## «Embrioni, la Francia verso l'eugenetica»

n Francia l'iter di revisione della legge quadro sulla bioetica conferma i rischi di nuovi strappi nomativi il prossimo attunno. A evidenziarli, adesso, è un rap-porto ad hoc del Consiglio di Stato, su-prema istanza amministrativa transalpi-na. Rivelate ieri, le raccomandazioni del rapporto hanno suscitato vive reazioni dovute alla neutralità etica con cui l'or-ganismo focalizza temi come la repola. ganismo focalizza temi come la regola-mentazione dell'accesso alla fecondazione assistita, l'uso in laboratorio degli embrioni detti "soprannumerari", o il ri-

embrioni detti sopranitumerian i oli ri-corso alla diagnosi pre-impianto. Sull'ipotesi di estendere il ricorso alla fe-condazione assistita alle donne single e alle coppie lesbiche il rapporto sostiene che «l'invocazione del principio di pre-

cauzione o dell'interesse del bambino non rappresenta un elemento giuridico decisivo, è richiesta una risposta più politica che giuridica». In questa chiave neutra vengono elencate nel documento talune possibili conseguenze sistemiche di un'estensione, come in un effetto domino.

Ma come ha fatto osservare l'esperto di questioni bioetiche legge di bioetica Tugdual Derville, delegato generale dell'ong Alliance Vita, lo stesso alto organismo aveva evocato che la Fon

lo stesso alto organismo aveva evocato nel 2011 «l'esigenza fondamentale di dare al bambino una famiglia che com-porti un padre e una madre», notando pure che «creare deliberatamente un pure che «creare deliberatamente un bambino senza padre non può essere considerato nell'interesse del nascituro».

Derville ha dunque denunciato una shioetica del continuo slittamento» verso posizioni relativiste.

Il rapporto si mostra possibilista circa un uso più esteso della diagnostipi pri impicani, così come sull'ipotesi di allentare i vinci in soprare i laboratori di ricerca degli embironi in sopranumeno ceri brioni in soprannumero ce-duti dai centri per la fecon-

dazione assistita.
Su questi punti ha reagito anche la Fondazione l'érôme Lejeune, per la quale «il Consiglio di Stato diventa ga-rante di un metodo eugenetico» e di mi-sure che avranno come «conseguenza di fare dell'embrione un "prodotto di la-



# «Il corpo umano non è mai in vendita»

di Carlo Petrini

l Consiglio d'Europa ha adottato un importante documento di inditizzo per un'efficace attuazione nei 47 Sta-ti membri del principio che proibi-sce di trarre profitto dal corpo uma-no e dalle sue parti. Il documento ri-guarda in particolare la donazione di collula carnue, tenetti comune.

cellule, sangue, tessuti e organi. Il principio è sancito nell'articolo 21 del-la «Convenzione sui diritti dell'uomo e la biomedicina» dello stesso Consiglio. La Convenzione viene usualmente cita ta con il titolo breve, ma il titolo com La Convenzione viene usualmente citata con il titolo breve, ma il titolo completo merita di essere riportato integralmente perché denso di significati: «Convenzione per la protezione dei diritti dell'uomo e della dignità dell'essere umano nei confronti delle applicazioni della biologia e della medicina: Convenzione sui diritti dell'uomo e la biomedicina». Il principio del divieto di trare profitto dal corpo umano e dalle sue parti si fonda sul rispetto dei diritti e della dignità dei donatori, viventi o deceduti, e delle persone che ricevono, a scopo terapeutico, materiale biologico. Inoltre, esso contribuisce alla promozione della donazione altruistica, volonato a. Sull'iliegittimità di un eventuale profitto dal corpo umano e dalle sue parti non vi sono dubbi: l'articolo 21 della Convenzione stabilisce una chia-ra probitione. Sulle modalità di anni. parti non vi sono dubbi, i arucolo della Convenzione stabilisce una chia ra proibizione. Sulle modalità di applicazione del principio, invece, possono esservi divergenze. Infatti, pur avendo sottoscritto i medesimi principi genera li enunciati nella Convenzione, i diver li enunciati nella Convenzione, i diver-si Paesi hanno adottato diverse moda-lità di attuazione. È questo il motivo per il quale il Consiglio d'Europa ha istitui-to un gruppo di esperti con l'incarico di elaborare un documento di indirizzo per l'implementazione dell'articolo 21. Affermando che il materiale biologico umano non può essere oggetto di com-mercio non si può ignorare il fatto che la raccolta, la conservazione, l'utilizzo di materiale biologico umano a scopo terapeutico o di ricerca inevitabilmente comportano costi e movimenti di in-genti somme di denaro. Occorre, quin-di, stabilire criteri operativi comuni per delineare i confini della liceità delle a-zioni.

zioni. Il divieto di trarre profitto include do-natori viventi, familiari di donatori de-ceduti e terze parti. La violazione del principio favorirebbe lo sfruttamento delle persone più vulnerabili, che tro-verebbero nella "donazione" una pos-



