

schio e c'era una voltalafemmina, distinti, anzi opposti, titolari di un elenco di caratteri contrari ed esclusivi che ne permetteva l'immediato riconoscimento. Come i buoni e i cattivi delle favole. Da qualche decennio non è più così. I caratteri dei due sessi sono sempre meno opposti e si avvicinano lentamente. O si scambiano. E se l'omosessualità è stata cancellata dall'elenco delle "malattie" dell'Organizzazione mondiale della sanità, un nuovo genere sessuale, intermedio tra il maschile e il femminile, ottieneunaidentitàgiuridica:primalaGermania, poi l'Australia e di recente l'India hanno riconosciuto, anche se in modi diversi, "l'intersessualità", l'indicazione di un "terzo sesso" valido sia per l'anagrafe che sui documenti di identità.

Dal punto di vista biologico c'è poco da stupirsi. Le numerose forme di transizione tra i due sessi ricordano che la normalità in medicina è solo una questione di numeri. L'uomo e la donna ai due estremi del disegno pubblicato in queste pagine sono la stragrande maggioranza degli esseri umani, con quelle combinazioni di cromosomi (XY per lui e XX per lei) e di "squilibrio endocrino" (prevalenza di androgeni per lui e di estrogeni per lei). Ma qualsiasi altra combinazione, pur se poco probabile, è possibile in ossequio all'antica legge universale natura non facit saltus. E le figure stilizzate che qui pubblichiamo sono solo alcune di quelle combinazioni. «Dal punto di vista biologico sono quelle figure intermedie gli unici veri transessuali - spiega Andrea Lenzi, ordinario di endocrinologia all'università la Sapienza —: persone in cui i meccanismi genetici ed endocrini hanno preso strade diverse sin dalla fase fetale. Ma sono casi rarissimi. Mentre omosessuali, bisex.

sempre cromosomi e ormoni in sintonia tra loro, come maschi e femmine ordinari»

Ovviamente la biologia da sola non spiega tutto. «I cambiamenti ci sono nei comportamenti — osserva Roberta Giommi, fondatrice dell'Istituto internazionale di sessuologia di Firenze — almeno a partire dal cosiddetto '68 che, se da una parte sostenne una parità tra i sessi rimasta irrealizzata, ruppe con la contraccezione l'identificazione tra donna e madre, spianando la strada all'affermazione sul lavoro della donna, sostenuta da un nuovo "maschio gentile" e collaborativo. Da allodi maschile e femminile, anche nella sfera sessuale»

E proprio dal punto di vista della sessualità biologica è vero che il maschio si sta femminilizzando, nel senso che il suo squilibrio ormonale a favore degli androgeni si sta perdendo. «Da alcuni decenni registriamo nei maschi neonati e adolescenti un lento ma progressivo aumento di alcune malformazioni dei genitali, infertilità, diminuzione della peluria e un rapporto tra lunghezza del tronco e quella degli arti di tipo femminile. con una crescita del l'altezza complessiva. So-

SUPER FEMMINA

спомозомі XX **SESSUALI**

QUADRO

ORMONALE

COMPORTAMENTO Femminile

Normale (11-15 anni)

PUBERTÀ

Più ormoni femminili di quelli maschili

Salutate Adamo ed Eva maschio e femmina saranno sempre meno diversi

LA SAPIENZA. DOTT. ELISA GIANNETTA, DPT. MEDICINA SPERIMENTALE/ RIFI ARORAZIONE DATI LA REPUBBLICA

FONTE: UNIVERSITÀ

LE TAPPE (A CURA DI CHIARA PANZERI)



ANTICO EGITTO

DONNE E UOMINI GODONO **DEGLI STESSI DIRITTI:** LE DONNE POSSONO DIVENTARE LEADER. AVERE PROPRIETÀ, **ESERCITARE** L'AZIONE LEGALE



GRECIA

STESSA EDUCAZIONE **GUERRIERA A SPARTA** PER BAMBINI E BAMBINE. ANCHE LE RAGAZZE FANNO ATTIVITÀ GINNICHE E PORTANO ABITI CORTI COME I MASCHI



