

Che cosa sono le scie chimiche?

Introduzione

Prima di affrontare il tema oggetto di questo articolo, ossia le scie chimiche (*chemical trails* o *chemtrails* in inglese), bisogna, per maggior chiarezza, premettere una parte sulle scie di condensazione (o *contrails*).

Facciamo chiarezza: che cos'è una scia? È

una zona di fluido (liquido o gassoso) situata immediatamente dietro un solido in movimento relativo rispetto al fluido stesso, caratterizzata dal fatto che in essa il moto è prevalentemente formato da vortici. Tipici esempi di scie sono i solchi spumeggianti che un natante veloce lascia nell'acqua dietro di sé (acqua ferma e solido in moto)..., le scie di condensa che segnalano il passaggio di un jet (aria ferma e solido in movimento). Queste ultime sono provocate dalla condensazione del vapore acqueo prodotto dalla combustione del carburante causata dalle condizioni di umidità, pressione e temperatura che si riscontrano ad alte quote di volo (umidità uguale e superiore al 70 per cento, temperatura inferiore a 40 gradi sotto zero, altitudine superiore ad almeno 8000 metri).

La composizione ed il comportamento delle scie dipendono principalmente dalla forma del solido, dalla viscosità e dalla densità del fluido, dalla velocità relativa e dall'angolo secondo il quale essi si incontrano.

Nel caso degli aeromobili, per esempio, la scia è animata da moti vorticosi che diventano più marcati in corrispondenza delle variazioni della sagoma dell'aeromobile (per esempio, nell'intersezione tra ala e fusoliera).

In che cosa le scie di condensazione si distinguono da normali nuvole?

La nube è un insieme di gocce d'acqua e cristalli di ghiaccio, dovuto alla condensazione di vapore saturo. Le nubi sono create da moti convettivi di origine termica oppure meccanica (sollevamento di aria calda), dal rimescolamento di masse d'aria e dall'incontro di queste con catene montuose, dalla variazione dei valori barometrici e dagli effetti della radiazione solare e terrestre. I moti di ascesa propiziano la formazione di nubi, poiché portano l'aria umida verso zone fredde; i moti di discesa, che le portano verso le zone più calde, ne causano il dissolvimento, in quanto fanno cessare lo stato di saturazione del vapore acqueo e favoriscono l'evaporazione delle gocce. Giacché i moti convettivi sono costanti, soprattutto durante una perturbazione atmosferica, avviene un continuo processo di formazione e di disfacimento dei corpi nuvolosi. Non è possibile quindi accomunare la formazione di una nube, la cui genesi si spiega tenendo conto di una molteplicità di fattori fisici in primis la saturazione, alle scie di condensa, sebbene, come si è visto, in particolari condizioni, le nuvole si dissolvano per poi riformarsi.

La formazione delle scie di condensa è un fenomeno rarissimo:

Secondo definizione FAA, una contrail si forma sopra gli 8000 metri circa, a temperature minori di -40°C e con umidità relative superiori o uguali al 70%.

Questi parametri possono subire delle lievi variazioni, ma ci si può discostare di poco da tali indici alle nostre latitudini. Pertanto è praticamente impossibile che si formino scie di condensazione a bassa quota, con bassi valori di umidità e con temperatura lontana dai 40 gradi centigradi sotto zero.

Appurato che cos'è una scia di condensa e la rarità di tale fenomeno, passiamo ad analizzare le scie chimiche.

In questi ultimi anni, si è intensificata un'attività che la stragrande maggioranza della popolazione mondiale continua purtroppo ad ignorare. Il fenomeno cominciò a diffondersi tra il 1996 ed il 1997, ma esistono prove e dati che dimostrano come le scie chimiche fossero saltuariamente usate e sperimentate sin dagli anni 50 del XX secolo. Ci si riferisce ai voli di aerei che attraversano i cieli sopra molte regioni del pianeta. L'operazione cominciò in Canada nella metà degli anni '90, per poi estendersi agli Stati Uniti, ai paesi aderenti alla N.A.T.O. alla Russia ed a molte altre nazioni. Esistono fotografie e documentazioni che attestano la presenza di attività chimiche, sebbene saltuarie e forse sperimentali, anche nei decenni precedenti. Questi velivoli lasciano, lungo le rotte seguite di solito a bassa o a bassissima quota, delle strane scie che, generalmente, a differenza di quelle di condensazione, non si dissolvono entro breve tempo, ma persistono nell'atmosfera, sino a trasformarsi in nuvole simili agli strati. Bisogna precisare che molti velivoli generano scie chimiche evanescenti che si dissipano quindi nell'arco di pochi secondi o minuti, ma, date le quote di rilascio, non sono comunque normali contrails. È un fenomeno evidentissimo, abituale di cui tutti possono rendersi conto, semplicemente alzando lo sguardo al cielo, dove incrociano con allarmante ed anomala frequenza, fuori dai corridoi aerei civili, velivoli di vario tipo tra i quali KC-135, 767, MD-80 e KC-10, ultimamente affiancati dai più piccoli e manovrabili A319 ed A320. Alcuni di questi aerei sono droni, ossia sono apparecchi senza equipaggio e teleguidati attraverso un controllo satellitare.