Dal Consiglio d'Europa un documento di indirizzo per fermare nei 47 Stati membri ogni commercio di cellule, sangue, tessuti e cellule, gameti in testa Solo «rimborsi», ma mai «incentivi»

sibilità di guadagno. Il principio generale deve essere applicato a ogni tipo di donazione di materiale biologico di origine umana, indipendentemente dal tipo di materiale donato e dallo scopo (terapeutico o di ricerca) della donazione. L'applicazione di tale principio può essere, eventualmente, differenziatin relazione alle diverse tipologie di materiale biologico e di donazione: è evidente, per esempio, che la donazione di sangue e di un organo sono atti tra loro molto diversi che richiedono sistemi di governance specifici.

mi di *governance* specifici. Nel documento si riconosce che la «neutralità finanziaria» e il concetto di «donazione non retribuita» sono compati-

#### Pastorale della salute e biomedicina il Camillianum estende la formazione

antropologia sottesa alla pastorale della salute non è quella dell'autosufficienza ma della fragilità, del duplice vincolo dell'alutare e dell'essere aiutati». L'ha detto ieri a Roma Palma Sgreccia, preside del «Camillianum», durante l'open day dell'stituto, occasione per presentare gli iter di licenza, diploma e dottorato in Teologia pastorale sanitaria e i corsi di alta formazione in Pastorale della cura e della salute e in Digital health humanities» organizzati con il Centro Lateranense Alti studi. È stato anche illustrato il nuovo master di primo livello in sibicetica, pluralismo e consulenza etica», in collaborazione col Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'educazione dell'Università di Torino. «La pastorale della salute ha detto ancora la preside – è tesa a colmare il deficit spirituale e la mancanza di risposte di senso di fronte alla sofferenza. Constatiamo infatti il progredire della scienza biomedica, maggiori risultati in ordine alla capacità di quarigione, di controllo sulle patologie croniche e degenerative, ma una scarsa "intelligenza" della sofferenza». antropologia sottesa alla pastorale della salute

bili con rimborsi e risarcimenti per i do-natori ma soltanto quando vi siano rea-li e documentate perdite a danno dei donatori stessi. I rimborsi si riferiscono a costi realmente sostenuti per la donazione (ad esempio rimborso per spese di viaggio) e a vere perdite di guadagno direttamente associate alla donazione. I risarcimenti si riferiscono a danni o complicazioni sanitarie direttamente attribuibili alla donazione. Tuttavia è necessario tracciare una linea ben deattribuibili alla donazione. Tuttavia e necessario tracciare una linea ben definita tra legittima compensazione e benefici finanziari, od i altro tipo, assimilabili a pagamenti. Ciò preclude incentivi per i donatori sotto forma di "premi" con valore monetario e trasferibili a terzi. Preclude, inoltre, la possibilità di tariffe preferenziali per cure non legate alla donazione per qualsiasi persona disposta a donare cellule, tessuti o organi. Nel documento si discute anche l'applicazione del principio di non commerciabilità rispetto alla necessità di pagara servizi tecnici e medici associati alla donazione e alla lavorazione del materiale. Le procedure, infatti, hanno dei costi e il personale addetto deve essere retributo. Anche in questo caso il legittimo, e doveroso, nimborso delle spese sostenute non deve sconfinare in forme di profitto.

Da materiale biologico umano donato possibile siltunpare prodotti efficari in possibile siltunpare prodotti efficari la 
possibile siltunpare prodotti efficari in 
possibile siltunpare prodotti efficari 
prossibile siltunpare prodotti efficari 
prodotto.

Da materiale biologico umano donato è possibile sviluppare prodotti efficaci in ambito terapeutico o utili per la ricerca. Si pone quindi il problema di possibili sviluppi commerciali. C'è un'ampia con-vergenza nel ritenere ciò inammissibile per prodotti cosmetici mentre caute a-perture per prodotti a uso terapeutico o di ricerca sono espresse da varie istitu zioni purché siano rispettati alcuni re quisiti, tra cui: informazione e consen zioni purche siano rispettati alcuni requisiti, tra cui informazione e consenso, eventuale partecipazione dei pazienti al profitto, garanzia che la buona pratica clinica non sia condizionata da scopi commerciali. I legislatori e le autorità nazionali competenti hanno il compito di attuare il principio che proibisce il profitto, definendo regole appropriate per garantire che ogni ricompensa offerta ai donatori non sconfini in un incentivo economico. Le stesse sistituzioni hanno anche il compito di diffondere la cultura della donazione volontaria, responsabile e non remunerata. Tale cultura contribuisce anche a mantenere la credibilità del sistema e la fiducia da parte dei cittadini verso le istituzioni.

responsabile Unità di Bioetica e presidente del Comitato etico dell'Istituto superiore di sanità

### Parla l'obiettore condannato «Scelta che non va punita»

n tema di aborti in Italia non esiste assolutamente il problema del numero dei medici obiettori, nei tanto meno si può dire che chi sceglie l'obiezione di coscienza lo faccia per comodità o tornaconto spresonale. Salvatore Felis, ginecologo del San Martino di Genova, spie ga in esclusiva ad Avvenire il suo punto di vista sull'interruzione volontaria di gravidanza dopo che, nei giorni scossi, è stato condannato a 9 mesi per aver scelto, nel 2014, di non effettuare un'ecografia a due ragazze che avevano assunto la pillola abortiva.

