

XI - BIOTECNOLOGIE E AGRICOLTURA

41 - LA FABBRICA DELLA VITA: GENI E PROTEINE.....	303
42 - IL RUOLO DELLE BIOTECNOLOGIE NEL FUTURO DELL'ALIMENTAZIONE UMANA.....	304
1. <i>Resistenza ai climi molto caldi o molto freddi.....</i>	304
2. <i>Capacità di crescere in terreni aridi oppure salinizzati.....</i>	304
3. <i>Resistenza ai funghi, alle muffe, agli insetti, ai parassiti, e conseguente eliminazione o uso ridotto dei pesticidi chimici.....</i>	304
4. <i>Resistenza agli erbicidi.....</i>	305
5. <i>Possibile eliminazione dei concimi azotati.....</i>	305
6. <i>Ridotta esigenza degli altri tipi di concimi chimici.....</i>	305
7. <i>Produzione di piante alimentari maggiormente ricche di vitamine, sali minerali, proteine Le sistematiche bugie degli ambientalisti.....</i>	306
7bis. <i>Pioppi ricchi di cellulosa per l'industria cartaria.....</i>	309
8. <i>Frutta e verdura geneticamente modificate produrranno vaccini, e diventeranno strumenti importanti nella lotta contro numerose malattie.....</i>	309
9. <i>Miglioramenti nella zootecnia.....</i>	310
10. <i>Rigenerazione di terreni contaminati.....</i>	310
11. <i>Una speranza per il futuro: produrre vegetali che contengano tutti gli aminoacidi.....</i>	310
42.1 - <i>Dalle multinazionali ai piccoli laboratori: la riduzione dei costi della ricerca biotecnologica.....</i>	311
42.1.1 - <i>La favola dei semi sterili.....</i>	311
43 - L'OPPOSIZIONE AI CIBI TRANSGENICI: L'INGEGNERIA GENETICA HA 8.000 ANNI	
IL MITO DELLA SICUREZZA ASSOLUTA.....	311
1. <i>Da migliaia di anni si trasferiscono geni da una specie all'altra.....</i>	312
2. <i>Due dubbi non infondati sugli Ogm.....</i>	314
3. <i>Centinaia di milioni di esseri umani si nutrono ormai da molti anni con vegetali Ogm, senza che sia mai stato rilevato un qualsiasi danno.....</i>	315
4. <i>L'uso surrettizio del "principio di precauzione", ovvero la pretesa (oggettivamente irrealizzabile) della certezza assoluta.....</i>	316
5. <i>Le tecnologie Ogm semplificano le pratiche agricole.....</i>	316
6. <i>Gli Ogm possono salvare alcune specie tradizionali a rischio.....</i>	317
7. <i>E' necessaria una valutazione equilibrata dei rischi.....</i>	317
43.1 - <i>L'inesistente alternativa dell'agricoltura biologica.....</i>	318
43.0 - IDEOLOGIA E INTERESSI: LE VERE CAUSE DELL'OPPOSIZIONE AI CIBI TRANSGENICI.....	318
1. <i>Il mito della "naturalità".....</i>	318
2. <i>Bugie sistematiche e sfruttamento politico delle credenze diffuse.....</i>	319
3. <i>Interessi protezionistici.....</i>	320
4. <i>Rendersi visibili sui media agitando gravi pericoli.....</i>	320
5. <i>Avversione alle multinazionali.....</i>	321
43.0.1 - <i>Opporsi agli Ogm: un lusso soltanto per i ricchi.....</i>	321
43.0.2 - <i>Alcuni autorevoli giudizi sugli Ogm.....</i>	322