## Farmaci per bambini? #Facciamolotutti

o slogan è quello della campagna di cui è stato testimonial anche que-sí anno Checco Zalone: «Facciamolo tutti», con il classico hashtag (#) davan-ti. Perché siamo forse a un passo dalla cu-ra della Sma, l'atrofia muscolare spina-le, che colpisce i bambini. Il presente fa base coepra grazio all'ornospratione di ben sperare grazie all'approvazione di «Spinraza», il farmaco in grado di arre-«spiniaza», ir almato ir igrauo ur arte-stare la malattia. Per organizzare meglio la somministrazione, partita a fine 2017, l'associazione Famiglie Sma ha lanciato una campagna di crowfunding sulla piat-taforma «For Funding» di Intesa San Pao-lo. Lo stile è quello britannico; raccogliere donazioni per una causa alta, e far lo in modo partecipato, dal basso, chie dendo alle persone comuni. In cambio

Famiglie Sma racconta online le storie dei piccoli pazienti che hanno iniziato a prendere Spinizza, farmaco «che riesce a compensare la necessità di una ventilazione permanente e a prevenire la morte nei bambini - spiega la presidente di Famiglie Sma, Daniela Lauro -. Il trattamento però dev'essere supportato economicamente, in considerazione del fatto che la somministrazione presestia di tro che la somministrazione presestia di to che la somministrazione necessita di una complessa iniezione per via intratecale (ovvero direttamente attraverso il midollo spinale ndr), possibile solo con ricovero ospedaliero. În più è prevista un'équipe medica che includa figure professionali non in organico nei centri o-spedalieri: come lo psicologo, la cui pre-senza è obbligatoria fino alla quinta somministrazione, perché la terapia è anco ra nuovissima e occorre gestire speranze

e paure dei piccoli e dei loro genitori». Obiettivo del progetto è raggiungere i 50milla euro per dotare cinque centri (Po-liclinico Cemelli-Nemo Roma; Bambino Gesù, Roma; Gaslini di Genova; Nemo Milano; Policlinico C.Martino-Nemo Sud Messina) di uno psicologo dedicato per circa 300 ore: «Servianno 10mila euro per potenziare ogni struttura – continua Lau-ro. L'Associazione potrà poi dedicarsi di ro –. L'Associazione potrà poi dedicarsi al sostegno di nuovi centri per evitare alle famiglie trasferimenti e degenze lontano da casa con relativi costi, a volte insostenibili». Chi vuole fare una donazione può collegarsi al sito www.forfunding.intesasanpaolo.com/DonationPlatform-ISP/nav/organizzazione/famiglie-sma, e cercare il progetto di Famiglie Sma «A un

passo dal farmaco #Facciamolotutti



# C'è un gene di speranza per l'Alzheimer

di Enrico Negrotti

a ricerca scientifica in ambito neu-rologico è tra le più complesse e delicate: studia malattie neurodegenerative che compromettono le funzioni cerebrali, con effetti a vol-te devastanti, ma trova enormi difficoltà a individuare molecole veramente effi-caci. Per questo è da salutare con intecaci. Per questo è da salutare con interesse la scoperta di un team multidisci-plinare italiano che ha individuato un ge-ne e una proteina (il lavoro è pubblica-to su Cell Reports) che sono implicati nel-lo sviluppo neuronale e che potrebbero avere un ruolo nella patogenesi della ma-lattia di Alzheimer. Proprio per la forma di demenza più comune si è registrata nei giorni scorsi la rinuncia del colosso far-maceutico Pfüzra a proseguire le ricerche (anche il ministro della Salute Beatrice (prenzia si è detta propocupata) Il neuinaceunto ruze a pioseginie in icettic lanche il ministro della Salute Beatrice Lorenzin si è detta preoccupata). Il neu-rologo Fabio Benfenati, responsabile del Centro di neuroscienze e tecnologie si-naptiche dell'stituto italiano di tecno-logia (Iti) di Genova, spiega il significa-to di questo studio – in collaborazione tri di Genova, Università di Genova (Silvia Giovedi) e Università di Salute San Raffaele di Milano (Flavia Valtorta) – e gli ostacoli che motivano le mosse delle aziende farmaccutiche. «Obietti-vamente è molto difficile trovare farma-ciefficaci per la cura delle patologie neu-rologiche – osserva Benfenati, che inse-gna Neurofisiologia all'Università di Gen-nova –, di molecole ce ne sono veranova -, di molecole ce ne sono vera mente poche, e gli enormi costi della ri-

cerca non vengono ripagati». La vostra ricerca porta qualche speranza negli studi sulle malattie neurologiche. Come è nata? E partia da una collaborazione con un gruppo americano di bioinformatica che metteva in relazione prodotti genici sconosciuti con funzioni possibili, che devono però essere valutate sperimentalmente. Di questo gene APache non si sapeva nulla e quindi non entrava nean-che negli screening genici: abbiamo visto che è espresso solo dai neuroni, e con una serie di studi di localizzazione e funzionali abbiamo visto che è una proteina molto importante per il traffiproteina molto importante per il traffi-co di membrana, cioè l'attività che le cellule svolgono incessantemente durante la crescita e nella trasmissione sinaptica Il traffico di membrana è un'attività con-Il traffico di membrana è un'attività con-tinua nei neuroni, sia durante lo svilup-po per crescere le complesse arborizza-zioni che formano i circuiti nervosi, sia nel trasferimento delle informazioni in cui vescicole di neurotrasmettitore ven-gono rilasciate a frequenze talora altis-sime.