Il nifiatto di eseguire un'ecografia durante un aborto gli è appena costata in tribunale la condanna a nove mesi Ma il ginecologo genovese Salvatore Felis non arretra

Au questione, a suo avviso, si potrebbe risolvere «concentrando le risorse ualcuni centri di riferimento, come avviene anche per altre patologie nelle quali la specializzazione è anche sinonimo di eccellenza medica, di ricera e di assistenza». In merito alla questione del persona fa di tutto perché vuole timparare e voule rendersi dissonbille, ma fina di comodo», Felis sostiene che «di solito avviene che quando uno è gio-arrea fa di tutto perché vuole imparare e voule rendersi disponible, ma n tema di aborti in Italia non esiste assolutamente il problema del

nelle quali la specializzazione è anche sinonimo di eccellenzà medica, di ricera e di assistenza». In merito alla questione delle »obiezioni di comodo», Felis sostiene che «di solito avviene che quando uno è giovane fa di tutto perché vuole imparara e vuole rendersi disponibile, ma poi più matura le proprie conoscenze scientifiche, umane e personali, più capisce le cose, e spesso sceglie di non effettuare altri aborti». «Tra l'altro – aggiunge il ginecologo genovese – quando iniziali a professione non c'era l'ecografia, che invece oggi e fondamentale. Ciò ha fatto si che il feto sia diventato un paziente sul quale noi possiamo anche operare con la chirurgia fetale, un modo di agire che non può non avere conseguenze etiche». In altre parole, «andando avanti negli anni con la professione è più facile che un medico che eseguiva aborti non lo faccia più, e che quindi passaggio da medico abortista a non abortista risulti comune, mentre il caso inverso sia estremamente raro». Felis poi smonta un falta opinione che circola, secondo la quale l'obiezione di coscienza dovreb-be essere ridotta per i medici e in particolare per i ginecologi; «Negli ordinamenti giundici di stampo liberale come il nostro – riflette – vengono riconosciuti a tutti gli individui alcuni diritti inviolabili e l'obiezione di coscienza rientra a pieno titolo tra questi diritti, come ribadito anche dalla nostra Corte costituzionale, che ha riconosciuto come vi siano alcuni aspetti della vita umana che incidono nella sfera individuale su cui lo Stato non può intervenire, altrimenti verrebbe meno ogni idea di stato di diritto come noi lo conosciamo». In maniera ancora più diretta ed esplicita, Felis fa notare che «in una visione totalitara della vita si può anche imporre di entrare a far parte dei plotoni di esecuzione, ma in uno Stato laico e di diritto si rispetta la liberda di coscienza.

### Belgio, via l'aborto dal Codice penale

a commissione Giustizia della Camera del Belgio ha approvato martedi ser a del Belgio ha approvato martedi sede Codice penale. Attualmente la legge belga definisce l'aborto un «crimine contro l'ordine della famiglia e la moralità pubblica» e lo depenalizza a determinate condizioni. Il testo approvato è stato presentato dalla maggioranza (Alleanza neo-fiamminga, Cristiano-Democratici e Fiamminghi, Movimento riformatore più Liberali e democratici fiamminghi aperti) ed è differente da quello che si voleva inizialmente imporre e che avrebbe previsto l'eliminazione del periodo di riflessione di sei giomi (riducendolo a 48 ore) e innalzato il limite per l'interruzione volontaria zato il limite per l'interruzione volontaria di gravidanza da 12 a 18 settimane. Dopo un teso dibattito si è deciso solo di to gliere l'aborto dal Codice penale senza al-tre modifiche, mentre le sanzioni per medici, infermieri e personale sanitario re-stano immutate. Per incassare il via libera la maggioranza ha accolto la richiesta della maggioranza ha accolto la richiesta del-l'opposizione di un disegno di legge per iscrivere nel registro di stato civile anche i bambini non nati dai 140 giorni e su ba-se volontaria, anziché gli attuali 180 gior-ni e su base obbligatoria.

Simona Verrazzo

## Così la Terapia intensiva diventa più «umana»

di Antonella Mariani

orte aperte alle visite almeno 12 ore al giorno, 24 se i ricoverati sono bambini. Comunicazione più stretta tra medici e familiari dei pazienti, fino a una «adeguata condivisione delle informazioni e una migliore partecipazione alle decisioni» di diagnosi e terapie, fine vita compreso. Sono darticoli, arrivati un anno fa in Commissione Affari sociali della Camera su proposta dell'allora presidente Mario Marazziti come «Disposizioni in materia di reparti di terapia intensiva aperta». La proposta di legge circola in Senato gio dal 2012, e cè chi sta lavorando perché rientri in discussione nelle aule parlamentari. Non è una questione di trasparenza delle cure nel reparto più «estremo» e tecnologico di ogni ospedale, spesso organizzato come un bunker. Da anni la letteratura medica certifica che rendere più «umana» la terapia intensiva e garantire la presenza deli familiari non rapia intensiva e garantire la presenza dei familiari non è una concessione ma una scelta utile: abbatte lo stress e l'ansia in pazienti e parenti, riduce il tempo di degenza e l'ansia in pazienti e parenti, riduce il tempo di degenza, alleggerisce l'impegno dell' assistenza e prepara al rientro in casa. Facile a dirisi, meno a farsi, se è vero che in Italia meno del 10% delle terapie intensive è «aperta», secondo le stime di Fabrizio Moggia, presidente di Aniarti, l'associazione che raggruppa 1.800 infermieri di «area critica» e che, insieme ad altre società scientifiche, ha attivato un ambizioso progetto di sensibilizzazione e formazione conflutio nel sito web www.intensiva.it. «Siamo indietro di 20 anni rispetto al Nord Europa – Verso una nuova proposta di legge per riproporre al Parlamento l'esperienza dell'Humanitas di Bergamo e di (pochi) altri ospedali. Perché far spazio ai parenti nel reparto più delicato e tecnologico può «guarire» più in fretta i pazienti

