

DIZIONARIO

STAMINALI ADULTE Cellule indifferenziate che si trovano in tessuti o organi, capaci all'occorrenza di trasformarsi nelle cellule che si trovano in quel tessuto o organo (dette anche "somatiche")

STAMINALI EMBRIONALI Cellule indifferenziate all'interno degli embrioni. Alcune di queste possono svilupparsi in qualsiasi tipo di cellula dell'organismo

STAMINALI DEL CORDONE OMBELICALE Sono capaci di trasformarsi in tutti i tipi di cellule del sangue. Vengono usate nella cura di malattie tra cui la leucemia linfotica acuta.

→ **Via il bando di Bush** Siglato il decreto che autorizza il finanziamento pubblico della ricerca

→ **Linee guida** Entro 120 giorni il decalogo per gli scienziati. Il presidente: «No alla clonazione»

Staminali, Obama firma Il Vaticano contro la svolta

Obama autorizza il finanziamento pubblico alla ricerca sulle staminali embrionali. Entro 120 giorni le linee guida per i ricercatori. Siglato anche un memorandum per definire i confini tra politica e scienza.

MARINA MASTROLUCA

mmastroluca@unita.it

Superman un giorno forse potrà tornare a volare. Il presidente Obama ha cancellato il bando sul finanziamento pubblico alla ricerca sulle cellule staminali embrionali, imposto da Bush a due riprese in omaggio alla sua base teocon. Non solo la ricerca avrà la benedizione della Casa Bianca, ma anche il suo «supporto vigoroso» per procedere veloci anche su altri terreni, come la conversione delle staminali adulte. «Vogliamo che l'America guidi il mondo nelle scoperte che un giorno potranno venire», ha detto Obama, dedicando a Christopher Reeve - il superman cinematografico finito su una sedia a rotelle e scomparso cinque anni fa - l'ennesimo strappo dall'oscurantismo di Bush. Applaudisce Nancy Reagan, in nome del marito, l'ex presidente Ronald, morto nel 2004 dopo 10 anni di discesa negli abissi dell'Alzheimer, una delle malattie per le quali le staminali potrebbero aprire prospettive. Pollice verso del Vaticano: per l'Osservatore romano una «reale democrazia» non può prescindere dalla tutela dell'embrione.

ALLEVIARE LA SOFFERENZA

C'era qualcosa di tragicamente grande e fragile nell'immagine di



Il presidente Obama firma la legge che elimina i divieti posti da Bush alla ricerca sulle staminali

Reeve, con la sua faccia da bravo ragazzo made in Usa e la sua montagna di muscoli resi inutili da una lesione spinale: un superman tradito dalla sua umanità, che fino all'ultimo si è battuto - inutilmente - per la ricerca sulle staminali. Per se stesso, per altri come lui, il diritto almeno di poter continuare a sperare. «Se perseguiamo questa ricerca forse un giorno, forse non durante la nostra vita, o nemmeno quella dei nostri figli, ma forse un giorno altri come lui potrebbero farcela», ha detto

I vescovi Usa

«Una triste vittoria della politica sulla scienza e l'etica»

ieri Obama, criticando il suo predecessore per aver privilegiato l'ideologia sulla ricerca. «Ha imposto quella che io ritengo una falsa scelta tra solida scienza e valori morali - ha agguato il presidente americano - . Co-

me persona di fede credo che siamo chiamati a prenderci cura gli uni degli altri e a lavorare per alleviare la sofferenza umana. Credo che ci sia stata data la capacità e la volontà per portare avanti questa ricerca e l'umanità e la coscienza per farlo responsabilmente».

Obama ha escluso esplicitamente la possibilità di aprire la strada alla clonazione umana ed ha dato mandato al direttore del National Institute of Health di presentare entro 120 giorni le linee guida alle quali gli

Foto di Matthew Cavanaugh/Epa