forse delle stesse uova. Al di là dell'apparente paradosso, c'è per Zanzotto un linguaggio che si sottrae a ogni possibilità dialogica, una prelingua che sta in un terreno assolutamente originario, sottraendosi a ogni utilizzo, a ogni formalizzazione. Tale «originarieta» verbale, dunque, propone un idioma il cui unico fine è quello di lasciarsi ascoltare, al

## Il sacro dialetto

più ripetere.

In Filò Zanzotto sembra approfondire questa zona anteriore ad ogni predicazione, anteriore alla differenza tra significante e significato: la poesia di Filò è ascolto dell'origine, o memoria della più occulta psiche bio-linguistica. Ingenua sarebbe la prospettiva di Zanzotto (di quale ingenuità, comunque!) se questo idioma primigenio si potesse presentare allo stato, per così dire, puro. Infatti se il dialetto di Filò fosse un fondamento ultimo al di là del quale non c'è più nulla, se rappresentasse una zona franca sottratta all'usura, allora il parlante-poeta avrebbe raggiunto il momento finale

teria sua ricerta e, roise, cena sua occazione.
In realtà ogni «verbo» è compromesso dall'uso
che ne viene fatto: anche lo strato linguistico
più profondo e incontaminato deve entrare nel più profondo e incontaminato deve entrare nel mondo e nel tempo, per quanto in una zona particolare di mondo e di tempo: non esiste, per Zanzotto, un evento linguistico tanto dortes da non venire contaminato, ridotto a chiacchiera, non esiste un sacro», un principio che si mantiene e non si annichila.

Ma c'e un punto che non va mai perso di vista: benché il linguaggio non faccia che disperdere nell'uso la propria origine essenziale,

questa si manifesta (in modi via via differenti) come poesia e come verso, e chi si mette alla ricerca della propria vita (linguistica) anteriore o «inconscia» non può che diventare poeta. In Filò, questo è attestato dal fatto che una intera parte del testo è composta in decasillabi e novenari, ossia da uno dei metri originari (e oggi quasi fossiil) della poesia italiana: «... varda tra i ori 'sti poverassi./ buta si l'ocio, monte te su, (...)». Dunque, prima della lingua dialogi-ca c'è una unità di senso e suono, c'è l'espres-sività sonora e poetica: questo amalgama è per Zanzotto l'unico autentico discrimine tra voce e silenzio, tra la parola e il nulla.

e sienzio, tra la parota e in rollia.

Eppure, Zanzotto è un poeta tragico: scoprire l'origine verbale, lontano dal dargli acquietamento, sembra al contrario confermargli una
sorta di paranoia linguistica ineliminabile.

Qualcosa di irrisolto nella sua continua «discesa alle Madri»? In un certo senso: perché nep-

pure Zanzotto dominerà mai l'essenza della lingua, semplicemente in virtà dei fatto che questa non è dominabile. Perché ogni votta che il primum linguistico viene alla luce, allora li nasce anche l'usura: anche il linguaggio più segretos, se sale dalle profondità in cui è nascosto (e ci vuole uno Zanzotto per andare a cavarich burth disente cualcosa pre hitti e ner cavarlo fuori) diventa qualcosa «per tutti e pe

nessunos. È il continuo trauma di Zanzotto: cercare la propria spersonas verbale e trovarsi di fronte a un'apparenza che fugge, che al fa servire dal poeta per acomparire. Non a caso, proprio Pi-lò, proprio la citra dell'origine, è un componimento che si dichiara «interminabile discoral. (...) per passare il tempo e nient'altro», dunque mimesi assoluta della parola che si dà al dive-nire, all'usura, che, autenticamente, attesta che va verso il suo non essere, che sta poco prima del niente. Per un poeta è la massima tragedia e la più profonda ragione per scrivere.

