

Svelati i meccanismi genetici che mantengono onnipotenti le embrionali
Così le staminali restano "bambine"

ROMA — Svelati i meccanismi genetici di controllo che presiedono al mantenimento delle cellule staminali embrionali, ovvero che le tengono bambine e quindi potenzialmente capaci di trasformarsi in qualunque tipo cellulare. Due articoli sulla rivista "Cell" spiegano queste nuove conoscenze sui geni messi in atto e sui controlli più articolati del loro funzionamento, che permetteranno veramente di concretizzare l'uso delle staminali come serbatoio cellulare di riserva per curare malattie e riparare organi danneggiati.