Dove intervengono il gene e la proteina che avete studiato?

na cne avete studiato?

Quando un neurone nasce è una cellu-la sferica, poi comincia a emettere pro-lungamenti come fossero rami di un al-bero: questi processi, guidati dalla cre-scita del citoscheletro (el scheletro cel-lulare) implicano aggiunta in membra lulare), implicano aggiunta di membra-na. I neuroni, sia in vitro sia nei vari strati della corteccia, se sono privati di questa proteina vanno incontro a processi a

bortivi, e hanno difficoltà a elaborare i prolungamenti. Nei neuroni maturi i neurotasmettitori sono contenuti in rescicole sinapitche che devono fondersi con la membrana cellulare per liberare il proprio contenuto, e la cui membrana deve poi essere rimossa dalla membrana cellulare per formare nuove vescicole. In questo traffico di membrana per per mare membrana per per mare per per mare membrana. Pache interprise nei progessi che servo-Pache interviene nei processi che servo

no a rigenerare le vescicole, interagendo con la proteina adattatrice AP2 alfa, che serve al recupero delle vescicole Cosa succede se manca?

Stiamo studiando se muta Stiamo studiando se muta-zioni a carico del gene APa-che possano causare patologie dello sviluppo cerebrale, co-me encefalopatie epilettiche. E poiché APache è molto im-

E poiché APache è molto importante per la sopravivenza de ineuroni, sitamo studiando se nelle patologie neurodegenerative ci sono alterazioni primarie di questa proteina. Dati preliminari su tessuti umani di malattia di Alzheimer mostrano effettivamente diminuzioni nei livelli di questa proteina.
Pfizer ha deciso di rinunciare alle ri-cerche sull'Alzheimer. Cosa ne pensa? Stupisce perché era una delle aziende on la ricerca più avanzata. Altre industrie, come Roche o Gsk, avevano già limitato notevolmente gli investimenti nei mitato notevolmente gli investimenti nel campo delle neuroscienze. Tra il tempo e i finanziamenti necessari per la ricerca di molecole efficaci per il sistema nervoso e quello necessario per le sperimenta-zioni di fase I, II e III passano almeno die-ci anni, mentre la durata del brevetto non supera i venti anni. Evidentemente per un ente profit il tempo per lo sfrut-tamento economico non è sufficiente per ripagare gli enormi costi della ricer ca, anche se la diffusione di queste pa

per ingagate gar infimit costi ucita rica-ca, anche se la diffusione di queste pa-tologie è in grande aumento. Studi come il vostro possono far in-vertire la rotta? In effettil aricerca sul sistema nervoso ri-schia di essere sviluppata per lo più in ambito accademico (università ed enti di ricerca) da realtà che tuttavia non pos-sono sostituire la ricerca industriale Pos-sono stimolarla e fornire spunti, ma lo sviluppo industriale delle nuove terapie, che include i lunghi processi di speri-mentazione nell'animale e nell'uomo, può essere sostenuto solo dalle aziende farmaccutiche. Peccato che in Italia i fi-nanziamenti per la ricerca di base e preanziamenti per la ricerca di base e pre clinica siano molto scarsi e che vi sia po-ca sinergia tra industria e accademia.

Sulla «sedazione palliativa»

la necessità di criteri chiari

a sedazione palliativa è un intervento medico che si pratica in situazioni in cui il dolore del paziente è insopportabile e incontrollabile. In tempi di confusione concettuale e terminologica è bene ricordare che si pratica in presenza di alcuni dolori noncologici o in condizioni di grave insufficienza respitatoria. Il tempo della pratica è di grande prossimità alla morte naturale: si tratta dell'intervallo tra le 24 e le 72 or e che precedono il decesso. Si usa an che l'espressione ssedazione terminale», che però è meglio evitare perché sembra alludere a una pratica terapeutica volta a determinare la morte del paziente, dunque di tipo eutanasico. E decisamente più corretta la dizione sedazione palliativa, che non è una forma surrettizia di eutanasia ma è praticata nell'ambito delle cure palliative come strumento per alleviare il dolore globale proprio di un soggetto in condizione terminale.

Per non alimentare convinzioni ambigue su una pratica che uma pratica che una forma surrettizia di eutanasia ma è praticata nell'ambito delle cure palliative come strumento per alleviare il dolore globale proprio di un soggetto in condizione terminale.

Per non scivolare in procedure eutanasiche cocrore praticare correttamente la sedazione palliativa, sequendo i seguenti cirici a) la correttezza della decisione di sedare (consenso informato e proporzionalità terapeutica), b) la correttezza tecnica, in ordine alla giu-

to e proporzionalità terapeutica); b) la correttezza tecnica, in ordine alla giuconoscere i punti di riferimento bioetici sta adeguazione dei farmaci e delle dosi; c) la correttezza relazionale, ossia la capacità di condividere la drammati-

cità della scelta con il paziente, se possibile, e con i familiari. La pra-tica della sedazione palliativa che, negli ultimi giorni di vita, fa sì che

cità della scelta con il paziente, se possibile, e con i familiari. La pratica della sedazione palliativa che, negli ulimi giorni di vita, fa si che il paziente non soffra e venga risvegliato per pochi minuti al giorno per salutare i propri cari, è inspettosa della dignità della persona. Nella corretta pratica palliativa il dolore con opportune metodiche può essere controllato e ridotto notevolmente. Perciò il ricorso alla sedazione è lecito soltanto nei casi che lo richiedono.