> Laura Conti «Ambiente Terra» Mondadori Pagg. 208, lire 10.000

#### ell futuro di noi tutti» Pags. 460, lire 25,000

Esaminando il rapporto della Commissione mondiale per l'Ambiente e lo Sviluppo che ha inteso soprattutto indicare primi obiettivi di carattere strategico

Umberto Colombo, Ugo Le scelte specifiche appaiono incerte

«Uso e scelta delle fonti energetiche» Editori Riuniti Pagg. 184, lire 16.500

# in una ricerca fondata sul metodo scientifico Il mare mosso dell'ecologia

### Piccola politica: quando il verde è solo elettorale

uomo con la sua presenza ha da l'azione politica concreta e sempre modificato la cato la natura in cul vive, aoprattuto da quando si è trasformato in agricoltore, abbandonando la vita nomade del caccitatore. La storia del progresso umano à anche la storia del progresso umano à canche la storia del trasformato matornale. In modo da servica del progresso umano à matornale, in modo da servica del progresso umano à matornale, in modo da servica del progresso umano à matornale, in modo da servica del progresso umano a matornale, in modo da servica del progresso umano a matornale, in modo da servica del progresso umano a matornale, in modo da servica del progresso umano a matornale, in modo da servica del progresso umano a matornale, in modo da servica del progresso umano a matornale del progresso del progres la vita nomade del cacciatore.
La storia del progresso umano
è anche la etoria della traeformastone dell'ambiento, neturela per adeguario el bisogni
dell'uomo, come pure del graduale affrancamento degli eftetti degli eventi naturali, imprevedibili ed incontrollabili
nelle loro coneguense dannose, che facevano consideram la natura matrigna all'uomo piattosio che madra.
Nel tempi passati, però, le
modificazioni apportate dall'uomo si manifestavano con
i loro effetti, positivi o negativi
che fossero, soprattutto nelle
immediate wicinanse dei suoi
insediamenti.

che fossero, sopratutto neire immediate vicinanse dei suoi ineediamenti.

Naji ultimo secolo, ed in pariscolare negli ultimi decenni, con un'evolusione manne sempre più rapida, la aituazione è profondamente cambiata se da un jato l'uomo è riuacito ad sercitare un controllo assai più efficace sugli effetti dannost di molti eventi naturali, dall'altro con la sue opere ha iniziato a modificare gil equilibri ecologici non più soltanto in aree circoscritte, ma in aree continentali e addirittura, in qualche caso, a livello globale. Non sempre quieste modificasioni sono dovute el ricosso a tecnologie particolarmente inquinanti: la sovrappopolazione, in zone con risone naturali scarse, è di per sè tattore di equilibrio per la natura, addirittura gravato dalla mancansa di un appropriato sviluppo tecnolosico.

appropriato aviluppo tecnologico.

Responsabile di questo stato di cose è le attardinario
aviluppo economico, scientifico e tecnologico cite nel corco degli ultimi due secoli ha
interessato una parte del giobo terrestre, con un ritmo che
è aridato accelerando e con
riffessi che si aono man mano
estesi anche alle aree non direttenenta interpasata dallo
attesso aviluppo. È quindi evidente la stretta connessione
tra le problematiche ambiencente la stretta connessione tra je problematiche ambien-tali e quelle dello sviluppo economico, connessione che è all'origine non solo delle ben note difficoltà a ricono-scere la rilevanza e l'urgenza delle prime, ma anche delle difficoltà che si incontrano nel tentare di elaborare solu-zioni equilibrate e compatibi-

Nei dibattito politico la que-stione ambientale viene af-frontata prevalentemente in alcune sue manifestazioni, che possono riguardare l'in-quinamento di un'area limita la o gii effetti sull'ambiente e ta o gli effetti sull'ambiente e ta o gli effetti sull'ambiente e sulla salute dell'uomo di parti-colari tecnologie. Ben di rado viene affrontato il tema più ge-nerale della compatibilità una una certa modalità di sviluppo con la capacità dell'ambiente necessarie e di smaltire i sot-toprodotti ed i rifiuti da questa richiesti e generati, quanto meno con i obiettivo di co-

pore modifiche alle metoditogie di misurazione dei reddito nazionale, in modo da 
seplicitare i costi ambientali 
dello sviluppo economico (lo 
fa anche nella prefazione al 
rapporto di cui parliamo ampiamente qui a fianco). In 
rapporto di cui parliamo ampiamente qui a fianco). In 
rapporto di cui parliamo ampiamente qui a fianco, la 
rapporto di cui parli 
rapporto di cui parli 
rapporto di cui parli 
rapporto ad 
rapporto di 
rapporto al 
rapporto di 
rapp

vo dichiarato.

