

*In ricerca si ha il diritto di utilizzare degli animali geneticamente modificati al fine di sviluppare dei trattamenti contro malattie gravi? Questi animali non dovrebbero semplicemente non soffrire alcun male?*

*Si ha il diritto di scegliere, dopo un test genetico, l'embrione che darà vita ad un bambino o tutti gli embrioni hanno lo stesso diritto alla vita?*

*Si deve combattere la fame nei paesi in via di sviluppo attraverso l'uso di piante geneticamente modificate, o si verrebbe a creare solo una dipendenza?*

---

Care Signore e cari Signori,

Il progresso della ricerca non solo offre nuove possibilità e rischi ma anche pongono dinanzi a importanti questioni etiche:

### ***Cos'è giusto e cos'è ragionevole?***

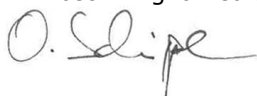
Le questioni che si presentano ad un insegnante sono le seguenti: Come approcciare le precise questioni etiche che si presentano durante i corsi? Come fare comprendere agli allievi che i dibattiti etici, nonostante non portino direttamente a risposte concrete, sono uno strumento essenziale per prendere delle buone decisioni? Come far capire ai giovani l'effetto di un dibattito completo e concreto?

Nel nuovo capitolo di Geni ABC dedicato all'etica accompagna gli studenti, e le persone interessate, attraverso i temi dell'etica, grazie a esempi parlanti sui domini specifici dell'etica nella ricerca. Esso dimostra fino a che punto le discussioni possono incorporare punti di vista anche molto diversi, e come sia possibile approcciare in modo corretto e obiettivo i differenti temi dell'etica. Una vasta scelta di fogli di lavoro, di giochi di ruolo e lavori di gruppo sono a disposizione in questo capitolo per aiutare la didattica:

- foglio di lavoro relativo all'etica di base;
- gioco di ruolo incentrato sul tema della ricerca sulle cellule staminali;
- lavoro di gruppo basato sulla ricerca animale;
- foglio di lavoro e lavoro di gruppo sulla diagnostica genetica su adulti ed embrioni;
- foglio di lavoro relativo alla terapia genica;
- gioco di ruolo incentrato sul tema dell'ingegneria genetica verde nei paesi in via di sviluppo.

Auguriamo a voi e ai vostri allievi un'interessante introduzione all'etica, e molteplici discussioni appassionate.

Con i nostri migliori saluti,



Ori Schipper  
Redattore scientifico  
Servizio stampa e informazione del Fondo nazionale svizzero

Per qualunque dubbio, questione o feedback: [info@gene-abc.ch](mailto:info@gene-abc.ch)  
[www.gene-abc.ch](http://www.gene-abc.ch)