Papa Pio XII il 24 febbraio 1957 rispose a diversi quesiti che gli erano stati posti durante il IX Congresso nazionale della Società italiana di Anestesiologia (Roma, 15-17 ottobre 1956). Qui interessa il secondo questio: la privazione della coscienza e dell'uso delle facoltà superiori, provocata dai narcotici è compatibile con lo spirito del Vangelo? A questa domanda il Papa, dopo una lunga analisi di molti fattori, rispondeva così: «Nei limiti indicati e se si osservano le condizioni richieste, la narcosì che importa una diminuzione o una soppressione della coscienza è permessa dalla morale ed è compatibile con lo spirito del Vangelo». La conclusione che possiamo trarre è, quindi, che la sedazione pallativa è lecita. Ovviamente è lecito soltanto sedare il paziente, seguendo i criteri esposti, senza provocare direttamente la morte, lasciando che la malattia terminale faccia il suo decorso. Ciò permette di compendere che moivare l'eutanasia con la necessità di alleviare sofferenze atroci ai malati è ormai una motivazione priva di fondamento che possimo di sulle alleviare sofferenze atroci ai malati è ormai una motivazione priva di fondamento che possimo di faccia il suo decorso. Ciò permette di compendere che motivare l'eutanasia con la necessità di alleviare sofferenze atroci ai malati è ormai una motivazione priva di fondamento che possimi di bitti circo di contine che possimi di di contine con la malati e ormai una motivazione priva di fondamento che promitare di contine di contine di contine con la malati e ormai una motivazione pri

renze atroci ai malati è ormai una motivazione priva di fondamen-to, che inquina il dibattito sulle scelte di fine vita.

Uno studio coordinato dall'Iit di Genova apre nuove vie di

ricerca. Mentre Pfizer decide il passo indietro

#### Polvere eutanasica, «Laatse Wil» fa sul serio

volte ci sono notizie che sembrano bufale tanto sono incredibili. Purtroppo alcune, dopo un'accurata inadgine, si rivelano una terribile realtà. Come la «Cooperativa ultima volontà» (Laatse Will), che da anni si batte per la libera vendita nei Paesi Bassi di farmaci per suicidarsi come e quando si vuole (da qui il suo nome). Nel 2013 i soci erano simila, oggi sono già 16,500. Nel settembre 2017 annunciarono la scoperta di un eprodotto naturales per morire in 20 minuti e in modo indolore un conservante che si assumeraffinato in una polvere bianca. Si può acquistare legalmente anche via Internet, ama con ordini non inferiori a 9 tonnellate. Ne bastano solo 2 grammia persona per andare all'altro mono. Laatse Will ha proposto si suoi soi sicritti da almeno un anno e mezzo la possibilità di acquistare insieme questo prodotto destinato ovviamente a tutt'altro uso, per poi dividerselo. «Si tratta di un ve tutt'altro uso, per poi dividerselo. «Si tratta di un ve-leno, molto economico, di cui non vogliamo fare il nome – ha precisato il presidente di Laatse Wil, Jos

van Wiika, parlando al guotidiano olandese "nrc" van vijika, parlando ai quototiano dinotese intr. — A metà gennia consegneremia dinotsti soci un dos-sier con i dettagli. In Olanda l'aiuto al suicidio sotto forma di consigli non è punibile per legge, lo è in-vece l'intervento diretto sia da parte di un medico che di un parente. Quindi riteniamo di agire in mo-do assolutamente leggale, in quanto il nostro ruolo si limiterà soltanto a informare». Allarmati sia il mini-

unitaria di cara, iniqual nun instrutuoria ministrutuoria ministro della Sanita, Edith Schippers (Partito liberale), sia idue partiti Cistiano-democatico e Cristiani uniti che fanno parte del governo di coalizione.

Sinora la notizia era stata sottovalutata ma adesso che Laatse Wil ha iniziato ad attivarsi è suonato un campanello d'allarme, Intanto molti medici e scienziati olandesi si adoperano per un miglioramento delle cure palliative, che renderebbero inutile I ri-corso all'eutanasia legale, battendosi anche per ofirie magoiori sostegona chi è sano manon crede più fire magoiori sostegona chi è sano manon crede più frire maggior sostegno a chi è sano ma non crede più nel valore della vita.

#### Marcia di Washington c'è anche l'indulgenza

arà concessa l'indulgenza plenaria ai credenti «veramente pentiti e mossi dalla carità» che parteciperanno a tutte le iniziative della Marcia per la Vita in programma tra il 18 e il 19 gennaio a Washington, il cui slogan di quest'anno è «l'amore salva vite».
Nella lettera firmata dal cardinale Donald Williamo,
Nella lettera firmata dal cardinale Donald Williamo,
si ricordano le «solite condizioni» per l'indulgenza:
«Confessione sacramentale, Comunione eucaristica e
regeliera per le intenzioni del Sommo Pontefice». Possono ottenerla anche «gli anziani, i malati e tutti coloro che per un grave motivo non sono in grado di lasciare casa».

sciare casa». Tra gli eventi cui si propone di partecipare, la Messa po-meridiana del 18 presso il santuario nazionale del-l'Immacolata Concezione di Washington, officiata dal cardinal Timothy Dolan, arcivescovo di New York, e la marcia del 19, con partenza alle 11.30 davanti al Na-tional Mall della capitale. La Marcia di Washington è tional Mall della capitale. La Marcia di Washington è un appuntamento di impegno ovile lirimunciabile per il movimento pro life Usa. La sua prima edizione è del 1974 per ricordare pacificamente la sentenza della Corte Suprema «Noe vs Wade» che l'anno prima legalizzò l'aborto. Le ultime statistiche governative (novembre 2017) dai Centri per la prevenzione e il controllo delle malattie (Cdc) del Dipartimento per la Salute parlano di 652.639 aborti in un anno negli States.