Il dare un peso prevalente
al aspetti settoriali di una politica ambientale, non inquadrati in una più ampia prospettiva del rapporto ambiente-aviluppo, porta anche a sotovalutare i costi, in termini di
riorientamento delle modalità
di sviluppo, che ciascuno è
chiamato a sopportare per
conseguire qualunque obiettivo strutturalmente-valido di
riequilibrio ambientale; viene
al contrario accontuata la re-

al contrario accentuata la tendenza da addosara rutte le
responsabilità, ed i costi relarivi, ad altri, ad un settore industriale pluttosto che ad un
altro, cercando naturalmente
di salvara sempre gli interessi
più diffusi.

È chiaro che su questa strada si fa ben poco cammino
verso un miglioramento dell'ambiente che non sia puramente locale o temporaneo,
Bisogna però prendere atto
che è la strada privilegiata da
un certo modo di far politica
con la eya minuscola (e mi riferisco qui sopratutto al caso
titaliano, anche se non è certamente l'unico che soffra di
questo diferto), i cui obiettivi
principali si collocano nel
breve periodo e che valorizza
sopratutto lo spostamento a
proprio favore di quote marginali del consenso elettorale.

Per conseguire questo risulteto à assuralmente si) con-

nali del consenso eletitorale.
Per conseguire questo risultato è naturalmente più conveniente evitare di affrontare argoment di ampio respiro politico e limitarsi piutiosto a scegliere temi sul quali l'opinione pubblica è sensibile, nel senso che ne avverte l'importanza, promettendo soluzioni miracolistiche e semplici, anche se chiaramente inadeguate a corrispondere alle esigenze espresse: la regola d'oro è di non far emergere i costi difusi connessi a qualunque seria azione di politica ambientale. Sinché la lotta politica sarà giocata essenzialmente sul breve periodo ben difficilbreve periodo ben difficil-mente si uscirà da questa im-passe; nell'analisi delle riforme istituzionali di cui tanto s discute in questi tempi sareb be forse opportuno conside rare, tra gli obiettivi da conse guire, anche quello di restitui-re alla politica una dimensioIn esempio notevole di analisi politica di ampio respiro dei problemi connessi all'ambiente ed alio sviluppo è il Rapporto della Commissione Mondiale per l'Ambiente e lo Sviluppo, costituita nell'ambito dell'Onu e presieduta dal Primo Ministro norvegese (ed ex Ministro dell'Ambiento (en el commissione e lo sviluppo, costituita nell'ambito dell'Ambiento (en el commissione en erecentenente è stato pubblicato in italiano da Bompiani con il titolo sil futuro di noi tuttio, accompagnato da una prelazione di Glorgio Ruffolo, come sempre assal stimolante.

La Commissione era composto di ventitrè membri ad alto livello politico e scientifico, provenienti da diversi paessi, con una significativa rappresentanza dei paesi meno sviluppati; ha operato nel corno di tre anni, tra il 1984 ed il 1987, ed ha presentato il risultato del proprio lavoro all'Assemblea Cenerale delle Nazioni Unite alla fine dei 1987.

