

ROMA Si va verso una società senza padri, geneticamente parlando? Forse sì, ma quando questo avverrà è impossibile dirlo. Di sicuro se ne parla da molti anni e fra gli omosessuali si auspica che in futuro possano nascere bambini senza il contributo dell'altro sesso, utilizzando magari il patrimonio genetico dei due partner, ma per ora si tratta di fantascienza alla «Jurassic park».

La notizia diffusa ieri dal domenicale londinese «Sunday Times» rimbalza dall'America e dal laboratorio di un genetista Usa che lavora presso il prestigioso Massachusetts Institute of Technology (Mit), dove com'è noto, si conducono sofisticate e pure sperimentazioni. Dunque il professor Rudolf Jaenisch starebbe lavorando alla riproduzione di un mammifero per esclusiva via materna e nel giro di due anni potrebbe nascere un topo da laboratorio senza nes-

Verso una famiglia senza padre?

Scenziato Usa pronto a creare un topo per partenogenesi

sun apporto maschile. In termini scientifici si chiama partenogenesi e si tratta di una peculiare modalità di riproduzione sessuata che consiste nello sviluppo di un gamete femminile senza l'intervento della fecondazione, fino a dare un nuovo individuo. In alcune piante e organismi animali, nei quali possono mancare individui di sesso maschile la partenogenesi è un evento naturale e comune. In molti animali è possibile indurre la partenogenesi artificialmente in vari modi: meccanicamente, termicamente o chimicamente ma raramente si è ottenuto lo sviluppo di un individuo completo.

Dunque questo sta lavorando, a livello sperimentale, il professor del Mit. Ma, secondo il «Sunday Times», non si tratta di clonazione che produce una «fotocopia» dell'essere vivente da cui si sono ricavate le cellule originali, ma di un processo che consente di riprodurre un altro individuo. Il professor Jaenisch è convinto che tramite una serie di calibrati interventi chimici sia possibile dare all'ovulo una totale indipendenza dagli spermatozoi maschili, realizzando la più sicura e perfetta partenogenesi. Il genetista quindi creerà il primo mammifero con il Dna della sola madre e dichiara di non ve-

dere ostacoli, su base deduttiva, alla possibilità in futuro di creare anche figli con la fusione di cromosomi appartenenti a due femmine.

«Se la partenogenesi funzionerebbe detto il professor Jaenisch al giornale londinese - funzionerebbe anche l'uso di due ovuli. Non c'è nessuna differenza sostanziale».

Scetticismo, però, viene dal mondo scientifico italiano: perché un annuncio così rivoluzionario viene da un quotidiano della domenica e non da una rivista scientifica? chiede il presidente dell'Associazione italiana di genetica umana, Bruno Dallapiccola,

che aggiunge: l'esperimento «fa pensare piuttosto a una forma di clonazione». In natura, dice Dallapiccola, la partenogenesi accade in un caso su 10.000: quando lo spermatozoo si degenera e nella formazione dell'embrione viene recuperato il patrimonio genetico della cellula uovo. Altrettanto possibile è la formazione di un embrione a partire dal solo patrimonio genetico maschile (androgenesi). Accade in un caso su mille e l'esito è negativo quanto quello della partenogenesi: l'embrione diventa una massa informe di cisti chiamata mola vescicolare.

A.Mo.

Reggio, treno esce dai binari

ROSARNO È ripartito nella notte, con circa tre ore e mezzo di ritardo, il treno espresso «840» Reggio Calabria-Milano il cui locomotore l'altro ieri sera è uscito dai binari all'ingresso della stazione di Rosarno. Nessun ferito, né tra i passeggeri né tra i ferrovieri. Il convoglio è stato portato a Lamezia Terme dove è stata sostituita la vettura di testa ed è poi ripartito per il capoluogo lombardo. Nessun problema esiste per il traffico ferroviario da e per il nord Italia, già regolare nell'immediatezza dell'incidente per ciò che riguarda i treni a lunga percorrenza. La Polfer di Gioia Tauro sta svolgendo indagini per cercare di capire come sia stata possibile l'uscita dai binari del locomotore, che viaggiava a bassa velocità, in quanto era imminente l'ingresso nella stazione di Rosarno. Il punto d'uscita dai binari è stato localizzato nei pressi di uno scambio, per cui si sta cercando di verificare se vi sia stato un cattivo funzionamento dei meccanismi.

Ogliastro, in manette ex segretaria Cgil

La donna è stata arrestata con altre 7 persone per episodi di intimidazione

GIUSEPPE CENTORE

TORTOLI Un «Tuono», sotto forma di operazione di Polizia si è abbattuto sull'Ogliastro, e ha spazzato via una carriera già pesantemente compromessa da un avviso di garanzia e da una sonora sconfitta elettorale. All'alba di ieri agenti della Digos di Nuoro e dello Sco di Roma hanno arrestato otto persone, accusate di avere preparato ed eseguito una ventina di attentati dinamitardi che negli ultimi tre anni hanno portato in Ogliastro e a Barisardo, piccolo paese a pochi chilometri da Tortoli, il terrore.

