



"Documento sui problemi etici posti dalla scienza"

[English Version](#)

A cura del Gruppo di lavoro sui problemi etici posti dalla scienza, nominato dalla Tavola Valdese, composto da persone appartenenti alle chiese evangeliche e attive nell'ambito della ricerca, dell'università e della chiesa

Il presente documento è stato approvato dal Sinodo del 2000 con un [proprio atto](#)

Il Gruppo di lavoro produce documenti in proprio per l'uso delle chiese evangeliche e la pubblica discussione. L'indirizzo è: via P. Cossa 42, 00193 Roma; e-mail: fvf.protest@chiesavaldese.org

I problemi etici posti dalla scienza

I problemi posti dalla scienza e dalle tecnologie derivano dalla costante evoluzione delle scoperte scientifiche e dal rapido diffondersi del loro impiego tecnologico e pratico.

Tali problemi creano processi difficili da controllare; in essi l'umanità rischia di diventare sempre più dipendente da procedure e determinismi sconosciuti e inafferrabili. Sarebbe ingiusto, d'altra parte, dimenticare gli innegabili vantaggi che, proprio in virtù delle possibilità offerte da scienza e tecnologia, possono essere messi alla portata di qualsiasi persona.

Nel prendere posizione su tali problemi, le chiese non pretendono di imporre una propria visione scientifica e tuttavia rivendicano la possibilità di intervenire nella discussione pubblica dei problemi a partire dagli interessi e dai bisogni delle persone coinvolte. L'intenzione è quella di fare chiarezza sui problemi, promuovere l'informazione e di conseguenza far crescere la consapevolezza e diffondere il senso di responsabilità nella società tenendo conto sia delle acquisizioni scientifiche sia della salvaguardia dei diritti delle persone più vulnerabili.

Le chiese nelle loro scelte etiche muovono dall'evangelo di Gesù Cristo, che apre diverse dimensioni e punti di riferimento variamente collegati tra di loro:

- un motivo di fiducia profonda non riposta astrattamente nell'umanità o nelle cose, ma rispondente piuttosto al patto tra Dio e la realtà umana, che suscita un nuovo sguardo sulle cose (Salmo 111, 7-9; Giovanni 10, 10);
- un momento critico, che pone interrogativi a ogni proposito e senza reverenze per nessuno e che sarà perciò anche fondamentalmente autocritico;
- un momento di solidarietà costruttiva, tesa a superare contrasti, a trovare soluzioni, disposta a non lasciarsi rinchiudere in rigide alternative e ad accettare invece anche l'esistenza di situazioni aperte non risolubili e di conseguenza ad agire nella misericordia per assorbire le contraddizioni e lenire le sofferenze;

- un anelito universalista, disposto alla collaborazione e non particolarista, teso alla costruzione di società aperte all'accoglienza, che tengano in onore libertà ed eguaglianza, e dove ogni persona (di qualsiasi provenienza) sia resa partecipe del comune proposito;

- un invito rivolto ad ogni singola persona affinché maturi una consapevolezza profonda del proprio essere, superi con successo le crisi e rispecchi se stessa nel compito che le viene affidato.

Tali punti di riferimento portano a respingere atteggiamenti quali:

a) un atteggiamento dualistico, che favorisce visioni troppo semplificate della realtà e mira a ritagliare per sé un'innocente 'parte buona';

b) una visione clericale, che scomunica a priori qualsiasi tentativo razionale e incornicia ogni atto umano in una sfera di sacralità regolata da un principio sacerdotale, e così divide i cittadini in buoni e meno buoni, legandoli a concezioni paternalistiche, conservatrici e autoritarie;

c) una concezione meccanicistica ed eccessivamente fiduciosa nella scienza, dove essendo la realtà ridotta a mero oggetto di studio e di esperimento, si arriverebbe a perdere di vista la complessità del vivente e l'interazione di fattori umani e culturali.

I problemi etici posti dalla scienza possono essere affrontati in base a quattro nozioni di vasta portata, quali quelle di *limite* e di *autonomia*; di *rispetto* e di *diritto*, considerate nei loro vari legami e riferite alla scienza, alla persona e all'ambiente. Vogliamo qui descrivere tali legami e indicare le conseguenze che se ne possono trarre.

L'etica non disconosce il concetto di *autonomia della scienza*. Le strutture conoscitive sono potenzialmente illimitate, senza limiti aprioristici. Non esiste la possibilità di definire un limite assoluto della scienza o un ambito che le possa essere sottratto.

Si prospetta tuttavia un'intima relazione tra conoscenza e responsabilità. Il limite cui la scienza è sottoposta è imposto dalla natura della materia vivente, nonché dalla struttura storica e temporale della cultura umana. Ogni scoperta apre nuove vie, ma va elaborata e valutata anche in base al grado di evoluzione dell'umanità che vi è coinvolta. Ad ogni nuova soglia di conoscenza inerisce una nuova considerazione della responsabilità globale che essa ha contribuito a far sorgere.