si problemi demografici - pressione delle nascite, diritti umani - e i legami tra questi problemi e la povertà, l'ambiente e lo sviluppo si sono rivelati tra lipiù ardui con cul ci siamo trovati alle prese. I differenti punti di vista ci sem-

dui con cui ci siamo trovati alle prese. I differenti punti di vista ci sem-bravano all'inizio inconciliabili, e hanFERNANDO AMMAN

dersi conto al tempo stesso di quanti interessi diffusi siano da queste toccainteressa dinus sano da queste toccati, si pensi all'impatto delle politiche di
sussidi all'agricoltura prevalenti nei
paesi industrializzati occidentali, in
particolare nella Comunità Europea e
negli Stati Uniti. Questi sussidi hanno
raggiunto nel 1986 la citra impresatonante di quasi 50 miliardi di dollari,
ripartiti in parti pressochè uguali tra
CEE e Usa (corrispondenti in media a
circa 110.000 lire annue per abitantel). Essi sono all'origine di elevati e
diffusi danni ambientali nei paesi industralizzati (declino della qualità dei
suoli in seguito a cultura intensiva ed
eccessivo uso di feriliizzanti e pesticidi
chimici; occupazione e messa a cultura di terre marginali e zone di difesa
degli spartlacque; inquinamento della
dade acquirere da fertilizzanti e pesticidi) ed al tempo stesso di un impatto
negativo sulle economie dei paesi meno sviluppati, poichè «abbassando i
prezzi internazionali di prodotti, come
riso e zucchero, importanti voci delle
loro esportazioni, ... aumentano l'instabilità dei prezzi mondali e prodotti, come
rabbilità dei prezzi mondali e scorzarabbilità dei prezzi mondali e scorzati, si pensi all'impatto delle politiche di loro esportazioni, ... aumentano l'in-stabilità dei prezzi mondiali e scorag-giano la lavorazione di merci agricole

Tra ele sfide collettives, come il Rapporto Indica gil aspetti problematici più rilevanti da approfondire alto scopo di delineare i contorni di uno sviuppo sostenibile, troviamo, oltre alla questione demografica, la sicurezza alimentare, la conservazione delle specie e degli ecosistemi, l'energia, lo sviluppo dell'industria, il problema urbano. Ad ognuno di questi temi è dedicato un intero capticolo, con ampia bibliografia, che tratta anche dello stato delle conoscenze scientifiche in materia. La Commissione ha consultato un numero molto elevato di esperti itutti i paesi ed il risultato, pur nella sua estrema sintesi, è assal pregevole per l'attendibilità e l'equilibrio che caratterizza l'esposizione di argomenti che, in parte almeno, sono tuttora controversi sul piano scientifico, ma che un documento politico proiettato sul lungo periodo non può comunque non tenere nel dovuto conto.

Per quanto riguarda l'energia largo spazio è dedicato ai possibili efetti cil-

Per quanto riguarda l'energia largo spazio è dedicato al possibili effetti climatici globali, tra i quali il cosiddetto effetti carrette proper il cosiddetto effetti carrette e comitati dell'estimatici proper il cosidetto e comitati e comitat sso, in parte, alle carbonica nella issioni di anidride carb

confrontare con la necessità di lar di-minuire i consumi di combustibili fos-sili, senza sapere a quali altre fonti energetiche ricorrere in alternativa quantitativamente sufficiente, econo-micamente altrettanto conveniente e

di fronte ad un problema così complesso

e ancora poco conosciuto, che cerca risposte

quantitativamente sufficiente, economicamente altrettanto flessibile nei 
più svariati usi.
«Un indirazo sicuro e sostenibile in 
fatto di energia è cruciale al fini di uno 
sviluppo sostenibile; finora, però, non 
siamo riusciti ad individuario»; per 
quanto riguarda il ricorso all'energia 
nucleare, risoras che presenta alcuni 
vantaggi rispetto al combustibili fossiil, tra i quali quello di non dar luogo 
all'effetto serra, e che è tecnologia accessibile soprattutto al paesi industriatizzati, il Rapporto afferma che e giustificabile solo qualora si diano valide 
soluzioni al problemi, attualmente irrisoliti, ai quali essa ha dato origine. La 
massima priorità va attribulta alla ricerca e allo sviluppo di alternative ambientalmente razionali ed economicamente valide, olire che a meszi atti ad 
aumentare i sicurezza nell'impiego di 
energia nucleare». Comunque equale 
che sia la politica adottata à della masenergia nucleare». Comunque «qual-che sia la politica adottata è della mas-sima importanza dare assoluta prioriti sima importanza dare assoluta prioriti a un'attiva promozione di prassi che assicurino un efficiente uso dell'ener gia in tutti i settori e che avviino