riprende Giovanni Mistraletti, ideatore e responsabile di Intensiva.it -. Tra i miei colleghi resiste una certa diffidenza, è diffusa l'idea che dai parenti ci si debba proteggere anziché cooperare. Ma è vero il contrario: i familiari del malato portano in terapia intensiva i suoi valori, la sua storia, le sue scelte, oltre a collaborare alle cure igieniche, all'alimentazione, alla riabilitazione precoce, alla terapia occupazionale. Ma sono ottimista: i vantaggi della terapia occupazionale. Ma sono osi inequivocabili che indietto non si torna». Indietro non si torna è anche il motto dei (pochi) ospedali che hanno imboccoto la strada: apripista sono

spedali che hanno imboccato la strada: apripista sono il San Giovanni Bosco di Torino, il Gemelli di Roma e per i neonati il Niguarda di Milano. Altri sono avanti, come l'Humanitas Gavazzeni di Bergamo, dove un grup-po di medici e infermieri dal 2015 lavora a un progetpo di media e intermien dal 2015 lavora a un proget-to di radicale sumanizzazione della Terapia intensiva. Le voci del cambiamento sono tante: si è partiti con la mobilizzazione precoce del paziente, per facilitare il suo ritorno a una vita normale e favorire il recupero fi-sico dopo interventi delicati, grazie alla presenza del fisioterapista nell'équipe medica. Il «pacchetto» si è ampliato dall'auttunno 2017: ingresso facilitato e parenti al fianco del malato a tutte le ore. Un ritmo sonno-veglia il più equilibrato possibile, con tanta luc en atturale e lampade alla notte per le trapie. Una dieta più gustosa, con piatti vicini ai desideri del paziente e anche il caffe, se le condizioni lo permettono. E ancora: sedie per i familiari, possibilità di usare telefono e tablet, colori tenui alle pareti, spazi e tempi idonei per le comunicazioni ai parenti. Il tutto accompagnato da un investimento importante in formazione per il personale e in tecnologia, dai letti ad alta performance alle poltrone per favorire la mobilità. «Ora sogno di portare un cane in reparto e sperimentare la pet therappy» – scherza ma non troppo Giovanni Albano, primario di Anestesia e rianimazione dell'Humanitas Gavazzeni di Bergamo. Non scherza però quando documenta che la trasformazione, portata avanti in stretta collaborazione con il coordinatore degli infermieri della TI, Mauro Zanchi mazione, potata avanti in siteria coltaborizzone con i coordinatore degli infermieri della TI Mauro Zanchi «sta avendo un impatto significativo sulla prognosi del malato». In altre parole, il tempo della degenza si ac-corcia. Ma serve anche un investimento in formazione degli operatori. Medici e infermieri si trovano a condi-videre l'area di lavoro con i parenti presenti accanto ai pazienti, in un ambiente delicato dove, in caso di epazienti, il un indicente unicato dove, in caso di ce mengenza, occorre agiir con estrema rapidità. «Ma quan-do si osservano i vantaggi per il malato e la famiglia -conclude Maurizio Mazzoni, caposezione della Teraja intensiva del Gavazzeni - tutte le obiezioni svaniscono».



### Difetti ereditari, cura in utero successo da terapie genetiche

nicercatori della Carmegie Mellon University e della Yale University negli Stati Uniti hanno utilizzato una nuova tecnica di modifica genetica per curare con successo in gravidanza una malattia genetica in un modello animale. I risultati di questo esperimento, pubblicati su Nature Communications, aprono la strada alla ricerca nel trattamento utero dele alterazioni del Dna. Si stima che circa 8 milioni di bambini nascano ogni anno con gravi disturbi genetici o malformazioni congenite. L'anomalia genetica può essere rilevata durante la gravidanza mediante l'amniocentesi ma attualmente non esiste alcun trattamento in utero. El esito di esami dai quali emerga un problema erditario è troppos posseso faquali emerga un problema ereditario è tropppo spesso l'a-borto. Danith Ly, professore di chimica al Mellon College of Science, spiega che «all'inizio dello sviluppo embrionale ci sono molte cellule staminali che si dividono rapidamente: se siamo in grado di correggere una mutazione genetica in pre-cedenza potremmo ridurre la impatto della mutazione sullo sviluppo del feto e anche curare la malattia». Una possibile speranza per evitare in futuro gli aborti selettivi

