Tipologia B: Ingegneria genetica

1. I progressi della ricerca scientifica richiedono una precisa definizione dei vincoli legati alla coscienza morale. A tali vincoli dovranno far riferimento la scienza e la tecnologia in modo da garantire sempre e comunque il rispetto della dignità dell'uomo e della natura. Il perseguimento degli obiettivi di conoscenza dovrebbe infatti essere sempre coniugato con l'esercizio della responsabilità umana e civile, seguendo le linee-guida offerte da appositi comitati etici composti da scienziati, filosofi e giuristi. (*omissis*) non dimentichiamo che le applicazioni di alcune biotecnologie certe scoperte biomediche come la pratica dell'aborto, l'eutanasia o la "sperimentazione selvaggia" implicano anche responsabilità professionali e possibilità di abuso a fini di lucro. (Da *Dossier Duemila,* TO 2000)

2. I fautori degli organismi geneticamente manipolati promettono numerosi vantaggi. Secondo loro l'utilizzo di queste coltivazioni dovrebbe ridurre l'uso di erbicidi, fornire prodotti più sani, aumentare la resa, permettere la crescita in ambienti diversi da quelli loro abituali, risolvere ogni problema di carenza di cibo. I contrari sostengono che più che promesse questi sono miraggi. Li preoccupa l'acquisizione dei diritti di brevettabilità su organismi viventi. (A. Nicosia *Città nuova* 1999)

Quando si tenta di differenziare l'embrione dalle sue cellule si gioca un po' con le parole. Ma oggi si tende a non considerarlo più come un futuro essere umano ma come una sorta di materiale da cui eventualmente può generarsi la vita umana, e che quindi può essere utilizzato per alleviare le sofferenze di chi è già vivo e adulto. (D. Ovadia *L'Espresso*1999)

Locandina del film *Matrix*

Dal film *Frankenstein*

Dal film *Blade runner*