Su quelle che i ricercatori indipendenti hanno definito "scie chimiche", esistono parecchi studi di cui riportiamo i risultati salienti.

Vari studiosi, tra cui l'ingegner Clifford E. Carnicom, il meteorologo Scott Stevens, il fisico Neil Finley, lo scienziato nonché senatore statunitense Michael Castle, la tossicologa Hildegard Staninger, il giornalista indipendente canadese William Thomas, il ricercatore ed attivista Jerry E. Smith, il ricercatore statunitense Tom Montalk, il biologo Giorgio Pattera, il direttore della rivista Nexus, Tom Bosco, e moltissimi altri hanno investigato gli effetti di queste famigerate scie.

A che servono le scie chimiche?

Si possono dunque elencare i principali scopi delle scie chimiche, in forma molto essenziale ed indicando tra parentesi se si tratta, stando all'attuale stato degli studi, di un obiettivo accertato o solo congetturato. Bisogna, infine, ricordare che molti targets sono conseguiti attraverso la sinergia tra H.A.A.R.P. (*High-frequency Active Auroral Research Program*), emissione di campi elettromagnetici e scie chimiche. H.A.A.R.P. è un gigantesco sistema di antenne la cui installazione principale si trova in Alaska. Questo impianto è stato costruito con lo scopo ufficiale di studiare la ionosfera, ma le sue reali funzioni vanno dalla manipolazione climatica all'interferenza nelle telecomunicazioni.

Gli obiettivi principali dell'operazione sono i seguenti.

- Modificazione meteorologica e climatica (scopo assodato, anzi riconosciuto ufficialmente. Si vedano i numerosi brevetti tradotti in tecnologie e le pur ambigue ammissioni ufficiali).
- Accecamento dei radar nemici (dimostrato. Si vedano i brevetti ed i ritrovati tecnologici).
- Creazione nell'atmosfera di un'antenna elettromagnetica oltre l'orizzonte, col fine di ottimizzare la ricetrasmisione dei segnali in ambito strategico-militare (dimostrato).

- Danneggiamento delle colture agricole basate su piante non modificate geneticamente (rilevato in modo empirico).
- Distruzione della coltre di ozono (forse è un effetto collaterale dell'operazione, ma non è escluso che sia un fine scientemente perseguito).
- Mappatura elettronica del territorio (provato. Si veda il [Progetto R.F.M.P.](#)).
- Inquinamento degli ecosistemi per determinare un incremento esponenziale del costo delle risorse idriche ed agricole residue (dimostrato empiricamente).
- Sfoltimento di alcuni settori della popolazione ritenuti improduttivi o di peso per il sistema, come i pensionati, i malati cronici (registrato empiricamente).
- [Sperimentazione di agenti patogeni sulla popolazione inconsapevole](#) nell'ambito di programmi di guerra chimica e batteriologica (acclarato. Si vedano anche i documenti governativi declassificati).
- Diffusione diretta ed indiretta di agenti patogeni e quindi di malattie, alcune delle quali del tutto ignote sino a pochi lustri fa, con gli scopi precipui di favorire le multinazionali farmaceutiche e di indebolire la popolazione (registrato empiricamente. Si considerino i dati epidemiologici).
- Modificazione del D.N.A. umano in modo da impedire un'evoluzione genetica (ipotizzato da numerosi ricercatori, tra cui Tom Montalk).
- Controllo del pensiero e del comportamento, attraverso soprattutto l'irradiazione di onde elettromagnetiche a bassa ed a bassissima frequenza o la diffusione di composti del litio (pressoché dimostrato).
- Diffusione di [nanomacchine](#) negli organismi umani col fine di controllare, rintracciare, monitorare, manipolare mentalmente, per mezzo dell'emissione di impulsi elettromagnetici, interi gruppi umani. Forse queste nanomacchine potranno essere attivate quando le persone, in un futuro non lontano, saranno dotate di microprocessori sottocutanei (ipotesi che può sembrare inverosimile, ma, in realtà avvalorata da una serie di brevetti e dalla produzione e diffusione di apparecchiature elettroniche volte al controllo degli individui).
- Creazione di un ambiente atto alla proiezione di immagini olografiche in vista di una falsa invasione aliena (ventilato da qualche studioso e collegato al Progetto Bluebeam).