Simona Verrazzo

# Quante delusioni cercando il figlio in provetta

di Graziella Melina

a procreazione medicalmente assistita (P-ma) non è la strada più facile per raggiungere la maternità. Ne è una riprova il fatto che il 45 per cento delle donne che sceglie di intraprendere questo percorso a un certo punto decide di rinunciare. Come rivela uno studio condotto dall'équipe del Dipartimento di Psicologia dell'Università La Sapienza di Roma, che ha analizzato un campione di mile coppie di età compresa tra 35 e 45 anni che si sono sottoposte a Pma omologa in 4 centri di alcune regioni italiane, dietro la scelta di rinunciare al ricorso alla provetta ci sarebbe la difficoltà a livello emotivo e psicologico di affrontare lo stress per i tentativi non riusciti. «Le fasi di abbandono della procedura si concentrano so prattutto dopo il terzo, ciclo di trattamento rocreazione medicalmente assistita (P. prattutto dopo il terzo ciclo di trattamento – spiega la psicologa giuridica forense, criminologa e psicoterapeuta della Sapienza Laura Volpini –

spiega la psicologa guinana. Laura Volpini – psicoterapeuta della Sapienza Laura Volpini – Nella decisione incide senz'altro una motivazione economica, visto che stiamo parlando di centri privati. Spesso però il fattore decisivo è lo stress della coppia». Secondo i dati messi a disposizione dai Centri di Pma, riferiti al 2011, le coppie dicono basta soprattutto al secondo i vello della procedura: il 23 per cento abbandona dopo il primo fallimento, il 14 per cento dopo il secondo, l'8 per

Uno studio della Sapienza di Roma svela l'elevatissima incidenza di fallimenti e abbandoni nel percorso delle coppie che cercano nella fecondazione artificiale la risposta all'infertilità, vissuta con vergogna

cento al terzo tentativo con esito negativo. Il dato che però lascia qualche interrogativo in più ri-quarda le percentuali più alte: il 28 per cento, in-fatti, decide di non proseguire durante l'iter dia-gnostico e il 24 si ferma dopo aver conosciuto le cause della propria infertilità: «Spesso le donne, ma anche l'uomo – sottollinea Volpini –, non se la sentono di affrontare gli accertamenti o quei piccoli interventi che possono servire per rimuo-vere eventualmente la causa dell'infertilità». Sen-za ricorrere poi alla provetta. «Questa finuncia alza ricorrere poi alla provetta. «Questa rinuncia al-le cure – rimarca la psicoterapeuta – dipende an-che dal fatto che le coppie non sono supportate da una consulenza psicologica che li aiuti a prenda una consulenza psicologica che li aiuti a pren-dere decisioni o a perseguire in quelle già prese». L'infertilità, del resto, viene vissuta da molti con un senso di vergogna. Un tabti che bisogna su-perare, facendosi «sostenere dalla famiglia, evi-tando l'isolamento sociale», ma non ricorrendo ai consigli dei forum online, «spesso fuorvianti e privi di basi scientifiche». Decisiva resta sempre la prevenzione. «Oggi è cambiata la prospettiva ciente un approccio mututiscipinate. «Crazze a interventi microchirurgici ricostruttivi sia per l'infertilità femminile che maschile, è possibile ottenere risultati incoraggianti. La percentuale dei bambini in braccio da noi è infatti uguale o addirittura superiore a quella ottenuta altrove cua la Pma. E per di più, nell'affrontare insieme questo percorso di cura della fertilità, spesso la copnia si rafforza»

pia si rafforza»

di vita ma non la capacità riproduttiva. Molte

#### In arrivo dagli Usa il farmaco che può prevenire l'emicrania

a Food and Drug Administration (Fda) americana potrebbe approvare entro il primo semestre dell'anno un nuovo farmaco in grado di prevenire gli attacchi di emicrania. Un problema che affligge il 15% della popolazione mondiale (più di diabete, epilessia e asma insieme), ma contro il quale sono satti scarsi, finora, i successi della medicina: l'ultimo risale a 30 anni fa con lo sviluppo dei triptani. Fino a oggi per evitare il mal di testa sono stati impiegati medicinali anti-epilessia, come il topiramato e il valproato, con risultati molto variabili da paziente a paziente e numerosi effetti collaterali. È invece in arrivo una nuova classe di anticopri imonolconali, gli imbitoarrivo una nuova classe di anticorpi monoclonali, gli inibito-ri del recettore del peptide correlato al gene della calcitonina (Cgrp), un neurotrasmettitore prodotto dai neuroni nel cervello. Gli studi hanno dimostrato che i livelli di Cgrp aumentano ducanstunt namio dimostrato dei rivelli di Capp admientano di rante gli attacchi di emicrania e si riducono dopo il trattamento con i triptani, motivo per cui la terapia dà sollievo al paziente. I nuovi anticorpi – il primo dei quali si chiama «tenumab» – grazie a un'iniezione mensile sarebbero in grado di ridure gli attacchi di emicrania nel 60% dei malati, senza effetti avversi.

