

1) Scrivi 200 parole di descrizione dei seguenti documenti, come introduzione a un saggio breve sui vantaggi e sui pericoli della manipolazione genetica.

• *A — La pecora Dolly. La scoperta rivoluziona l'origine della vita: la pecora ha tre madri e nemmeno un padre.*

• *B — «38enne ottimo aspetto, cerca partner per fecondazione artificiale o naturale, escluso matrimonio o convivenza. Inviare foto. Scrivere rif. UC-103 Secondamano, via Argelati I/A — 20143 Milano.»*

(da «Secondamano»)

• *C - Scambio di provette*

«Se ne è avuta notizia nel novembre scorso. In Gran Bretagna a circa cento donne sarebbe stato impiantato un embrione frutto dell'inseminazione con un ovulo non loro. Metteranno al mondo un figlio di cui non sono le madri biologiche. In molti casi lo scandalo è stato coperto da una ricompensa in denaro alle madri da parte degli ospedali; in altri, le donne sarebbero state tenute all'oscuro.»

(da «L'espresso»)

• *D — «Richard Paulson, medico e ricercatore alla University of Southern California, assieme al collega Mark Sauer è stato tra i primi al mondo, alla fine degli anni '80, a dimostrare che l'utero è in grado di portare a termine una normale gravidanza ben oltre la menopausa.*

"Dottor Paulson, lei è un convinto assertore della libertà di scelta per la vita riproduttiva. Ci spiega perché?" "La responsabilità della decisione deve ricadere esclusivamente sulla donna e sul suo medico. Non esito a paragonare il diritto a diventare madre a cinquant'anni con quello di interruzione di gravidanza. " "Queste terapie rischiano di rivoluzionare la società?" "È possibile. " [...]"

(da «L'espresso»)

• *E — «L'Ordine dei Medici Italiani ha un codice di autoregolamentazione che tra l'altro afferma alcuni importanti no: no a tutte le forme di maternità surrogata. Nessuna donna cioè potrà portare a termine una gravidanza al posto di un'altra, come accade per esempio nel caso dell'utero in affitto. No alla fecondazione artificiale al di fuori delle coppie eterosessuali; non è permessa la fecondazione in vitro per omosessuali e single [...]"*

(da «Famiglia Cristiana»)

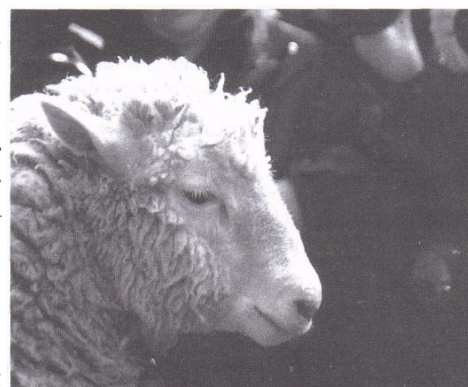
2) Continua la stesura di questo saggio breve già iniziato facendo la descrizione di alcuni livelli. Per aiutarti, ti indichiamo che cosa dividere e che cosa unire a seconda del valore dei discorsi.

La foto e il titolo che riguardano la pecora Dolly, simbolo della manipolazione genetica applicata ai viventi, lasciano un po' perplessi. Un titolo di articolo è fatto apposta per colpire chi lo legge, e in questo intento l'autore è riuscito benissimo. Se poi leggiamo le dichiarazioni alla stampa degli esperti della South University dovremmo credere che le tecniche genetiche saranno normali tra un pò di anni e che rappresentano una normale evoluzione non solo della scienza ma anche del senso morale: anche la legalizzazione dell'aborto — sembra affermare il professore — all'inizio era osteggiata in tutti i Paesi in cui poi è stata approvata.

Dobbiamo però tenere conto anche delle notizie e dei fenomeni di costume, per esempio della notizia delle madri "in affitto" in Gran Bretagna e di inserzioni pubblicitarie come quella presentata tra i materiali proposti. Ma le voci discordanti non mancano: l'Ordine dei Medici si è espresso con un codice di regolamentazione che sbarrava la strada a cose del tipo di quella vista in Scozia, e cioè alla possibilità di una pecora Dolly italiana.

Descrizione di alcuni livelli

1. Scrivi una frase che unisca la notizia delle madri in affitto, l'inserzione su «Seconda mano» e l'articolo sulla pecora Dolly.
2. Descrivi il valore che unisce questi documenti a livello di costume.
3. Scrivi una frase che separi questi documenti dall'intervista agli scienziati.



4. Fai una descrizione del valore che separa quest'ultimo documento da quelli precedenti a livello scientifico.
5. Scrivi una frase che separi tutti i documenti da quello del codice di autoregolamentazione dei medici.
6. Fai una descrizione del valore che separa tra loro i diversi documenti a livello etico.

3) Completa con un giudizio di sintesi il saggio breve sui vantaggi e sui pericoli della manipolazione genetica seguendo le istruzioni riportate sotto.

La stampa mette in risalto soprattutto il lato spettacolare di queste sperimentazioni, e chiama le madri in cui sono impiantati gli ovuli fecondati "madri in affitto", oppure sottolinea il fatto della pecora senza padre ma con tre madri senza parlare del fatto che esperimenti del genere riescono molto raramente: anche l'inserzione su «Secondamano» sembra lì apposta per dire che il futuro è già arrivato e che non ci sono problemi. Quindi il minimo comune denominatore è la spettacolarità, il fatto che alcune parole e alcuni atteggiamenti siano entrati nel vocabolario e nella vita della gente comune attraverso la televisione e le notizie dei giornali. Gli scienziati sono molto più cauti; se si legge l'intervista agli esperti dell'Università di Edimburgo si scopre un'altra dimensione del problema.. Innanzitutto c'è un problema di tempo: la scienza ha tempi lunghi e procedure scrupolose (la televisione e i giornali no); in secondo luogo la percentuale dei successi di fecondazione "senza padre" (come per la famosa pecora) è finora circa dello 0,4%. Il dato non è insignificante ma per ora scientificamente quasi trascurabile. Nei laboratori — affermano gli scienziati — tutti stanno lavorando per rendere questi esperimenti riproducibili. Molto diverso è il tono del documento nel quale l'Ordine Italiano dei Medici esprime le sue preoccupazioni. Si tratta di una riflessione sui limiti della scienza e sul fatto che gli uomini hanno il dovere di decidere quando fermarsi indipendentemente dalle possibilità teoriche e pratiche che gli strumenti scientifici offrirebbero loro.

1. Purificazione del livello etico, cioè il codice di autoregolamentazione dei medici, da quello del costume, cioè l'inserzione su «Secondamano».
2. Domanda: quale dei due livelli risponde maggiormente agli interrogativi sorti mentre leggevi i documenti?
3. Giudizio di sintesi emerso dal confronto del livello etico con quello del costume.