### Un altro pericolo L'ideologia ci prende la mano

n problema complesso e non ancora sufficientemente conoaciuto è come un quadro che ci appare
grigio: si tratta di decidere se classificario a priori
come bianco e nero, sulla base di idea preconcette,
come bianco e nero, sulla base di idea preconcette,
stinguere nei grigio ciò che è più chiaro da ciò che è più scuro,
con metodo scientifico.

In tema di energia sono apparat recentemente due libri il cui
esame porta a conchisioni opposte; ma ambedue esemplari,
per quanto riguarda il problema della diffusione delle conoscenze settoriali necessarie per affrontare la questione più generale del rapporto ambiente-sviluppo. Sono «Uso e scuita delle fondi energetiche», di Umberto Colombo, Ugo Farinalli e
Paolo Valant, pubblicato dagli Editori, Riuntit, e «Ambiente e
Terras di Laura Conti pubblicato da Mondadori.

Il primo del due presenta un quadro dettaglisto delle proble-

Terras di Laura Conti pubblicato da Mondadori.

Il primo dei due presenta un quadro dettagliato delle problematiche energetiche, relative in particolare alla situazione italiana, ma con il complemento di utili riferimenti e quella internazionale. Sono amplamente trattati als gif aspetti della domanda di energia sia qualili dell'offerta; molta cura è dedicate alla descrizione delle diverse tecnologie, arche in termini comparativi. La quantità di informazione raccolta, su un argomento che ha motto interessato l'opinione pubblica, è notevole e la presentazione è indubbiamente pregevole, nel senso che raggiunge il risultato di esporre argomenti tecnicamente non semplici in modo piano ed accessibile, ma criticamente attento alle complesse implicazioni delle varie soluzioni possibili. Un suo limite è forse lo scarso spazio dedicato all'analisi economica dei sattori che hanno detarminato l'evoluzione della situazione energetica mondiale, nonché del motivi economici, sociali e politici che stanno alla base delle specificità italiane in questo campo.

politici cne sumiro ana sumiro alla prima campo.

Assai diverso il giudizio sul libro di Laura Conti: la prima reazione istintiva è quella di domandarsi perché oggi accada tanto frequentemente che, anche chi non ha la competenza indispensabile per capire le questioni di cui tratta, a tesponga a non semolicemente sul piano politico.

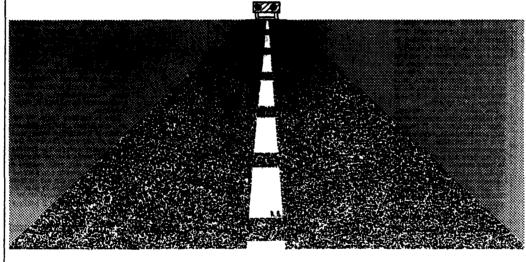
reazone isumive e quena oi otomandara percreo ega accada tanto frequentemente che, anche chi non ha la competenza indispensabile per capire le questioni di cui tratta, ai esponga a discettare di energia, e non semplicemente sul piano politico, cioè dell'enuncizatione di obiettivi e di vincoli asspicati, ma sul piano tecnico-scientifico, col risuitato di aumentare la disinformazione, come se non fosse ampiamente sufficiente a questo fine l'opera della televisione pubblica. La Conti, medico, impegnata da tempo nell'attività politica, acrive una storia della vita e dell'energia sulla Terra, per molti versi interessante ed anche affascinante, di facile tettura. Ma per lei non esistono dubbi, problemi irrisolti o controversi a livello scientifico: la soluzione c'è sempre ed è quella che si sposa alla sua ideologia, l'importante è non menzionare chi non è d'accordo (anche se talvolta è la gran parte di un ambiente scientifico a non essere d'accordo.). Sono operazioni che solo il provincialismo della nostra cultura scientifica rende possibili.