## L'aggiornamento per i medici? Sull'eutanasia

n Italia il suicidio assistito e l'eutanasia sono pratiche vietate dalla legge. Eppure a Torino, il 20 gennaio, si terrà un corso di aggiornamento per medici dedicto a questi tenti. Il convegno, dal ti-tolo «Eutanasia legale in Europa, aspetti clinici e normativi», è promosso direttamente dall'Ordine dei medici di Torino, con tanto di 4,5 crediti for-mativi riconosciuti a tutti i partecipanti. Per la prima volta in Italia dunque, un mese dopo l'appro-vazione della legge sul fine vita, viene organizza-to un momento formativo dedicato all'eutanasia riconosciuto dall'Ordine, relatori Rob Jonquiere, direttore esecutivo della Federazione mondiale delle associazioni del «Diritto a morire», e Jerome So-bel, il presidente di Exit Suisse Romande, l'orga-nizzazione svizzera che da sempre sostiene il sui-

cidio assistito. Durante l'incontro, nel quale è coinvolto anche l'esponente radicale (e di Exit Italia) Silvio Viale, verrà proiettato anche il film *Il diritto di morire*. Spiccano l'assenza di contraddittorio e di invita del proietta del propietta del Silvio Viale, verra proiettato anche il him Il diritio di morire. Spicano l'assersa di contraddittorio e di un proporzionato spazio per la medicina paliativa, relegata a pochi minuti. «In un Paese democratico - commenta Alessandro Valle, oncologo e palliativista, responsabile sanitario della fondazione Faro - ègiusto che is parli di alcuni temi anche se si tratta di procedure contraria alla deonologia e ai principi delle cure palliative, oltre che evietata dalla legge. Ma trovo più che discutibile che non sia stata invitata la figura professionale più pertinente al fine vita: l'esperto di cure palliative. Mi chiedo il senso di tutto ciò. Dimenticanza? Sottovalutazione? Timore di contraddittori troppo vitovalutazione? Timore di contraddittori troppo vi vaci? Rimango molto perplesso». Il presidente dell'Ordine dei medici di Torino

Guido Giustetto, spiega: «Sono convinto che la legge sulle Dat non sia in alcun modo la premessa per introdurre l'eutanasia in Italia, ma il nostro per intoutier l'étudians ai fitatia, in a filossoi incontro intende comunque essere semplicemente una relazione su cosa accade all'estero, serza alcuna presa di posizione da parte dell'Ordine né tesi precostituite. Parleremo anche della sedazione terminale e di tutti gli aspetti deonto-logici. Dal direttore dell'Urficio diocesano di pastorale della salute, don Paolo Fini, arriva un intende alconfente. Pièrestitune con incinito de confente della salute, don Paolo Fini, arriva un intende accentente. Pièrestitune con incinito accentente della salute, don Paolo Fini, arriva un intende accentente. Pièrestitune con incinitore della salute, don Paolo Fini, arriva un invito al confronto: «Rispettiamo ogni opinione, ma saremo ben felici di partecipare all'incontro e dare il nostro contributo se l'Ordine vorrà a-scoltare le posizioni della Chiesa. Non cerchiamo contrapposizioni, ma vorremmo esprimere le no-stre convinzioni, che riguardano l'essere umano nella sua globalità»

# Francia, la vita passa per gli «stati generali»

### **Oui Londra**

#### Donne trans con gli ovociti sotto ghiaccio

Inche le donne transgender dovrebbero avere la possibilità di congelare i propri ovociti prima che di sottoporsi a terapie e operazioni per la riassegnazione del sersio. È la raccomandazione della British Fertility Society proposta in forma di linee guida durante una conferenza sulla fecondazione artificiale a Liverpool. Il documento, redatto da Ephia Yasmin dello University College London e da James Barnett della Generalentity Clinic, vorrebbe – si legge – epreservare la fertilità futura delle pazienti affette da cancro, malattie genetiche o contenit della contenita delle pazienti affette da cancro, malattie genetiche o contenita della cancro, malattie genetiche o contenita della cancro, malattie genetiche o contenita della cancro malattie genetiches contenita della cancro malattie genet fette da cancro, malattie ge-netiche o congenite che por-tano all'infertilità e delle don-ne affette da disforia di genere». Queste ultime sono tra le più vulnerabili, continuano gli esperti, perché «i tratta-menti ormonali e chirurgici necessari a cambiare sesso possono ridurre o minare del tutto la fertilità». Secondo Josephine Quinta-

tutto la fertilità». Secondo Josephine Quintavalle della ong «Comment on Reproductive Ethics», il sistema sanitario, che sta attraversando un periodo di forte crisi a causa dei tagli alla spesa 
pubblica, dovrebbe invece 
concentraris iui servizi essenziali che attualmente non riesce più a fornire ai pazienti:
«Il servizio sanitario – afferma Quintavalle – è in crisi da 
anni e a malapena riesce aganatire le cure necessarie alle 
donne per combattere malatitie come il cancro. Invece di 
perdere tempo con queste novità dovrebbe concentrare i 
propri sforzi nel curare i 
pazienti malati». Senza contare 
che «il prelievo degli ovociti 
per il congelamento è una 
procedura invasiva dai risultati incerti». La cricoconservazione degli ovociti non è garantita a tutte le pazienti in 
Carn Bretarna: ad alevue per zione degli ovociti non è ga-rantita a tutte le pazienti in Gran Bretagna: ad alcune, per esempio, viene negato perché troppo giovani, in alcuni di-stretti sanitari anche il peso della paziente – ad esempio, se troppo grassa – può influi-re sulla decisione dei medici. re sulla decisione dei medici Il costo del congelamento di un ovocita si aggira intormo alle cinquemila sterline, quel-lo della sua conservazione 300 sterline l'anno. Nelle nuove li-ne guida si consiglia che i co-sti per il congelamento degli ovociti delle donne transgen-der siano coperti dal sistema sanitatrio «Iltri dea folle – commenta lapidaria Quinta-valle – se si sonsidicar che og-ig gli ospedali non riescono a curare neanche le persone in fin di vita».