### Alfie poteva andare a Roma? La Ue non risponde

di Graziella Melina

l piccolo Alfie, il paziente inglese affetto da u-na malattia rara e morto all'Alder Hay Chila malattia rara e morto all'Alder Hay Chil-dren Hospital di Liverpool a fine aprile no-nostante i genitori si fossero battui per poterlo trasferire al Bambino Gesù di Roma già ad ac-coglierlo, aveva diritto a protezione e cure. Co-sistabilisce la Carta dei diritti fondamentali del l'Unione Europea. In realtà, però, si tratta di un diritto che companyi altri, pero solo unalle codiritto che, come tanti altri, resta solo sulla car-tavisto che l'Unione Europea non è in grado di farlo applicare all'interno degli Stati membri. Ad ammettere il paradosso è la stessa Commis-sione Europea che ha finalmente risposto alle interrogazioni parlamentari presentate da Ma-ra Bizzotto, Elisabetta Cardini, Patrizia Toia e Silvia Costa. «Il diritto del minore alla protezione

e alle cure è un diritto fondamentale sancito dal-l'articolo 24 della Carta dei diritti fondamenta-li dell'Unione europea – scrive la portavoce del-la Commissione Vera Jouvorà – i Ulinione non dispone tuttavia di poteri generali d'intervento presso gli Stati membri in materia di diritti fon-damentali». In sostanza: «In base all'articolo 51, paragrafo 1, della Carta, le disposizioni di que-st'ultima si applicano agli Stati membri esclusi-vamente nell'attuazione del diritto dell'Unio-ne». Inoltre «si sensi dell'articolo 168, paragrafo ne». Inoltre, «ai sensi dell'articolo 168, paragrafo 7, del trattato sul funzionamento della Ue, "la definizione della loro politica sanitaria" e "l'or-ganizzazione e la fornitura di servizi sanitari e di assistenza medica" rientrano nell'ambito del-la competenza di ciascuno Stato membro». Come se non bastasse, a nulla vale appellarsi al-la direttiva europea sull'assistenza sanitaria tran-

sfrontaliera (numero 24 del 2011) che «defini-sce taluni diritti dei pazienti nelle situazioni transfrontaliere in generale relative al rimborso dei costi delle cure ricevute in altri Stati menbri». Con questa risposta, commenta il presi-dente di Steadfast, Emmanuele Di Leo, sempre più deciso ad andare avanti con altre iniziative, «è chiaro ed evidente che la Carta europea dei diritti fondamentali è completamente ineffica-

La battagliera onlus italiana, che ha affiancato con determinazione i genitori di Alfie in tutto il loro calvario, ha consegnato nelle mani di papà Tom Evans il documento col quale lo nomina «membro onorario» dell'organizzazione, rilan-ciando il suo impegno in Italia e in Europa per-ché tragedie simili non si ripetano.

# Listini e quotazioni: è l'«oro» degli ovociti

## **Spiritualità**

### Anselm Grün e la saggezza della malattia

n Abbi fiducia. Parole di speran za nel tempo della malattia (Queriniana, 128 pagine, 14 euro) il monaco benedettino Anselm Grün si propone di condi-videre con i malati e con chi li assviidere con i malati e con chi il assiste ciò che lo ha aiutato nei giorni della malattia e come si rapporta (o vurrebbe farlo) a ess. Sa bene che gli esseri umani, quando sono colpiti da una patologia importante, sperimentano, insieme al dolore, smarrimento, impotenza, ribellione, paura. E incalzanti domande: qual è il senso della mia vita? Cosa conta veramente per me? Cosa rimane, se musio? Quale tracia ho lasciato nel mondo? Chi è Dio per me? Alla luce delle parole della Bibbia e della vita di Gesù, Grün con delicatezza i rita chi è nella sofferenza a cercare «di apportarsi in modo spicare «di rapportarsi in modo spi-rituale alla malattia», di considerarla anche «come una sfida spirituale» domandandosi cosa essa voglia dire a chi ne è colpito. Quando la malattia strappa dalla vita abituale e infrange le concezioni che si sono avute su di sé, gli altri e Dio, si apre la pos-sibilità di un cammino verso «il proprio vero Sé, dove dimora Dio», verso nuovi rapporti con gli altri e col Dio della vita. In gli altri e col Dio della vita. In questo cammino la malattia può diventare «una chiave», «un'opportunità» insegnando a essere umili, a pregaze in modo nuovo, ad accogliere il dono della vita con riconoscenza e a viverlo consepevolmente. Può diventare «un invito» ad aprirsi completamente a Dio, a consegnare alle sue mani buone la malattia, l'impotenza, la rabbia, le paure, la sciandosi pervadere dal suo spirito.

Cristina Uguccioni

Cristina Uguccioni

di Angela Napoletano

ercare donne giovani e sane disposte a cedere i propri ovociti negli Stati Uniti è facile quasi come mettere in vendita l'auto usata o trovare una casa da affittare. Sul Web le bacheche per gli annuci sono piene di insezionisti interessati a offirie lauti compensi in cambio di ovociti "fre-cebi". Loii vicergiti ezone quelli di grini accompanio di concenti della di principali di grini cambio di ovociti "fre-cebi". Loii vicergiti ezone quelli di grini accompanio di proprio di propr schi". I più ricercati sono quelli di etnia asiati ca, ebrea e indiana per i quali c'è chi è dispo-sto a pagare anche fino a 50mila dollari. Il prez-zo lo fa il mercato. La terminologia utilizzata, sto a pagare anche fino a Sômila dollari. Il prezzo lo fa il mercato. La terminologia utilizzata, negli Usa come in Australia Canada e Inghilterra, ruota attorno al concetto della donazione volontaria. Ie donne - è il messaggio che if a passare - concedono i propri ovociti solo per autuame altra e raelizzare il sogno di avere un bambino sicché il denaro loro offerto è un aricompensa per il tempo concesso a favore di un progetto di felicità, un semplice atto di gratitudine. Man non è quello che viene a galla leggendo, per esempio, le condizioni contrattuali imporset a chi decide di entare a far parte di uno dei tanti progetti di "donazione" messi a punto dalle banche di ovociti. La ricompensa varia a seconda del numero di cicli di stimolazione ovaria ca uci e i si sottopone: si parte da un minimo di 7mila dollari per chi affonta il percorso una sola volta fino a sette. Cifre importanti, sopratutto se paragonate a quelle elargite dalle banche del seme ai donatori di sperma che ricevono appena 30-35 dollari a provetta.
L'importo degli ovociti può lievitare se la "donatrice" risponde a determinate caratteristiche socio-cullurali, «Extraordinary conception», agenzia internazionale di origine califormiana