È stato esemplare in proposito il caso del volume di Tieszi «Tempi storici e tempi biologici», ad un capitolo del quale G.B. Zorzoli ha dedicato una serrata è puntuale critica su Rinascita (giugno 1985), dimostrando che certe affermazioni non potevano nascere che dalla volontà di nascondere ai lettore la realtà del fatti, piegandola all'ideologia; non so valutare quali risulta abbia avuto il meritorio sforzo di Zorzoli, ma temo che l'aumento della affaucia dell'opinione pubblica nella scienza sia stato quello prevalente. E in fondo non si può dar torto all'opinione pubblica, perche in italia un membro dell'Accademia, come riezzi, non rischia molto nell'adattare i fatti all'ideologia; Diversa è la situazione negli Stati Uniti, come ben sa ad esempio ma molto para dell'interessato dei tiato, ha decretato l'ostracisno, cui ha fatto seguito un procedimento d'accusa e la ritrattazione da parte dell'interessato dei tiato, la decretato l'ostracisione da parte dell'interessato dei tiat

sono esembo in moto personale degli aspetti tecnico-scientifici connesia il energia, ma soprattutto dell'impostazione ideologica che attraversa il lavoro: con una trattazione a dir poco fantasiose dell'effetto serra, l'Autrice non ha difficoltà a sostenere che il

deil ettetto serra, l'Aurice non na diricolta a sostenere che il massimo apporto ad esso, nella produzione di energia elettrica, viene dall'energia nucleare. La buona divulgazione scientifica è opera non facile, anche a causa del continuo ampliarsi del sapere acientifico e delle sem-pre più numerose interconnessioni tra i vari campi disciplinari. Nel rendere accessibili a leitori di cultura media concetti complessi, che ben di rado ammetono sempinicazioni maniario, essa richiede infatti al tempo stesso il massimo rigore critico e metodologico, perché si rivolge ad un pubblico che non dispone dei mezzi per accedere direttamente alle fonti, onde verificare i limiti di validità delle affermazioni riportate. Ha ben poco ache vedere quindi con l'opera a tesi, filone al quale appartiene plessi, che ben di rado ammettono semplificazioni maniche a che vedere quindi con l'opera a tesi, filone al quale appartiere invece questo libro della Conti; esso non è solo poco utile allo scopo di migliorare il livello di informazione del più vasto pubblico, ma al contrario contribuisce ad accreditare una visione distorta delli evoluzione del pensiero scientifico e della stessa metodologia della ricerca.

Nell'inserto «Libri» della prossima settimana pubbli-cheremo un articolo di Laura Conti in risposta alle considerazioni critiche avanzate dai professor Amman



volontà, perché si potesse comunicare al di là delle divisioni culturali, religio-se e regionali. Un'altra grave preoccu-pazione era costituita dal settore dei rapporti economici e internazionali nel loro complesso. Su questo, come su numerosi altri importanti aspetti della nostra analisi e delle nostra racomandazioni, siamo stati in grado di giungere ad un ampio accordo». Que-sti pochi cenni, ripresi dalla Introdu-zione di Gro Harlem Brundtland, danno un'idea dell'ampiezza dei temi trat-tati e degli obiettivi posti al lavoro del-la Commissione. Alla chiusura della sua riunione finale, che ha avuto luogo a Tokio il 27 febbraio 1987. Ia Com-missione ha emanato un breve comu-nicato, la eDichiarazione di Tokios; i princiali messaggi del Rapporto sono sintetizzati in otto punti, dai titoli signi-ficativi: Rianimare la crescita. – Mutare la qualità della crescita. – Conservare ed incrementare la base delle risorse. Assicurare un livello demografico no un'idea dell'ampiezza dei temi trat - Assicurare un livello demografico sostenibile. - Dare nuovi indinzzi tecsostenibile. – Dare nuovi indinzzi tec-nologici e gestire i nschi. – Integrare ambiente ed economia nei processi decisionali. – Riformare i rapporti eco-nomici internazionali. – Rafforzare la cooperazione internazionale. Per cogliere la complessità dei lega-mi esistenti tra le problematiche del-l'ambiente e dello sviluppo, e per ren-

