

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
Titolo: Corea – Primo tentativo di riproduzione di lupi clonati	
<i>Parole chiave</i>	Clonazione animale, biotecnologie, mammiferi, lupi, Corea
<i>Settori/sotto settori</i>	05, 07, 16
<i>Tipo di informazione</i>	Programmi di S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail/Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> - <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u>- +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

Testo:

Il primo tentativo di incrocio e riproduzione di lupi clonati sarà tentato in Corea a partire dal marzo 2009 e si attende, in caso di successo, un parto entro la primavera 2010.

Un gruppo di ricerca coreano della Seoul National University (SNU)-College of Veterinary Medicine, guidato dal Prof. Lee Byung-chun, ex collaboratore del noto Prof. Woo-Suk Hwang condannato all'inizio del 2006 dalla comunità scientifica per comportamenti fraudolenti (pubblicazione di risultati non realmente ottenuti in alcune clonazioni embrionali), tenterà il difficile esperimento riproduttivo utilizzando i due lupi maschi clonati "Daehan" e "Minguk", nati nell'agosto 2006 e le femmine "Snuwolfy" e "Snuwolf", nate nell'ottobre 2005 ad opera del suddetto Prof. Hwang e primi riconosciuti lupi clonati a livello mondiale.

I due maschi sono attualmente presso il "Cheongju Land Zoo" di Cheongju nella Provincia del Nord Chungcheong, mentre le femmine sono a Seoul (Provincia di Gyeonggi), presso il "Seoul Grand Park".

Si ricorda che i due primi lupi clonati, "Snuwolfy" e "Snuwolf", sono stati ottenuti nel 2005 dalla coltura di 251 embrioni (le cellule somatiche sono state prelevate dall'orecchio di un lupo grigio del Seoul Grand Park) successivamente trasferiti in 12 madri surrogate, con il successo finale di due gravidanze. I due lupi sono nati con parto cesareo e alla nascita pesavano rispettivamente 430 e 530 grammi,

Il processo di clonazione di lupi ha avuto un particolare rilievo in Corea in termini di salvaguardia della biodiversità e di specie in via di estinzione: i lupi grigi sono infatti ormai estinti in Corea da oltre 20 anni e gli ultimi 10 esemplari sono protetti nel "Seoul Grand Park" di Seoul.

<i>Fonte dell'informazione</i>	Seoul National University (SNU)-College of Veterinary Medicine http://vet.snu.ac.kr/eng/
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	25.02.2009