

## Le prime scimmie nate con la tecnica della clonazione “infinita”

**Pubblicato:** Mercoledì 24 Gennaio 2018



Zhong Zhong e Hua Hua: sono i nomi dei **primi cloni di scimmia** realizzati usando la tecnica del **trasferimento nucleare da cellule somatiche**, la stessa che fu usata nel 1997 per la celeberrima pecora Dolly .

L’esperimento di clonazione è stato svelato da un articolo del [giornale scientifico Cell](#). Si tratta di due esemplari di **macaco cinomolgo** (*Macaca fascicularis*) sono nati – otto e sei settimane fa – all’Istituto di neuroscienze della Chinese Academy of Science nella città cinese di Shanghai.

Il **trasferimento nucleare è una tecnica più complessa della fissione gemellare**, che è usata più di frequente ma consente di generare solamente quattro individui identici. La fissione gemellare era già stata impiegata in passato per clonare un primate.

Lo scopo dello studio a Shanghai è **avere una popolazione uniforme e geneticamente modificabile di scimmie** per la sperimentazione scientifica che permetta poi studi con risultati migliori e una stessa sperimentazione più efficace. Con la prospettiva quindi di usare meno animali in laboratorio.

redazione@varesenews.it