Le analisi chimiche condotte hanno accertato la presenza delle seguenti sostanze: sali di bario (proprietà igroscopiche, ossia assorbe l'umidità dell'atmosfera); alluminio (proprietà riflettenti: le particelle di alluminio, riverberando la luce solare, sono funzionali all'operazione denominata "copertura", che consiste in una diminuzione dell'irraggiamento solare col fine di compromettere la fotosintesi clorofilliana, con gravi danni per gli ecosistemi e l'agricoltura). Sono state rintracciati anche altri elementi e composti: torio e cesio radioattivi, rame, titanio, silicio, litio, cobalto (scie azzurre?), piombo (scie nere?), etilene dibromide o dibromuro (un insetticida molto tossico ufficialmente bandito dall'E.P.A., l'Agenzia per la protezione dell'ambiente negli Stati Uniti) etc. Sono stati pure rintracciati agenti patogeni, come pseudomonas aeruginosa, pseudomonas fluorescens, serratia marcescens, streptomyceti, virus, viron, cioè virus modificati geneticamente etc.

Patologie correlate alle scie chimiche

È logico purtroppo che le scie chimiche si possono correlare a varie patologie. Come si accennava sopra, è noto che le chemtrails contengono elementi chimici e biologici dannosi. È quindi possibile collegare il massiccio spargimento di vari veleni nell'ambiente sia all'insorgenza di nuove patologie sia all'incremento di malattie un tempo meno diffuse.

Una sindrome causata dalle scie chimiche è il Morgellons, un terribile morbo che si manifesta con fibre di materiali sintetici che fuoriescono dalla pelle. Questi filamenti, contenuti nelle scie chimiche, al loro interno ospitano nanostrumenti in grado di replicare il D.N.A. di insetti, virus, parassiti con cui vengono a contatto. Ecco perché la malattia insorge di solito in seguito alla puntura di un insetto.

Il Morgellons, caratterizzato da un prurito insopportabile, provoca un grave deperimento dell'organismo. La connessione tra scie chimiche e Morgellons è stata appurata da vari medici tra cui la dottoressa Hildegard Staninger, il dottor Michael Castle, il dottor Edward Spencer, il dottor Karyo.

Poiché, con le chemtrails, sono sparsi vari metalli (l'alluminio, il bario, il piombo etc.), si diffondono sempre più malattie come il Parkinson e l'Alzheimer. La causa del Parkinson è probabilmente da ricercarsi nell'accumulo di metalli nell'encefalo. Anche il Parkinson, sebbene se ne sospetti un'origine genetica, è legato presumibilmente all'accumulo di metalli nel cervello.

Il bario è un veleno che attacca soprattutto i muscoli, cuore compreso. Può essere all'origine di ictus a loro volta legati alla fibrillazione atriale ed all'infarto miocardico.

Molte forme tumorali (ad esempio i linfomi) sono connesse all'uranio e all'etilene dibromide. Se assorbito dall'organismo, può causare danni al sistema nervoso, edemi polmonari e sintomi quali dispnea, ansia, affanno, tosse. È molto irritante per le mucose e le vie respiratorie.

Il dottor Donald Scott ritiene che la fibromialgia, l'Alzheimer, la sclerosi multipla, l'encefalomielite mialgica (o sindrome da affaticamento cronico), insieme con altre affezioni neurosistemiche, siano la conseguenza dell'aggressione del micoplasma, un batterio che è stato geneticamente modificato in vari laboratori canadesi e statunitensi e quindi sperimentato sulle popolazioni inconsapevoli. I micoplasmi sono stati e vengono sparsi - ricorda Scott - soprattutto con gli aerei.