curare neanche le persone in fin di vita». Ma per Adam Balen, presi-dente della British Fertility Society, «è fondamentale offrire alle donne transgender la pos sibilità di avere un giorno un figlio biologico». La loro infertilità, ha spiegato, «è causata dalle terapie mediche che ricevono, allo stesso modo delle donne che vengono curate per il cancro».

Elisabetta Del Soldato

#### di Daniele Zappalà

n un clima d'incertezza, la Francia si prepara a entrare in una nuova intensa sequenza di riflessione nazionale sulle questioni bioetiche. Il 2018 è infatti l'ultimo anno utile per l'organizzazione di un duplice dibattito, civile e parlamentare, in vista della revisione obbligatoria della legge quadros sulla bioetica. L'inizio della concertazione più ampia e inclusiva, i cosidetti "stati generali della bioetica", è fissato per il 18 gennaio. Poi, il calendario s'intensificherà coirvolgendo anche la sfera politica. Come prima tappa, la settimana prossima, verrà attivato un sito Internet che ha lo scopo di raccogliere «i pareri dei cittadini, delle associazioni, delle società scientifiche e di altri gruppi». Inoltre, fra gennaio ed aprile, verranno organizzati dibattiti su scala regionale presso strutture di riflessione etica. In primavera poi sarà pubblicato l'attesissimo rapporto del Comitato consultivo nazionale d'etica (Ccne) sullo svolgimento degli stati generali. Il 7 luglio sarà poi la volta di un non meglio precisato «evento nazionale» sulla bioetica. Dopo la pausa estiva, enttreà in campo il mondo politico. Il governo in autunno presenterà un progetto di legge di revisione della legge quadro. Verosimilmente, i dibattiti parlamentari e l'adozione della legge quadro. Verosimilmente, i dibattiti parlamentari e l'adozione della legge guadro. Verosimilmente, i dibattiti parlamentari e l'adozione della semensetre 2019. Ma quali saranno

la legge giungeranno nel primo semestre 2019. Ma quali saranno i contenuti da discutere? E quali temi finiranno poi nella revisione? Il perimetro non è stato an-cora specificato, ma dall'esecutivo sono già giunte alcune indi-cazioni. Altri indizi sono filtrati da esponenti della maggioranza nell'*entourage* del presidente cen-trista Emmanuel Macron.

긆

neul emourage dei presidente cen-trista Emmanuel Macron. Il governo sembra pronto ad af-frontare l'eventuale e stensione del diritto di ricorrere alla fecon-dazione assistita, finora riserva-ta alle coppie eterosessuali steri-li. Lo stesso Macron, che finora ha esibito opinioni considerate liberiste su molte questioni chia-ve, non si oppone a titolo perso-nale a un allargamento alle sin-gle e alle coppie lesbiche. Il go-verno ha invece già escluso la le-galizzazione dell'utero in affitto. Fra gli altri temi, figurano i limi-ti dell'intelligenza artificiale, al centro di un intenso dibattito mediatico negli ultimi mesi. Non è invece ancora chiaro se la mag-

Tra pochi giorni al via la complessa procedura verso la revisione della legge quadro in un Paese che si adegua alle scelte liberiste su genitorialità e fine vita

gioranza accetterà d'includere misure sul fi-ne vita, come reclamato dagli ambienti par-lamentari pro-eutanasia. Apparentemente in sintonia con l'orienta-

mento finora mostrato dall'Eliseo, un vento di liberismo sembra soffiare nell'opinione pubblica, secondo un rilevamento demopubblica, secondo un nievamento cemo-copico appena commissionato dal quoti-diano cattolico *La Croix.* Sull'estensione del-la fecondazione assistita, il 60% degli inter-vistati si dice favorevole alla concessione del diritto alle coppie di donne omosessuali e il 57% ritiene l'estensione legittima per le donne sole. In parallelo, una schiacciante mag-gioranza è favorevole a mantenere gli orien-tamenti attuali sul carattere gratuito del do-no di gameti (90%) ma anche sull'anoni-mato del donatore (85%). Un sorprendente possibilismo, poi, investe la questione dell'u-tero in affitto, definito anche «gravidanza per altri» (Gpa): sei 156% è contrario, il 46% giut-dica la legalizzazione legittima «solo per ra-gioni mediche» mentre il 18% esprime un parere favorevole «in tutti ciasi».

dica la legalizzazione legititima «solo per ragioni mediche» mentre il 18% esprime un
parere favorevole «in tutti i casi».
Sulle manipolazioni genetiche degli embrioni umani i pareri divergono in base alla finalità ricercata: 185% degli intervistati si mostra favorevole se lo scopo è di «guarire le malattie più gravi prima della nascita»; il 78% è
invece contrario e sei tratta di «migliorare certe caratteristiche dei nascituri», come la propensione all'obesità o il colore degli occhi.
Il sondaggio dell'istituto Ifop per La Croix indica che il vento liberista e individualista
non risparmia il fine vita. Solo per l'11% degli intervistati non occorre cambiare la legislazione attuale, mentre il 24% ritine che
occorra «legalizzare l'eutanasia e il suicidio
assistito». Il totale degli intervistati in qualche misura non contrari all'eutanasia è del 71%.

