



## L'immortalità sarà possibile?

di Massimo Palazzo



Nell'antica Grecia il filosofo Epicuro insegnava che l'adorazione degli dei era uno spreco di tempo, che non c'era alcuna esistenza dopo la morte e, che la felicità era l'unico scopo della vita. Oggi, oltre alla felicità è subentrata la ricerca dell'eterna giovinezza, cancellare i segni del tempo ha più importanza che sconfiggere il cancro, il diabete, la malaria. La chirurgia estetica ha radici molto lontane, nacque per ben altri scopi durante la prima guerra mondiale, quando il chirurgo neozelandese Dr. Harold Delf Gillies, iniziò ad intervenire sulle ferite facciali dei soldati. Alla fine della guerra, le stesse tecniche con ottimi risultati, cominciarono ad essere utilizzate anche con persone con difetti naturali, da allora si è talmente evoluta che non esiste parte del corpo che non possa essere ringiovanita o rimodellata. Anche la medicina, oltre che la chirurgia, ha fatto passi da gigante, patologie che non davano scampo in passato ora sono curabili senza problemi, alcuni interventi che necessitavano di settimane di ricovero sono risolte in day hospital. E non sono da meno i farmaci che permettono una migliore qualità della vita, hanno alzato l'aspettativa della stessa dai quaranta ai sessanta nel XX secolo ed ancora di più oggi, rendendo felici altrettante persone per esempio con il Viagra . Dal 1960 al 2010 le statistiche sostengono che gli italiani hanno guadagnato 14 anni di vita, le patologie che si presentavano in passato attorno ai 55/60 anni, oggi, in forma meno grave rispetto a prima si verificano attorno ai 70 anni. Di fronte a tutti questi progressi è normale chiedersi cosa potrà accadere in futuro? Non è da escludere che vivremo più a lungo, già ora è facile trovare persone di 70/80 anni in perfetta forma che fanno sport e sono lucidi di mente, i 70enni di oggi sono paragonabili ai 50enni del passato. La data di scadenza si è spostata notevolmente, spostarla ancora più avanti potrebbe essere un ottimo business per chi avrà la fortuna di scoprire la chiave dell'eterna giovinezza e dell'immortalità. Chi con buone disponibilità finanziarie non sarebbe disposto a pagare per poter vivere ancora più a lungo? si aprirebbe un mercato senza limiti. Come per i viaggi sulla luna anche per l'eterna giovinezza scienziati ed investitori si stanno muovendo. Google per esempio, nel 2009 aveva nominato Bill Maris un credente dell'immortalità come presidente del fondo di investimento

Google Ventures. Maris sostiene che è possibile vivere fino a 500 anni e che a sostegno del suo credo stanno investendo il 36% dei 2 miliardi di dollari in start up che si occupano di progetti molto ambiziosi, tipo qualità della vita e per allungarne l'aspettativa. Nel 2012 Ray Kurzweil è stato nominato direttore dell'ingegnerizzazione di Google, dopo un anno è stata creata una controllata di nome Calico, dove la missione principale sarà quella di risolvere il problema della morte. E non sono gli unici, nella Silicon Valley anche il cofondatore di PayPal Peter Thiel ha confessato di voler vivere per sempre poiché, secondo il suo punto di vista la morte la puoi accettare, puoi negarla o combatterla. Fantasie, pazzie, visioni, facezie giornalistiche? al di fuori della credibilità scientifica, le loro considerazioni si concentrano su delle basi abbastanza solide, come il rapidissimo sviluppo dell'ingegneria genetica, la nanotecnologia e la medicina generativa. Secondo il loro parere e di altri esperti, saranno in grado di sconfiggere la morte entro il 2200, altri sostengono nel 2100, Kurzweil è ancora più fiducioso. Quest'ultimo ha di recente sostenuto, che a scadenze sempre più brevi, sarà possibile in certe cliniche specializzate ricevere trattamenti ristrutturanti, rigenerazione dei tessuti rovinati dal tempo e miglioramento delle mani occhi cervello e altri organi. E non è tutto, sempre secondo loro, prima o durante questi trattamenti i medici avranno a disposizione altri prodotti e strumenti vari. Alla luce di questi programmi come cambierà la nostra vita e la società? Come sarà programmabile una vita di 150 anni per esempio? la pensione a quanti anni la daranno? poiché i primi a poter usufruire di queste particolari cure saranno i super ricchi con che società avremo a che fare? e chi si sposerà a 30 anni resterà fedele fino ai 150? inventeranno i matrimoni a tempo determinato? fino a quanti anni una donna resterà fertile? e quando le aspettative di vita raggiungeranno i 500 anni? cosa ne penseranno le compagnie assicurative, gli stati che dovranno pagare le pensioni, le cure mediche, le case di riposo, la gestione del mercato del lavoro. Sono domande che attualmente faticano a trovare risposte tuttavia, se guardiamo il passato ed il presente, non è utopistico fermarsi a riflettere che non è una strategia avventata. L'aspettativa di vita nel 1921 era di 50 anni, 64 nel 1951, 71 nel 1981, 80 nel 2011. Sorge spontaneo chiedersi, se Calico non risolverà velocemente il problema, non solo chi se lo potrà permettere ma anche i proprietari di Google non faranno in tempo ad usufruire dell'immortalità. Ad ogni modo non so se sarebbe corretto definirlo un caso di serendipità, speriamo lo possa diventare poiché sicuramente eserciterà uno stravolgimento totale.