

STAMINALI

## Ringiovanite e pluripotenti

Si apre una nuova frontiera di ricerca sulle potenzialità delle staminali. I ricercatori del Max Planck Institute (Germania) sono riusciti a ottenere, per ora nei topi, staminali somatiche da cellule della pelle completamente differenziate. Gli scienziati hanno usato «una combinazione unica di fattori di crescita che è riuscita a indurre la differenziazione in staminali neuronali somatiche». Secondo la ricerca quindi «in un futuro non troppo lontano queste cellule potrebbero essere impiegate per rigenerare i tessuti danneggiati». Inoltre, il fatto che queste cellule siano multipotenti riduce drasticamente il rischio di formazione di neoplasie, aggiungono gli autori dello studio. I risultati sono stati pubblicati su «Cell Stem Cell».