Lo studioso Tom Montalk ha individuato nelle chemtrails vari batteri: lo *Pseudomonas aeruginosa*, Enterobatteri e la *Serratia marcescens*.

Lo *Pseudomonas aeruginosa* è un batterio che è stato modificato geneticamente da aziende come la Pathogenesis. Se inalato, può provocare immunodepressione e danni alle cellule in cui si insedia come ospite.

Gli Enterobatteri sono microorganismi comprendenti l'Enterobatterio coli, la salmonella e la Klebsiella, responsabile della polmonite. La *Serratia marcescens* è un patogeno molto pericoloso che determina l'insorgenza della polmonite. Questo batterio, come emerge da documenti declassificati, fu sperimentato nel 1950 sulla popolazione, ovviamente inconsapevole, di San Francisco: causò vari decessi.

Altri disturbi ed affezioni meno gravi, ma non per questo da trascurare sono dovuti all'inalazione ed alla ingestione di elementi chimici e biologici di varia natura: depressione, annebbiamento mentale, stipsi, sindromi para-influenzali, stanchezza cronica, difficoltà di concentrazione, amnesie...

Un altro capitolo è costituito dalle patologie causate dalle intense e costanti emissioni elettromagnetiche inquadrabili in un piano di potenziamento delle trasmissioni a fini militari. Il Professor Levis elenca le principali sintomatologie connesse all'irradiazione di onde elettromagnetiche. Queste si possono riassumere nei seguenti problemi: sintomi cutanei (prurito, eritemi, allergie); del sistema nervoso (disturbi del sonno, ansia, cefalee, emicranie, sindromi depressive...); del sistema muscolare (crampi, dolori muscolari, astenia); del sistema cardiovascolare (aritmie, disturbi della pressione arteriosa, ictus); del sistema ormonale e di quello immunitario (riduzione della sintesi della melatonina, alterazioni delle popolazioni linfocitarie); del sistema riproduttivo (aborti spontanei); del sistema acustico (tinniti), visivo, olfattivo, digestivo. L'esposizione alle radiazioni non ionizzanti è reputata da molti scienziati all'origine di neoplasie, soprattutto leucemie.

Conclusione

Il fenomeno deve indurci a porre delle precise domande.

- Chi autorizza questi voli?
- Quanto costano ai contribuenti?
- Da quali aeroporti decollano gli aerei?
- È possibile che questo frenetico, costante sorvolo di ampie aree avvenga all'insaputa dei vertici politici e militari?
- Perché le interrogazioni parlamentari sulla questione (onorevole Ruzzante, Sandi, Nieddu, Ciccanti) sono rimaste lettera morta?
- Quali sono gli scopi principali delle scie?
- Perché vengono diffuse?
- Come viene finanziata l'operazione?

Queste sono le domande legittime che molti si pongono. Abbiamo fornito alcune risposte, ma molte istanze attendono dei precisi riscontri dalle istituzioni.

È evidente in ogni modo che l'operazione "scie chimiche" si inquadra negli obiettivi del complesso militare-industriale volto ad aumentare a dismisura il controllo dell'economia globale.

Le scie sono dunque un'arma per il controllo del clima e per soggiogare quei paesi che non intendono piegarsi al Nuovo sistema mondiale.

L'operazione si basa su una serie di brevetti (da Teller a Cordani) acquisiti dalla N.A.S.A., dalle forze militari statunitensi, russe, cinesi, brevetti che si sono tradotti in tecnologie belliche e di geoingegneria.

Appurato in modo inequivocabile che l'attività connessa alle scie chimiche non ha alcuna attinenza né con i "normali" voli civili (non si esclude infatti che alcune compagnie di volo stiano collaborando alla "operazione copertura") né con le esibizioni delle "frece tricolori", a differenza di quanto "spiegato" dall'ex Ministro della Difesa Antonio Martino, come dimostrato in modo inoppugnabile, da documenti ufficiali e brevetti, da studi accurati, fotografie, filmati, analisi di laboratorio, studi condotti da meteorologi, chimici, biologi, fisici, climatologi, investigatori indipendenti..., è giunto il momento di agire, di denunciare questa attività illegale, di levare la propria voce contro questo genocidio occulto.