Insieme e in relazione con questo concetto di autonomia della scienza, l'etica riconosce e usa perciò il concetto di *limite*, per cui non tutto quel che è possibile va necessariamente fatto. Siffatto senso del limite dev'essere tenuto presente in particolare là dove è in gioco l'alterazione del patrimonio genetico.

L'etica riconosce e impiega il concetto di *rispetto*, che si applica a ogni forma di vita e all'ambiente nella sua globalità, e contribuisce alla ricerca di soluzioni nei casi in cui gli interessi della comunità umana confliggano con quelli delle altre forme di vita.

Tale rispetto si applica in modo particolare all'embrione umano, che non deve diventare oggetto di impiego per nessuna ragione e può al massimo essere studiato in connessione con una stretta regolamentazione scientifica tendente a promuovere conoscenze essenziali e universali. Circa la procreazione medicalmente assistita, il rispetto delle scelte individuali, in particolar modo

quelle della donna, dovranno essere affiancate da un'adeguata informazione sugli tutti gli aspetti del problema, a cominciare dalle conseguenze non ancora abbastanza note delle terapie.

Insieme e in relazione con tale nozione di rispetto, l'etica riconosce e usa la nozione di *diritto, autonomia e difesa della persona*. La libertà della persona non può essere limitata per asserire particolari visioni appartenenti a tradizioni filosofiche o religiose. Dal diritto nasce però anche l'obbligo. Si afferma quindi il dovere della legge di porre limiti e obblighi, dove la libertà, lasciata a se stessa, metterebbe fuori causa le acquisizioni di giustizia e uguaglianza faticosamente elaborate e parzialmente realizzate dall'umanità.

La concezione etica qui adottata implica la lotta contro ogni male che affligge l'umanità. Va respinta perciò l'idea di un valore intrinseco della sofferenza. La sofferenza, sia per le persone, sia per gli animali, può oggi essere fortemente ridotta e la medicina vi si deve impegnare senza esitazioni. L'essere umano ha diritto ad un accompagnamento alla morte, nonché una morte dignitosa: su queste basi l'eventualità di una fase terminale della malattia, in cui la terapia non sia più in grado di alleviare le sofferenze, richiede una riflessione alla luce del principio della libertà di scelta del malato stesso.

L'umanità vede nella difesa dai mali naturali che l'affliggono un compito nobile e decisivo, che essa affida in gran parte alla scienza. Va però evitata l'illusione – creata in qualche modo da una percezione distorta dello stesso progresso scientifico – di un mondo privo di sofferenze, nel quale i mali naturali siano completamente rimossi. Tale idea può indurre mistificazioni che è bene denunciare. La scienza non va considerata come un toccasana dotato di poteri illimitati, ma un aiuto efficace, da sollecitare e ricevere responsabilmente.

La solidarietà con le persone sofferenti implica che l'atteggiamento verso fenomeni sociali problematici (per esempio l'interruzione volontaria della gravidanza) non si trasformi mai in giudizio verso le persone coinvolte, ma sia piuttosto affiancato dalla immedesimazione nella parte più sofferente.

L'intreccio dei problemi delineati ci porta infine a far menzione del loro aspetto *economico*. A questo livello troviamo altri importanti nessi di natura morale e giuridica legati alle nozioni già incontrate di limite e di diritto. Si sta svolgendo una importante discussione a proposito di allocazione delle risorse e di brevettazione di organismi viventi o di loro parti. Nella nostra prospettiva, i risultati della scienza debbono entrare a far parte del patrimonio della comunità scientifica internazionale ed essere utilizzati a beneficio dell'umanità senza condizionamenti di carattere economico.

In base a quanto detto le chiese hanno il compito di diffondere l'informazione e animare i dibattiti, in una prospettiva di apertura e di dialogo tra cittadini e operatori dei vari settori.

L'etica tende infatti a promuovere un consenso intorno a comportamenti reali, non solo teorie, e va praticata chiamando persone di ogni provenienza a partecipare con pari dignità alla scoperta di soluzioni eque e universalmente applicabili, esse stesse espressione di una comune volontà di cittadinanza.

Gli altri documenti del Gruppo sono:

[Bioetica, ricerca e orientamenti](#)
[L'interruzione volontaria della gravidanza](#)
[L'eutanasia e il suicidio assistito](#)
[Procreazione medicalmente assistita](#)

Le riflessioni e le proposte di chiese, gruppi e singole persone vanno inviate al "[Gruppo di lavoro sulla bioetica](#)", via Pietro Cossa 42, 00193 Roma.



[Documenti](#)
[Sinodo](#)
[Sommario Eventi](#)