Sono tuttavia molte le voci che invitano a considerare questi sondaggi con prudenza, dato il fenome
ormai ben studiato della crescente
volatilità delle opinioni su questioni che i cittadini conoscono spesso
solo personmii capi. Anche per quelità
to lo svolgimento di un dibattito
la bioetica appare un primo passo

nazionale come gli stati generali della bioetica appare un primo passo indispensabile.

Il dibattito sul fine vita, intanto, re-sta condizionato dall'intensa mediatizzazione di casi al centro di controversie giuridiche. È così anche per il recentissimo verdetto del Con-siglio di Stato, massimo foro amsiglio di Stato, massimo foro am-ministativo, a proposito della quat-tordicenne Ines, affetta da una ma-lattia neuromuscolare, una grae miastenia autoimmune. I giudici hanno deciso che l'ospedale può arrestare la respirazione artificiale della ragazza, in coma profondo dallo scorso giugno. Ma i genitori franno ricorso presso la Corte eu-ropea dei diritti dell'uomo. In Par-lamento, invece, la sinistra radica-le («France insoumise»), frangia mi-noritaria dell'opposizione, ha de positato l'ennesima proposta di legpositato l'ennesima proposta di leg-ge per legalizzare l'eutanasia e il sui-cidio assistito.

#### Voci religiose sul dolore

a malattia dei bambini: un tema che da sempre interpella la coscienza dell'uomo, che pone interrogativi drammatici ai credenti di ogni religione. Ma proprio le religioni possono essere alleate preziose per la medicina: la cienza dice che la spiritualità e la religiosità influiscono in modo positivo sui processi terapeutici. Parte da questo presupposto la «Giomata dello spirito» che domenica porterà il dialgojo interreligioso all'interno dell'Ospedale pediatrico Meyer di Firenze. L'incontro si svolgerà nello «Spazio dello spirito», luogo di meditazione e preghiera che accoglie i fedeli di ogni credo. «Le risposte di speranza delle diverse fed i religiose davanti alla sofferenza di un bambino malato»: di questo narleranon medici e aporesentanti delle varie confessioni religio:

drammatico della malattia».

Sono molto contento di questa iniziativa - commenta il cappellano del Meyer, don Fabio Marella -: un bell'esempio di dialogo interreligioso non in astratto ma su un tema concreto».

Lo Spazio dello spirito da alcune settiname accoglie anche gruppi
giovanili parrocchiali che il sabato pomeriggio, dopo aver partecipato alla Messa, dialogano con medici, operatori e volontari per riflettere su malattia, cura e speranza. Un iniziativa che sta riscontrando notevole coinvolgimento.

### La polemica

#### Utero in affitto: la scorciatoia di «Le Monde»



ull'utero in affito la Francia continua a oscillare fra tentazioni sopratutto mediatiche di banalizzazione e le battaglie associative per un'abolizione dela piaga su scala globale. Nei giorni scorsi la conferma è giunta attraverso un botta e risposta fra i due pricapial i quotidiani nazionali: Le Monde e Le Figaro.

L'utimo numero del 2017 dell'inser-

L'utimo numero del 2017 dell'inser-Lutimo numero dei 2017 deil inser-to patinato allegato nel fine settima-na a Le Monde mostrava in copertina un tema insolito per il supplemento, in gran parte dedicato all'informa-zione leggera: l'utero in affitto, trattato attraverso le testimonianze di chi alimenta il business planetario.

attiaverso e tessimolianize di cin alimenta il business planetario.
Lasciando in secondo piano le dimensioni psicologica, etica, tumana e legale del fenomeno, il taglio scelto è quello del mercato dei ventri a pagamento, attraverso una sorta di panoramica fra «l'opzione americana», cara ma «affidabile», e le altre soluzioni soprattutto orientali, meno onerose ma anche piti incerte.
Con ostentata disinvoltura, la parola è data ad esempio al fondatore di Circle Surrogacy, una delle agenzie americane già denunciate presso i tribunali francesi per aver organizzato riunioni di promozione in territorio transalpino: «La Gpa (Gravidanza o Gestazione per altri, secondo l'acro-

Gestazione per altri, secondo l'acro-nimo che si è imposto oltralpe, ndr) è un buon business. Ma occorre com-prendere e seguire le leggi di ogni Sta-to americano e di 70 Paesi», osserva

prendere e seguire le leggi di ogni Stato americano e di 70 Paesi», osserva John Weltman prima di sciorinare gli argomenti commerciali. «È più caro negli Stati Uniti, ma è il solo posto senza problemi. Quelli che vanno in Laos o in Kenya rischiano di avere gli stessi fastidi che in India». Il fatto che siano in gioco, nel «buon busines», vite e corpi di esseri umani sembra un dettaglio di poco conto. Le Figaro, qualche giomo dopo, ha dato la parola alla sociologa Ana-Luana Stoicza-Deram, presidente del collettivo Corp che si batte per l'abolizione universale del fenomeno. Illustrato dalla riproduzione di una statua di "donna schiava", l'intervento mira a ricordare che l'utero in affitto contraddice in pieno il principio stesso di uguaglianza, perno del patto repubblicano tanto caro ai francesi: «Non solo la Gpa si nutre delle disuguaglianze fra donne e utomini, rendendo le donne sfruttabili per portare bambini per qualsiasi persona che desidera procurarse li in tal modo: es dendo le doffine Strutabili per porta-re bambini per qualsiasi persona che desidera procurarseli in tal modo; es-sa sancisce pure la fine del principio di uguaglianza fra gli esseri umani, a seconda che siano concepiti e nati per contratto o no, e in funzione pure del

contratto o no, e in funzione pure del prezzo pagato per ottenerli. La Gpa è la fine dell'uguaglianza». Per i lettori francesi di entrambi i gior-nali c'è di che riflettere. Ben al di là dei singoli contenuti. (D.Z.)