se la 'donatrice' risponde a determi-nate caratteristiche socio-culturali. els-traordinary conception», agenzia in-ternazionale di origine californiana che si preoccupa di cercare ovociti e, eventualmente, anche madri surroga-te, eroga un bonus alle ragazze iscrit-te alle università più prestigiose della Stati Uniti. Il valore aggiunto di un o-vocita prodotto da una studentessa 'di alto livello' sta nella possibilità che il nascituro possa prendere in reedità ge-netica anche un buono standard di quoziente intellettivo. Il centro non è l'unico nel suo genere a credere in que-sta opzione: diverse sono le banche di ovociti che pubblicano inserzioni sul-fe riviste universitarie. Il target di rife-rimento è proprio quello ideale per la 'donazione' trattandosi, in genere, di ragazze tra i 19 e i 23 anni (gli ovoci-ti delle trentenni valgono già meno). All'interno dei campus – aggiungia-All'interno dei campus – aggiungia-mo noi – è inoltre sicuramente più faIl pressing in corso per introdurre anche in Italia forme di compenso per la "donazione" di gameti femminili ignora il suk globale sulla materia prima della generazione umana

cile trovare giovani interessate a valutare opzioni di guadagno veloce e una tantum per pagare retta, libri, viaggi e vestiti.
Oltre al grado di istruzione, sul valore degli ovociti, come accennato, incide in maniera sempe più consistente l'etnia di appartenenza dela "donatrice". Nel mercato americano sono ri-creatissime, e per questo ben pagate, quelle di origine indiana e asiatica, in particolare cinese, giapponese e coreana. Più ancora valgono gli ovociti generati da ragazze chree. Le coppie israelite che ricorrono alla fecondazione assistita chiedono di utilizzare esclusivamente ovociti di accertata origine ebraica perché, co-

me è noto, l'ebraismo si trasmette per discen-denza matrilineare. Ciò non solo fa crescere di almeno sei volte il normale valore degli ovo-citi portandolo fino a 50mila dollari ma in-nesca una sorta di turismo riproduttivo che da Tel Aviv spinge le giovani "donatrici" verso gli Stati Uniti. La riscossione del compenso, in genere, avviene in due tranche: la prima a inizio trattamento la seconda dopo il trasferimento dell'ovocita fecondato nell'utero della madre che porterà avanti la gravidanza. Nel caso in cui gli ovuli prodotti con riuscissero ad essere fecondati i

prodotti con riuscissero ad essere fecondati il pagamento della somma pattuita potrebbe essere ribassato. All'inizio del processo alcuni centri offrono una polizza che assicuri le ovaie della "donatrice" che potrebbero, più o meno pesantemente, risentire delle ripercussioni provocate dalle stimolazioni ovariche. La copertura assicurativa per un solo ovaio si aggira attomo ai 2.500 dollari; tra i 5 e i 7 mila quella per entrambe le ovaie.

tard assirtativa per un insorio vano a negaria di un como ai 2.500 dollari; tra i 5 e i 7 mila quella per entrambe le ovaie.

Tutte le spese sono a carico della coppia che intende accedere alla provetta, quelle mediche come anche quelle di viaggio e alloggio per la "donatrice" e del suo eventuale accompagnatore. Un capitolo a parte è rappresentato dai evrizi extra che i futuri genitori possono scegliere dal listino. Tra questi c'è lo screening psicologico (450-500 dollari), la consulenza genetica (150-300 dollari), la rettifica del contratto in sede legale (500 dollari).

Si fa presto (e male) a parlare di donazione degli ovociti, come qualcuno o

zione degli ovociti, come qualcuno o-ra prova a fare anche in Italia: quello messo in piedi negli Stati Uniti è un vero mercato globale del corpo, con tan-to di indotto, che potrebbe attecchire ovunque nel mondo, dove già non c'è ovunque nel mondo, dove già non ĉe. Quanto al nostro Pases va ricordato che da più di due anni è fermo presso la Presidenza del Consiglio l'iter di recepimento di normative europee che, se attuate, regolerebbero anche da noi la selezione dei donatori di gameti dal punto di vista sanitario. È solo in virtù di questo stallo – dopo il via libera del Garante della privacy, del Consiglio superiore di sanità e della Conferenza Stato-Regioni – che da noi non è partita una vera e propria campagna per la donazione dei gameti: se non ci sono i criteri clinici per la selezione dei donatori il Ministero, ovviamente, non può avviare alcuna promozione. Per questo motivo diverse cliniche italiane che praticano la fecondazione eterologa e, in alcuni casi, direttamente le amministrazioni regionali si rivolgono all'estero, importando gameti della cui effettiva gratuità è lecito dubitare. Ouanto al nostro Paese va ricordato che