Appendice 1

HAARP: Modificazione del clima / Cambiamento climatico

H.A.A.R.P. è usato per molte missioni segrete, delle quali la manipolazione del clima è un obiettivo fondamentale. Microonde, frequenze estremamente basse (Extremely Low Frequency, ELF), frequenze molto basse (Very Low Frequency, VLF) ed altri sistemi basati sulla trasmissione di campi elettro-magnetici sono impiegati nell'atmosfera e nella ionosfera, mediante l'atmosfera/stratosfera della Terra, dove vari particolati chimici aviotrasportati, filamenti di polimeri ed altri assorbenti di frequenza elettromagnetica e sostanze riflettenti vengono usati per spingere o trainare le prevalenti correnti a getto in modo da alterare gli schemi climatici.

In molti casi, sono state trovate tecnologie di induzione della siccità in sistemi brevettati. L'induzione di siccità ha luogo, in base alle tecnologie recensite, riscaldando la stratosfera con microonde, diffondendo particolati chimici aviotrasportati nello spazio e dunque cambiando i gradienti di base della condensa mediante microonde da H.A.A.R.P. e disseccando chimicamente delle regioni con titanato di bario, metilalluminio e miscele di potassio.

H.A.A.R.P. crea enormi buchi nella colonna di ozono all'aperto. Questa è la base per le strategie di rimedio/mitigazione per l'assottigliamento della coltre di ozono, strategie congegnate in associazione con H.A.A.R.P. Comunque "rammendare" i buchi nello strato di ozono è diventata una pratica standard per l'Aviazione statunitense e per le operazioni di volo FAC. L'Aviazione ha recentemente (2001-2002) ripreso l'uso della tecnologia di veicoli aerei senza equipaggio (*unmanned aerial vehicles*, UAV). I veicoli robotici di alta quota non richiedono operazioni umane. I robot non si lamentano, non parlano mai, rimangono per sempre senza sindacato. In più, l'irrorazione Welsbach e le operazioni di rimedio per il buco nell'ozono utilizzano composti chimici tossici per gli umani e l'ambiente.

Gli agenti rifrangenti Welsbach usano alluminio, torio, zirconio ed altri metalli che riflettono la radiazione solare. Il torio è, essenzialmente, puro al 98 %. Il torio e il rimanente 2 % (materiali radioattivi identificati) cadono infine al terreno. Il Canada orientale e centrale sta sperimentando quel che è stato clinicamente identificato come avvelenamento da torio. Non ci sono risorse naturali di torio nella regione; viene tutto dal pesante impiego, a livello di stratosfera, dei particolati di metallo irrorati.

Appendice 2 - Interrogazioni parlamentari

Interrogazioni parlamentari all'estero

- 14 gennaio 1999, Risoluzione del Parlamento Europeo contro il progetto USA HAARP.
- 17 ottobre 2006, Interrogazione tedesca al Parlamento Europeo.
- 5 febbraio 2007, Interrogazione parlamentare in Grecia.
- 10 maggio 2007, Interrogazione olandese al Parlamento Europeo.

Interrogazioni parlamentari in Italia

- 2003, Deputato dei DS, poi UDC Italo Sandi 2003

- 2003, Deputato dei DS Piero Ruzzante

- 3 febbraio 2005, Deputato dei Comunisti Italiani Severino Galante

- 30 maggio 2006, Consiglieri regionali di Rifondazione comunista Davoli, Uras e Pisu Interrogano la Regione Sardegna.

- 13 giugno 2006, Senatore dei DS Nieddu.

Interrogazione parlamentare dell'on. Ciccanti

Legislatura 15 Atto di Sindacato Ispettivo n° 4-02585 Versione per la stampa

Mostra rif. normativi

Atto n. 4-02585

Pubblicato il 8 agosto 2007

Seduta n. 210

CICCANTI - Ai Ministri della salute e della difesa. -

Premesso che:

in molte parti d'Italia (Umbria, Abruzzo, Campania, Toscana, Veneto, Sicilia, Sardegna e Marche), da alcuni anni sono state rilevate scie chimiche (chem trails), rilasciate da aerei non meglio identificati;