Il personaggio più conosciuto che è finito in manette è l'ex segretario della Camera del Lavoro di

Tortoli, Maria Ausilia Piroddi, 41 anni, di Barisardo che a metà dicembre aveva ricevuto un avviso di garanzia per l'omicidio del sindacalista, sempre della Cgil, Franco Pintus. Questi venne ucciso poco meno di tre anni fa mentre tornava a casa in auto con la moglie e due figlie. Maria Ausilia Piroddi, sconfitta come candidato sindaco alle elezioni amministrative svoltesi nel novembre scorso a Barisardo (dove una lista di salute pubblica guidata da un giovane commerciante iscritto ad An e con un vicesindaco espresso dal Pds stravinse) era sfuggita ad un tentativo di omicidio nel settembre del 1995 e aveva pubblicamente denunciato che i suoi nemici erano all'interno della Cgil.

Alcuni mesi dopo un bracciante,

sospettato di essere l'uomo che aveva sparato contro la Piroddi, venne ucciso in un agguato. Tra gli otto arrestati ci sono altre due persone che insieme alla Piroddi avevano ricevuto a dicembre gli avvisi di garanzia per i due omicidi, ma le ipotesi di reato che hanno convinto il gip del Tribunale di Lanusei ad emettere i provvedimenti di custodia cautelare riguardano solo l'associazione a delinquere e gli attentati dinamitardi in Ogliastro. Una sequenza interminabile, di bombe contro sindaci e amministratori, con lo scopo di liberare il campo, secondo l'accusa, da bersagli politici scomodi per poter poi meglio presentarsi alle elezioni comunali e poi regionali; sindaci, sindacalisti, imprenditori e commercianti subi-

rono l'incendio della propria auto o riceverono colpi contro il portone d'ingresso della propria casa. L'ex sindaco di Barisardo, si ritirò dalla vita politica dopo che trovò una bomba inesplosa sotto la sua utilitaria. Il momento più alto di questa vera e propria «strategia della tensione» si ebbe il 7 novembre dello scorso anno a Tortoli; una bomba divelse la cancellata esterna di una banca. In quello stesso momento il ministro degli Interni Roso Russo Jervolino presiedeva un vertice contro le bombe a Lanusei, a pochi chilometri di distanza. Gli uomini dello Sco, da settimane avevano stretto un cerchio intorno alla Piroddi e ai suoi amici, tutti giovani disoccupati senza particolari precedenti alle spalle, bulletti

che hanno tragicamente coinvolto anche la Cgil ogliastina. Alla luce delle ultime iniziative sono state quanto mai opportune le decisioni assunte a suo tempo dalla Cgil, di commissariare prima e di sciogliere poi la Camera del Lavoro di Tortoli. Senza volere avanzare ipotesi sulla conclusione delle indagini - e meno che mai sui processi le decisioni a suo tempo assunte dalla Cgil regionale in stretto raccordo con i vertici nazionali - hanno comunque da subito separato nettamente le responsabilità individuali eventuali da quelle di un'organizzazione sana e democratica quale la Cgil è sempre stata anche quando toccata da episodi di criminalità la cui origine e i cui sviluppi nulla hanno a che fare col sindacato».

Battezzati dal Papa 19 bambini

ROMA Allegro e a tratti paterno, come un semplice parroco il Papa ha battezzato diciannove bambini. Ieri la Chiesa ha celebrato la festa del battesimo di Gesù e tradizionalmente in questo giorno il Pontefice amministra, nella cornice della cappella Sistina, il sacramento della iniziazione cristiana ad un certo numero di piccoli. I diciannove battezzati ieri sono sedici italiani - dieci femmine e sei maschietti - una svizzera, una polacca e una francese. Quest'ultima porterà sempre con sé il ricordo di questo battesimo un po' speciale, visto che è stata chiamata Sixtine Marie. Per il battesimo, la Chiesa prevede una liturgia suggestiva e articolata, con l'invocazione sull'acqua, la rinuncia al male, l'unzione con l'olio santo e la consegna della veste bianca e del cero.



TUTTI I VANTAGGI DI ESSERE FEDELI.

La valutazione di Quattroruote per la vostra Punto usata, per passare a una nuova Punto acquistata con **FORMULA**.

Il valore del vostro usato vi verrà scontato dall'anticipo, che diventerà così minimo, se non addirittura nullo. Rimangono 23 piccole rate, oltre alla grande serenità di **Top Assistance** per il secondo anno e l'**assicurazione furto e incendio** per due anni **comprese nel prezzo**. Alla fine, la fedeltà vi darà tutta la libertà che volete: potrete dare indietro la Punto, pagare la maxirata, anche rateizzandola o passare a una nuova Fiat. *L'offerta è valida fino al 31 gennaio 1999.*


FIAT

È UN'INIZIATIVA DI CONCESSIONARIE E SUCCURSALI FIAT

