

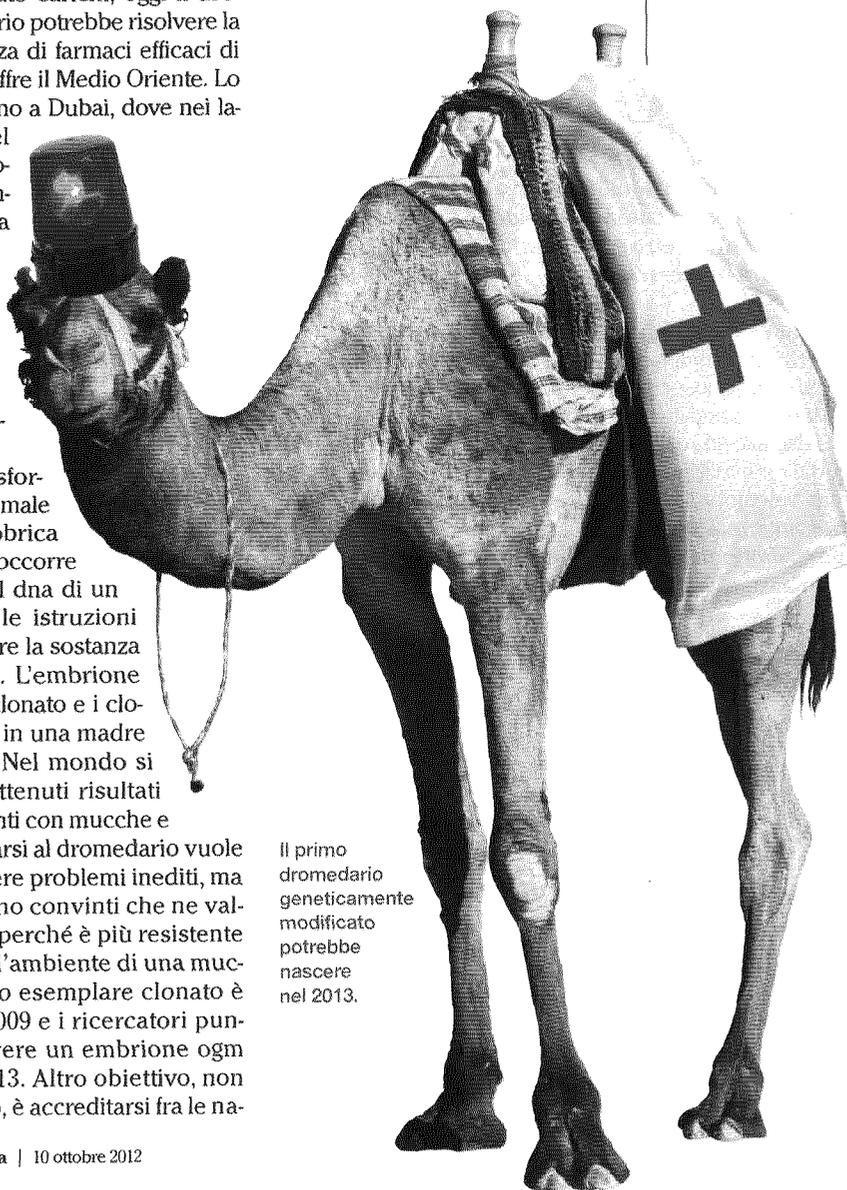
Arriva un dromedario ogm carico di farmaci

Lo stanno progettando a Dubai. Obiettivo: fargli produrre un latte che contenga medicine come l'insulina o anticoagulanti.

Dopo che per millenni ha trasportato carichi, oggi il dromedario potrebbe risolvere la carenza di farmaci efficaci di cui soffre il Medio Oriente. Lo sperano a Dubai, dove nei laboratori del Camel reproduction center si lavora per ottenere un dromedario il cui latte contenga insulina o anticoagulanti.

Per trasformare un animale in una fabbrica di farmaci occorre inserire nel dna di un embrione le istruzioni per produrre la sostanza desiderata. L'embrione viene poi clonato e i cloni trasferiti in una madre surrogata. Nel mondo si sono già ottenuti risultati soddisfacenti con mucche e ovini; affidarsi al dromedario vuole dire risolvere problemi inediti, ma a Dubai sono convinti che ne valga la pena perché è più resistente e adatto all'ambiente di una mucca. Il primo esemplare clonato è nato nel 2009 e i ricercatori puntano ad avere un embrione ogm entro il 2013. Altro obiettivo, non secondario, è accreditarsi fra le na-

zioni biotecnologicamente più avanzate. Perché oggi la ricerca sarà pure globale ma le sue ricadute sono locali, e nessuno può più permettersi di restare ai margini. *(Barbara Gallavotti)*



Il primo dromedario geneticamente modificato potrebbe nascere nel 2013.