### **II** punto

### Trapianti e provette Un risiko europeo per arrivare al figlio

di Michele Aramini

a Bologna è arrivata nei giomi scorsi la notizia della prima nascita al mondo di un bambino da gravidanza dopo trapianto di uttoro ta sorelle gemelle omozigoti. Il piccolo è nato all'ospedale Sant'Orsola alla 38esima settimana. Il procedimento ha attraversato svariati passaggi che vale la pena ripercorrere. Una donna serba di 38 anni, priva di utero dalla nascita, residente a Bologna, ha ricevuto questo organo dalla sorella gemella omozigote. La sorella donatrice vive in Serbia, è già sposata e madre di tre figli, e ha deciso di potersi privare del suo utero. L'operazione di prelievo dell'utero e di trapianto si è svolta a Belgrado ed è stata eseguita da una equipe internazionale guidata da un noto medico svedese, Matti Brannstrom, direttore della Clinica di fecondazione artificiale di Stoccolma. All'intervento hanno preso patre anche villam Milentevice e Mirrolavice e Mi Stoccolma. All'intervento hanno preso parte anche Milan Milenkovic e Mirorslav Djordjevic, medici di Belgrado, e Stefan Tullius, direttore trapianti del Brigham and Women's Hospital dell'Harvard Medical School di Boston, nel Massachu-setts. La donna che ha poi ricevuto l'utero è stata sottoposta a Stoccolma a un ci-clo di fecondazione artificiale, con em-brioni congelati ottenuti in precedenza dai gameti di lei e del suo marito. In Ita-

di gameti di lei e del suo marito. In Ita-lia si sono svolte soltanto la gravidanza e la nascita. Eni qui le notizie. Il trapianto ha permesso di giungere al-la nascita di un bambino, perchè essen-do le due sorelle gemelle omozigote non è stato necessario il trattamento antiri-getto che avrebbe potuto danneggiare il nascituro o rendere difficile l'inizio o la prosecuziono della gravidanza. La noti-zia ha certamente un aspetto di cui ral-legrarsi, perchè è venuta al mondo una nuova vita e una donna e suo marito han-no la gioia di un figlio. Ci sono però al-ti aspetti che vanno considerati. Innan-niutto si tratta di un caso non facilmen-re replicabile, in quanto ha avuto come protagoniste due gemelle omozigote, dal protagoniste due gemelle omozigote, dal punto di vista statistico alquanto infre-quenti. Che una delle due manchi del-l'utero per malformazione congenita è l'utero per malformazione congenita è poi un caso rarissimo. Dobbiamo riflettere anche sull'aspetto umano della vicenda. La donna operata si è dovuta prima trasferire a Belgrado e poi a Stocolma. Non sappiamo nulla dei cicli di fecondazione artificiale ma certamente il suo carico di impegno e di sofferenza è stato importante. In terzo luogo per questo caso si è mossa una macchina internazionale: l'attore principale e il medico svedese Branstrom, cui si e aggiunto dagli Usa Stefan Tullius, grande esperto di trapianti, oltre ai medici serbi, più quelli italiani.

li italiani. Viene in mente ciò che alcuni pazienti di-cono quando soffrono di malattie poco studiate: il mio caso era interessante e i medici mi hanno seguito con molta at-tenzione. Studiare i casi particolari è do-versos, ma è già accaduto de alcune é-quipe mediche se ne sono occupate per mostrare la propria competeraza, con tutnostrare la propria competenza, con tutto ciò che comporta in termini di finan-ziamenti, figli della pubblicità al caso e clatante. Infine non possiamo non do mandarci quali siano i costi. Visto che la gran parte della vicenda si è svolta tra ogian pante uciria vicenda si e svoja di a do-spedali ed équipe di vari Paesi, con tec-nologie sofisticatissime e luminari di fa-ma mondiale, è un aspetto da non tra-scurare. In un mondo in cui crescono le disuguaglianze, anche nell'ambito della salute, è lecito domandarsi se il cosiddetto "diritto al figlio" debba comporta re tali immaginabili costi stratosferici.

#### Movimento per la Vita, in Veneto il camper tra sorpresa e speranza



prosegue il viaggio del camper allestito dal Movimento per la Vita e che dal 12 maggio – 40esimo anniversario della legge 194 – percorre
l'Italia a partire da Firenze, città del primo Centro aiuo alla vita. Ovunque attorno al camper si raccolgono i volontari dei Cav locali ma anche famiglie,
parrocchie e semplici cittadini (in qualche caso anche le istituzioni locali), interessati a capire meglio
il messaggio del MpV sulla promozione della vita.
La cifra che prevale nelle testimonianze su dialoghi
e incontri è quella della sorpresa per una proposta
positiva di apertura, speranza e amicizia. La conferma è nell'accoglienza ricevuta durante le numerose tappe del viaggio in Veneto, concluso ieri.