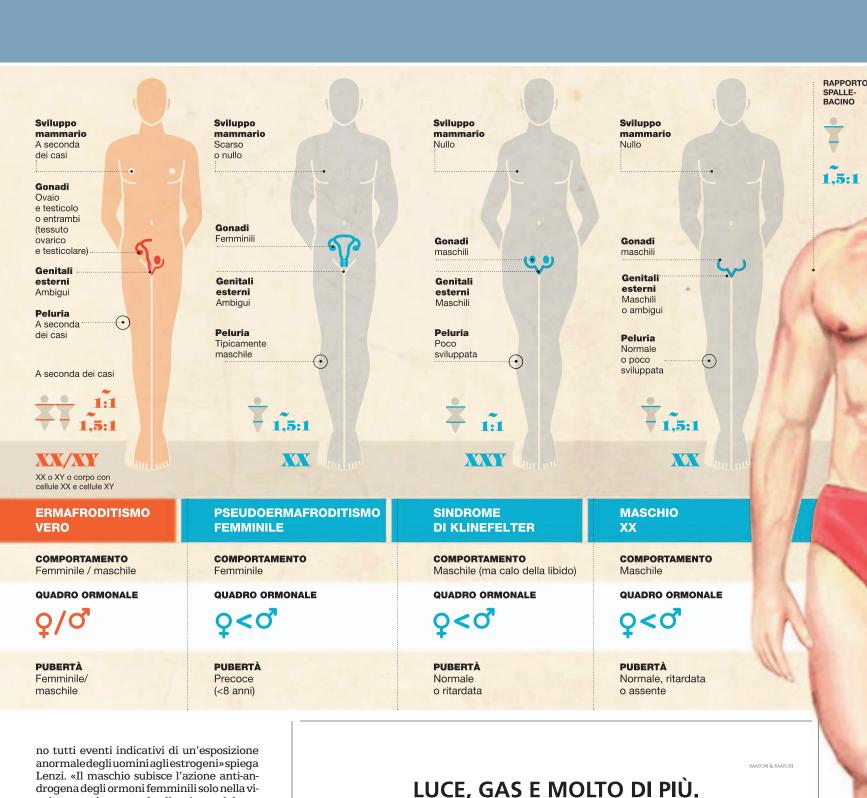
MEDIOEVO

CONSIDERATE INFERIORI, LE DONNE NON PARTECIPANO ALLA VITA PUBBLICA. SOLO NEL MONASTERI TALVOLTA HANNO **RUOLI SIMILI** A QUELLI MASCHILI



OTTOCENTO

NASCE LA CLASSE OPERAIA. TRA I BORGHESI, **NEGLI STATI UNITI** E IN INGHILTERRA. IL DIRITTO DI VOTO VIENE ESTESO A ENTRAMBI I SESSI



ta intrauterina, quando gli arrivano dal sangue della madre e a cui reagisce aumentando molto la produzione di ormoni maschili. Il che glipermettedisvolgerecorrettamenteilprogramma genetico contenuto nei suoi XY e di nascere con genitali maschili normali. Il programma genetico poi si rimette in moto alla pubertà. Învece, come confermano le numerosericerche pubblicate, l'essere umano è ormai immerso per tutta la vita in un "bagno" continuo di sostanze chimiche che agiscono come gli estrogeni, i cosiddetti xeno-estrogeni». Si tratta di additivi, fitofarmaci, insetticidi, coloranti, conservanti che da alimenti, saponi o plastiche finiscono nel sangue attraverso l'intestino e la pelle, circa diecimila sostanze diverse sparse in prodotti di uso comune. «Per esempio — continua Lenzi — il 4exilresorcinolo, che permette di ottenere e conservare gamberetti color rosso vivo, è stato correlato a un'azione simil-estrogenica e alla comparsa di problemi di fertilità negli animali e si pensa che possa avere effetti simili anche nell'uomo. Anche l'insalata in busta comporta rischi: per i bisphenoli o ftalati rilasciati gradualmente dalla plastica sull'alimento e per l'insalata stessa, che, al pari di molte verdure confezionate, potrebbe essere contaminata da pesticidi organolettici. Infine, shampoo, bagnoschiuma creme idratanti e solari, deodoranti, articoli per l'igiene dei bambini e ammorbidenti, spesso anche i dentifrici, contengono parabeni, ovvero conservanti anch'essi xeno-estrogeni. Insomma, l'adozione di misure mirate per contenere il danno ambientale non sembra più rimandabile».

Soprattutto se vogliamo che il futuro unissex nasca sano, non malato.

© RIPRODUZIONE RISERVAT.

NOVECENTO

PER LE DONNE ARRIVA LA PARITÀ GIURIDICA. LA MODA ELIMINA LE DISTINZIONI FRA I SESSI: LA DONNA PORTA IL TAILLEUR MASCHILE, L'UOMO SI DEPILA

LUCE, GAS E MOLTO DI PIÙ. DA ENEL ENERGIA, UNA NUOVA IDEA DI ENERGIA.

È la nostra energia. Quella che, insieme a luce e gas, ti offre una gamma completa di soluzioni innovative e chiavi in mano che aggiungono benessere alla tua vita e, nel rispetto dell'ambiente, rendono i tuoi consumi più efficienti.

SUPER
MASCHIO

CROMOSOMI XY
SESSUALI

QUADRO
ORMONALE

Q < O



PUBERTÀNormale (9-13 anni)





DUEMILA

L'AUSTRIACA
CONCHITA WURST,
ALL'ANAGRAFE
TOM NEUWIRTH,
CAPELLI LUNGHI
E BARBA CURATA,
VINCE L'EUROVISION
SONG CONTEST 2014