

Istituto di Scienze Religiose in Trento

CORSO SUPERIORE DI SCIENZE RELIGIOSE

**LE CELLULE STAMINALI
NEL DIBATTITO BIOETICO**

Tesi di diploma in Scienze Religiose

Monica Ronchetti

Relatore

Prof. Lucia Galvagni

Anno accademico 2007/2008

INDICE

INDICE.....	pag 2	
INTRODUZIONE.....	pag 4	
I CAPITOLO: CELLULE STAMINALI		
1.1 DEFINIZIONE – COSA DISTINGUE LE STAMINALI DALLE ALTRE CELLULE - DIVERSI TIPI:.....		pag 5
1.2 DIVERSE TIPOLOGIE:.....		pag 6
1.3 CELLULE STAMINALI EMBRIONALI.....		pag 8
1.3.1 Come si formano?.....		pag 8
1.3.2 Caratteristiche.....		pag 9
1.4 STAMINALI EMBRIONALI E ADULTE A CONFRONTO.....		pag 9
1.5 QUALI SONO GIA' UTILIZZATE?.....		pag 10
II CAPITOLO: LE CELLULE STAMINALI EMBRIONALI		
2.1 COME SI POSSONO RICAVARE? LE DIFFICOLTA' A MOLTIPLICARLE, GOVERNARLE - LE COLTURE – LE LINEE CELLULARI.....		pag 12
2.1.1 le cellule staminali embrionali eterologhe		pag 13
2.1.2 Le cellule staminali embrionali autologhe.....		pag 14
2.1.3 Le colture.....		pag 15
2.1.4 Le linee cellulari.....		pag 15
2.2 RISCHI D' UTILIZZO.....		pag 16
2.3 PER QUALI MALATTIE POSSONO ESSERE UNA SOLUZIONE.....		pag 17
2.4: NUOVE PROSPETTIVE.....		pag 18
III CAPITOLO: IL DIBATTITO ETICO		
3.1 QUAL'È IL DESTINO PER GLI EMBRIONI AVANZATI DALLE TECNICHE DI PROCREAZIONE ASSISTITA.....		pag 21
3.2 È LECITO UTILIZZARLI PER LA RICERCA O CREARE EMBRIONI PER L'UTILIZZO?.....		pag 22
3.2.1 La natura dell'embrione.....		pag 23

3.3 INTERPRETAZIONI DELLO STATUTO DELL'EMBRIONE

DATE DALLE DIVERSE TEORIE MORALI..... pag 26

3.4 IL DIVERSO PUNTO DI VISTA DELLE RELIGIONI.....pag 29

IV CAPITOLO: LE STAMINALI NELLA LEGISLAZIONE

4.1 LA LEGISLAZIONE SULLE STAMINALI NEGLI STATI UNITI.....pag 32

4.2 LA QUESTIONE IN ITALIA.....pag 33

4.3 LA LEGISLAZIONE NEL RESTO DELL'EUROPA.....pag 35

CONCLUSIONI..... pag 38

BIBLIOGRAFIA.....pag 39