diversamente dagli aerei civili, i quali su rotte predeterminate rilasciano scie di condensazione a dispersione quasi immediata, le scie chimiche riscontrate sono di natura gelatinosa e vengono nebulizzate da aerei che volano a bassa quota e sono irrorate nell'aria attraverso sistemi di supporto ben visibili ad occhio nudo;

da denunce di cittadini – alcune dirette anche all'Autorità giudiziaria – e da servizi della stampa locale, in particolar modo dell'anconetano, nelle Marche, sembra che da tali scie chimiche derivino conseguenze disastrose sulla salute dei cittadini, stante, per esempio, l'alto numero di tumori rilevati nella vallata feltrina;

il CNR, nel 2005, sembra che abbia rilevato, nelle analisi effettuate su campioni di pioggia coincidente con il rilascio di scie chimiche, una concentrazione al di sopra della norma di sostanze chimiche come quarzo, ossido di titanio, alluminio, idrossido di bario, ritenute pericolose per la salute, in quanto cancerogene;

da precedenti interrogazioni fatte ai Dicasteri competenti, non sono mai arrivate risposte chiare, convincenti ed esaustive e tale vaghezza ha rafforzato il convincimento che si tratti di fenomeni pericolosi da tenere nascosti,

si chiede di sapere:

quali accertamenti ed eventuali riscontri siano derivati dall'esame delle scie chimiche in ordine al loro grado di inquinamento dell'aria e di pericolosità per la salute pubblica, soprattutto nell'area feltrinese delle Marche;

quale circostanza e significato abbiano i voli aerei che rilasciano queste scie chimiche e per quali ragioni vengano eseguiti con tali caratteristiche di rotta, di quota e di esclusività rispetto ai prodotti che irrorano nell'aria;

da chi siano autorizzati e perché autorizzati;

quali informazioni siano state fornite alle popolazioni interessate al fenomeno delle scie chimiche, affinché ogni forma di assicurazione sulla tutela della loro salute sia stata data o sia possibile dare.

Un'interrogazione parlamentare in Grecia (5 febbraio 2007)

A second parliamentarian has raised in the Greek parliament the question of aerial spraying:

<http://www.syn.gr/gr/keimeno.php?id=4842>

This is an English translation of the text:

«Aerial spraying over Athens

Question from [Fotis Kouvelis](#) to the ministers of Transport and Communications, Environment, Physical Planning and Public Works, National Defence, Health and Social Solidarity.

Citizens are protesting that the phenomenon is being observed of aircraft (civil or military) frequently carrying out aerial spraying over Athens and also over other cities, without it being known why they are carrying out this activity. What is the content of the material they are spraying and what purpose is being served by this spraying?

Because from observation of this phenomenon anxiety is being caused among citizens about possible effects on public health and degradation of environmental quality, the honourable ministers are asked:

- Is aerial spraying being carried out?
- By which bodies and for what purpose and does its content entail dangers for residents and for the environment?

The parliamentarian tabling the question

Fotis Kouvelis»

Fonti

- BOSCO T. 2005: *Scie chimiche*, 2005
- BOJS (pseudonimo) 2007: *Scie chimiche: la popolazione della Terra è il bersaglio*.
- COLOGNESI D. 2005: "[Chemtrails](#)".
- GAMBINO V., BENVENUTI D. 2005: *Scie chimiche* (DVD con libretto), 2005
- HEATH H. 2006: "[Scie chimiche: unrapporto ufficiale ammette l'irrorazione](#)".
- HAWA R. S. 2006: "[La Terra come arma nel XXI secolo](#)", 2006
- MARCIANÒ A. e R. 2007: *Scie chimiche: la verità nascosta*.
- MELE F. 2008: "[Scie chimiche e sementi geneticamente modificate](#)".
- SMITH J. E. 2006: *Weather Warfare*.
- TENAN M. 2005: "[La scienza del nostro pianeta](#)".
- THOMAS W. 2007: *Chemtrails confirmed*, Carson City (NV), Bridger House Publishers.
- 2006: "[Le scie chimiche compromettono la vita sulla Terra](#)".
- WORTHINGTON A. 2006: "[Irrorazione ed armi elettromagnetiche nell'era della guerra nucleare](#)".
- 2007: "[La prova: le scie chimiche contengono composti dannosi](#)".

Inserito: 13 aprile 2008 Scienza e Democrazia/Science and Democracy www.dipmat.unipg.it/~mamone/sci-dem
--