

SCHEDA: OGM e Brevetti

Gli OGM (Organismi Geneticamente Modificati) sono un prodotto delle biotecnologie. Gli alti costi di ricerca e produzione hanno alimentato un mercato di brevetti di OGM che riguarda piante ed animali. L'esistenza di brevetti riguardanti organismi viventi è per alcuni un problema etico al di là dei benefici che potrebbero derivarne.

Tesi PRO: “È GIUSTO BREVETTARE ANIMALI O SPECIE VEGETALI SE CIO' PERMETTE DI MIGLIORARE L'ALLEVAMENTO E LA PRODUZIONE AGRICOLA”.

Tesi CONTRO: “NON È GIUSTO BREVETTARE ANIMALI O SPECIE VEGETALI ANCHE SE CIO' PERMETTE DI MIGLIORARE L'ALLEVAMENTO E LA PRODUZIONE AGRICOLA”.

Situazione attuale, scenario, contesto.

Lo scopo del brevetto è quello di tutelare la creatività umana. Nel territorio dell'Unione Europea, e in altri 5 paesi europei tra cui la Svizzera, le questioni relative ai brevetti sono regolate da una legislazione specifica, la Convenzione Europea sui Brevetti (detta Convenzione di Monaco), approvata nel 1973 e che nasce con il fine di unificare la legge brevettuale nei 20 paesi che allora facevano parte dell'Unione Europea. La Convenzione di Monaco viene applicata da un organismo internazionale appositamente costituito, denominato EPO, *European Patent Office* (Ufficio Brevetti Europeo - EPO). Le richieste di brevetti su geni, parti del corpo vegetale, animale e umano e interi organismi vengono in continuazione presentati all'EPO. Il Parlamento Europeo ha adottato la Direttiva 98/44/EC che autorizza brevetti su esseri viventi ed il 16 giugno 1999 il consiglio di amministrazione dell'EPO ha modificato il Regolamento Applicativo della Convenzione Europea sui Brevetti inserendovi i principali articoli della stessa direttiva, tuttavia –oltre alle diffuse preoccupazioni sugli OGM e organismi transgenici – l'esistenza di un brevetto su organismi viventi o parti di essi continua a suscitare obiezioni etiche e di salute.

Argomenti PRO:

- Alcuni agricoltori italiani reclamano il loro diritto a compiere autonomamente le proprie scelte economiche e vorrebbero, non esistendo dati che correlino gli OGM a pericoli per la salute e per l'ambiente, poter decidere se coltivarli o meno sui loro terreni, valutando di volta in volta cosa coltivare o meno.
- Grazie alle coltivazioni geneticamente modificate si ottengono piante che crescono più in fretta, più resistenti ai pesticidi, al freddo, agli insetti e si potranno nutrire le popolazioni affamate della terra. Dal punto di vista economico le colture, essendo più resistenti ai parassiti o alla siccità, richiedono minor manodopera e producono di più.

Argomenti CONTRO:

- L'introduzione di OGM comporta la graduale ed irreversibile scomparsa delle diversità biologiche, cioè della normale flora naturale.
- Controllare le piante con un brevetto dà a chi lo possiede un potere enorme, restringe le varietà che si possono produrre e in qualche modo il brevetto sui semi ottiene l'effetto contrario di quello che dovrebbe essere il presupposto iniziale: incentivare l'innovazione.

SPUNTI per approfondimenti:

<http://www.epo.org/>

<http://www.greenpeace.it/ogm/new/articolo.php>

<http://www.fao.org/worldfoodsummit/italian/fsheets/biotech.pdf>

<http://food24.ilssole24ore.com/2014/09/ogm-vero-confronto-sui-brevetti/>