giose davanti alia softerenza di un bambino malato»: di questo parleranno medici er appresentanti delle varie confessioni religio-se: cattolici, evangelici, ortodossi, ebrei, musulmani, buddisti. «Con questa iniziativa nel nostro Spazio – spiega Alberto Zanob-ni, direttore generale dell'Ospedale – recuperiamo il senso origi-nario coni il quale questo ambiente è stato progettato: un ambiente circolare che accoglie e abbraccia chi vi sosta, trasversale ai credo. circolare che accoglie e abbraccia chi vi sosta, trasversale ai ci religiosi e aperto al dialogo e al confronto, anche su temi altis come la sofferenza del bambino e della famiglia nel mome drammatico della malattia».

# Maschio, ma che fine hai fatto?

di Massimo Calvi

na delle cose che inquieta tanti ma-schi oggi non è dover fare i conti col fatto che sì, in fondo, come si dice, «non ci sono più gli uomini di u-time generazioni di donne, abbiano inco-minciato a chiedersi: «A che cosa serviamo se la scienza ha reso superflui i rapporti fisi-ci ai fini riproduttivi, se l'affettività ha rot-to gli schemi, se la cronaca rac-conta che siamo capaci quasi solo di femminicidi, molestie, abusi, prevaricazioni professionali e va-rie altre forme di sopruso? Tentare una risposta e restituire un

rie altre forme di sopruso?
Tentare una risposta e restituire un
posto agli uomini nel mondo non
è facile in una stagione in cui la disposizione ad assumere lo sguardo dell'altro è merce rara. Mariolina Ceriotti Migliarese, neuropsichiatra
infortali a priscopposetati come in Mis-

infantile e psicoterapeuta, ci prova in Ma-schi. Forza Eros e tenerezza (Ares, 144 pagi-ne, 12 euro), e lo fa scomponendo le pari-ti del tutto per ridare un ordine alle prio-rità. La sfida è attualizzare la lettera di san rita. La stida e attualizzare la lettera di san Paolo agli Efesini e il concetto di «sotto-missione» in famiglia («...siate sottomessi gli uni agli altri: le mogli lo siano ai loro mariti... e voi mariti amate le vostre mogli...»), per di-re che oggi l'uomo deve re-imparare ad amare se vuole meritarsi il «rispetto» (non missione) della donna

la sottomissione) della donna. Non facile, dopo che nello sforzo di con-trastame la «pre-potenza», le donne e il femminismo hanno ridotto il maschio all'«im-potenza». Allora ecco la necessità che i fragili e timorosi uomini di questa e-poca fluida si mettano in ricerca di quella «potenza buona», «feconda e fecondante», andata smarrita o sacrificata sull'altare del narcisismo.

narcisismo. C'è un aspetto sul quale non si è riflettuto

Tra un'identità shiadita e la «potenza buona» da recuperare, il viaggio della psichiatra Mariolina Ceriotti , Migliarese nella condizione dell'uomo di fronte alla donna

abbastanza nelle analisi sul caso Weinstein e dintorni: è il ruolo di una certa cultura nell'educare i maschi a vedere le femmine quasi solo come «crogatrici di beni di con-sumo», per non dire dell'amnesia colletti-va circa il fatto che un uomo non è mai frutva circa il fatto che un uomo non e mai fruit-to del caso, ma «inizia sempre tra le brac-cia di una donna». Chiedersi come non al-levare oggi i molestatori di domani, dun-que, è domandarsi: cosa definisce e forma veramente un maschio? Tre cose, probabilmente. La «solitudine», quella di Adamo con Dio, del neonato con la madre, dell'uomo nel deserto o in ricerca nella natura selvaggia, condizione necessaria alla coltivazione della propria identità; pio frose lo «sguardo», che deve potersi alzare dal proprio ombelico, non essere predatorio se rivolto verso una donna ma sipitrare fiducia, lo sguardo di Ettore padre verso suo figlio prima della sfida con Archille; e infine forse la «generosità», la forza di uscire da se stesso e donare alla generazione successiva la capacità di tendere verso «un eroismo alto», generosità che è feconda e generativa.

altos, generosità che è teconda e generativa. E un invito a spezzare la sterile debuti generazione narcisistica per ritrole vare la «dimensione eroica del lafimua schi, ma il perconso è quello di un manuale d'amore per la coppia, 
una guida «capiris», alla relazione, a riconoscere e accogliere la differenza tra uomo e donna, a divenire «una sola carne». 
Non usa mai la parola «sacrificio» riferendosi al padre, l'autrice, forse perché da donna, moglie e madre lo da per scontato. Sì na, moglie e madre lo dà per scontato. Si può allora ricordare J.M. Coetzee quando nell'Infanzia di Gesù si chiede: ma se la ma-dre dà la vita, il padre cosa dà? Il padre? Il padre dà il sangue.