

I TRAGUARDI DEL LABORATORIO DI TECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE

- 1991 COSTITUZIONE.
- 1992 Nascono i primi vitelli da embrioni bovini congelati prodotti in vitro da LTR dalle ovaie di femmine macellate.
- 1992-1995 LTR diventa leader mondiale nella produzione con tecniche in vitro di embrioni bovini dalle ovaie di animali macellati.
- 1995 LTR raggiunge il numero di 13.000 embrioni bovini prodotti in vitro, congelati e commercializzati.
- 1996 Produzione di embrioni con tecniche in vitro da vitelle di due mesi.
- 1997 Nascita dei primi soggetti da embrioni prodotti con Ovum Pick Up da bovine e da bufale.
- 1998 Nascita delle prime vitelle da embrioni sessati e congelati prodotti con Ovum Pick Up.
- 1999 Nasce Galileo, primo clone al mondo di un toro provato.
- 2000 Produzione di embrioni di cavallo con Ovum Pick Up e prime gravidanze.
- 2001 Nascono 3 vitelli cloni del famoso toro frisone Mtoto.
- 2002 Nasce il primo puledro ottenuto da un embrione congelato prodotto completamente in vitro.
- 2003 LTR è il primo laboratorio al mondo a clonare un cavallo: nasce Prometea.

- 2005 È ancora di LTR il secondo clone equino al mondo, Pieraz è il primo clone di un cavallo Purosangue Arabo più volte campione del mondo.
- 2006 LTR ottiene in Italia i primi suini clonati.
- 2006 Cellule staminali di bovino sono ottenute per la prima volta in una specie che non sia il topo, da embrioni clonati.
- 2008 Da una collaborazione con l'Università di Harvard nascono i primi suini clonati destinati alle ricerche sul trapianto d'organo; sono i primi di questo genere in Europa.
- 2008 Nasce Pegaso, figlio di Prometea, e primo puledro partorito da un cavallo clonato. E' la dimostrazione della normalità degli animali clonati.