

**LETTERA DA
WALL STREET****Mario
Platero***Dalla clonazione
nuova spinta
alle life sciences*

Pasqua, festa della Resurrezione. Forse è proprio per questo che il periodico Cell Stem Cell ha pubblicato nei giorni scorsi un resoconto scientifico straordinario: due scienziati hanno clonato per la prima volta cellule prelevate da due uomini adulti per creare degli embrioni al primissimo stadio che riflettono perfettamente il Dna dei due donatori. I donatori sono un uomo di 35 anni e un uomo di 75 anni. Finora si era riusciti a fare l'esperimento con cellule prelevate da feti embrionali. L'aver condotto con successo un esperimento su cellule mature è una svolta chiave. È possibile che da questo embrione si possa derivare un essere umano? Difficile, anzi a questi stadi di progresso della scienza è impossibile. Ma forse è solo questione di tempo. Non mi voglio però soffermare sulle implicazioni etiche e religiose di una tematica così difficile, spinosa, anche se siamo di Pasqua e anche se ne approfitto per fare gli auguri a tutti.

La questione ha invece tre implicazioni "laiche" importanti. La prima riguarda le applicazioni. Un esperimento di questo genere condotto con cellule "anziane" può avere un impatto rivoluzionario per la cura dell'Alzheimer, una delle malattie più tragiche della vecchiaia. E può risolvere la questione morale: se il problema religioso è legato al rischio inevitabile di uccidere l'embrione prelevando le cellule staminali, quando l'esperimento è essere condotto con cellule di adulti non si distrugge un embrione e dunque un feto possibile. Il secondo punto riguarda lo

sviluppo industriale delle aziende biotecnologiche. Hanno sofferto molto nelle ultime settimane e hanno trascinato il mercato al ribasso. Da questo sviluppo, se positivo, eticamente accettabile e, soprattutto, produttivo, potremo sperimentare un'ondata di crescita e di forti cambiamenti sia sul piano industriale e della produzione di farmaci che su quello finanziario. Infine, il terzo livello riguarda le leggi. Una cosa è curare malattie terribili, un'altra è sperimentare in laboratorio con essere umani clonati in provetta. Ci vorranno leggi, da aggiungersi a quelle morali che rivisitiamo ogni anno durante la Pasqua.

m.platero@ilssole24ore.us