li concetto centrale del Rapporto è lo sviluppo «sostenibile», tale cioè da soddisfare «i bisogni dell'attuale generazione senza compromettere la capa-cità di quelle future di rispondere ai loro. Il concetto di sviluppo sostenibi-le comporta limiti, ma non assoluti, bensi imposti dall'attuale stato della tecnologia e dell'organizzazione sociale alle risorse economiche e dalla capacità della biosfera di assorbire gli effetti delle attività umane. La tecnologia e l'organizzazione sociale possono però essere gestite e migliorate allo scopo di inaugurare una nuova era di

crescita economica».

Il problema principale, dal quale
poi dipendono anche tutti gli altri, è
quello demografico: «In molte parti
del mondo la popolazione sta crescendo con ritmi insostenibili dalle risorse ambientali disponibili, ritmi che distanziano di gran lunga ogni ragiodistanziano di gran lunga ogni ragio-nevole aspettativa di miglioramento in fatto di alloggi, previdenza sanitana, sicurezza alimentare e risorse energe-tiche... Il problema demografico deve essere alfrontato, almeno in parte, mediante sforzi miranti ad eliminare la povertà di massa, onde assicurare un più equo accesso alle risorse, e con un'istruzione intesa a migliorare la po-tenzialità di gestione di queste».

tutt'oggi non vi sono elementi empirici che consentano di correlare le variazioni di concentrazione di vari gas nell'alta atmosfera, tra i quali l'anidri-de carbonica, con eventuali modificazioni della temperatura media del globo, ma non vi sono neppure indicazioni empiriche in contrasto con i rite i quali si tenta di calcolare tali correlazioni. Il problema è estremamente complesso e le cenezze riguardano riazioni di temperatura media terrestre correlate a una data variazione di concentrazione di anidride carbonica in ratura media terrestre sull'assetto del territorio e sulla produttività dell'agricoltura nelle diverse aree del globo (il lettore interessato troverà una approfondita trattazione dell'effetto serra nell'articolo di Deserti e Tomasi, dell'Istituto FISBAT del CNR di Bologna, apparso sui n. 2 del 1988 della nivista Acqua-Aria). Nonostante sussistano tante incertezze sul piano scientifico si può ben comprendere la preoccupazione del politico che teme di doversi coltura nelle diverse aree del globo (il

ca, lo sviluppo e la dimostrazione del l'uso sicuro e non lesivo per l'ambien te delle fonti energetiche più promet tenti, soprattutto quelle rinnovabilio Sono affermazioni che dimostrano quale fuolo è ancora lasciato alla riquale rubio e ancora lasciato alla ri-cerca scientifica e tecnologica per giungere all'individuazione di un per-corso di sviluppo sostenibile.

corso al sviuppo sosteniolle.

L'approccio del Rapporto consiste nel definire in modo molto chiaro gli obietivi politici di carattere strategico, punto centrale dei quali è la non separabilità dei problemi dello sviluppo da quelli dell'ambiente, quindi la necessità di elaborare soluzioni compatibili. tà di elaborare solu Viene poi presentato il ventaglio delle soluzioni adottabili oggi, sulla base delle conoscenze scientifiche attuali, delle conoscenze scientifiche attuali, ma al tempo stesso viene lasciata aperta la strada ad altre soluzioni che dovessero dimostrarsi praticabili in se-guito agli sviluppi futuri in campo scientifico e tecnologico. Questa linea fa affidamento sul metodo scientifico per l'approlondimento dei problemi specifici e delle relative opportunità ed è incompatibile con rigide posizio-ni ideologiche, che come la storia ci insegna non aiutano certamente il pro-