## Sei milioni di aborti, ma cambiare ora si può

di Pier Giorgio Liverani

mai la crisi demografica è nota a tutti. Il 31 dicembre 2017 l'1-stat ha contato gli abitanti del nostro Paese: 60.483.973. Ancora in discesa. Sarenmo stati 66 milioni se da quarant'anni non ci fosse libertà di aborti: 6 milioni quelli legali. Ma saremmo ancora meno se 190mila mamme decise a rifluatre il finglio che avevano in grembo non avessero incontrato i volontari (quasi sempre le volontarie) del Movimento per la Vita e quindi portato a termine la gravidanza. E ancora: se nel 2017 le donne che hanno usato contraccettivi d'emergenza (le pillole dei giorni dopo) non ne avessero comprato 570mila confezioni di vari tipi: l'anno scorso le donne che li hanno usati sono state donne che li hanno usati sono state 70mila di più del 2016. Questi veleni espellono dall'utero il concepito (se si è formato), ma non è possibile fare i conti perché l'effetto della pillola non è percepito.

è percepito.
Si aggiunga poi la perdita di valore rea-le, aggiunga poi la perdita di valore rea-le, di comparato di filiazione, gravi-danza e parto. Ciò che veniva nascosto per "non far sapere" oggi è tranquilla-mente oggetto di conversazioni e di ri-vendicazioni femminili anche a livello

Un grande atto di fede nel futuro Il nuovo libro di Carlo e Marina Casini

perilfut

dei giovanissimi. Ciò che era un delit-to – come ha scritto san Giovanni Pao-lo II nella Evangeliuim vitae – è diven-tato un "diritto", una "conquista di ci-viltà", e nelle nuove generazioni un inconveniente. Queste sintetiche righe sono, però, una ripetizione di cose del passato, dei quarant'anni di aborti, di dolori, di ipocrisia e di una politica ri-tenuta vecchia, superata e dunque i nutile: l'aborto non è più un problema, è un semplice fatto mondiale su-perato in importanza da tanti altri fatti più urgenti e problematici. Questo dice il parlare comune di oggi testi-moniando anche la crisi intellettuale del mondo. Che fare?

C'è un nuovo libro (40 anni per il futu-Ce un nuovo libro (40 anni per il Juti-no, Cantagalli, 296 pagine, 19 euro) che mira a superare il passato, senza di-menticarlo, per affrontare in anticipo il domani. È un libro un po'insolito, frut-to di una coppia di competenti: Carlo

Casini (magistrato, deputato italiano ed europeo, tra i fondatori e poi presiden-te per oltre vent'anni del Movimento europeo, tra i fondator e poi presidente per oltre vent'anni del Movimento per la Vita) e la figlia Marina (docente dibioetica all'Università Catolica) e oggi fresca presidente del Movimento succedendo al neurologo Gian Luigi Gigli. Tutto quello che è stato scritto qui e da molti e figura anche in altri libri di Casini (senior) non può cambiare la situazione. Ciò che può mutarla, invece, è il futturo «Squardo al futuro per continuare il servizio alla vita, renderlo più efficace e, alla fine, vittorioso». Dal libro: «Bisogna guardare al futturo trovando nel passato i segni di speranza e ricavame linee di azione da proiettare nell'avvenire». I due autori ricordano che l'enciclica sul "Vangelo della Vita" «porta la data del 25 mazzo 1995, cio dell'anniversario liturgico del concepimento verginale di Maria» e sviluppa un pensiero che Ciovanni Paolo II aveun pensiero che Giovanni Paolo II ave-va già inserito nella sua «Lettera alle fa-miglie» del 2 febbraio 1994. È un rimiglie» del 2 febbrato 1994. E un ri-chiamo al IV capitolo della Evangelium vitae, in cui il Papa profetizza la vittoria del Popolo di Dio: «Siamo il popolo della vita... rinnovati interiormente dal-la grazia dello Spirito... I Centri di aiu-to alla Vita e i Movimenti per la Vita so-no tra i segni premonitori della vittoria».

Questo sogno si farà dunque realtà? Nel libro di Casini padre e figlia la parte più interessante è la documentazione di uinteressante è la documentazione di u-na realtà poco nota. Cosa accade nell'a-nima, nel cuore e nel grembo di tante madri? Carlo e Marina hanno raccolto una mole sostanziosa di documenti che, se diffusa, dovrebbe convincere chiun-que sia onestamente alla ricerca della verità: 84 madri diventate tali perché l'incontro col Cav ha capovolto il loro cuore elluminato il loro progetto, han-no scoperto la realtà di un figlio, han-no cancellato la solitudine, messo or-dine nella loro confusione, ritrovato sor-riso e felicità. Sono testimonianze che

riso e felicità. Sono testimonianze che si leggono meglio di un romanzo, Parlano anche 91 volontari dei Cav, in maggioranza donne che sanno ascoltare sorelle che non riescono a parlare con nariti, compagni, genitori. Le loro te-stimonianze sono problemi, desideri, serenità o disperazioni, esperienze, an-che trovate. Il "romanzo" qui si apre al-la tragedia, alla soddisfazione, ma an-che alla delusione. Le situazioni sono tante, diverse, commoventi, inimmaginabili. Ma soprattutto ciò che conta per le une e le altre sono due cose: l'amore per tante sorelle, povere o ricche, ma tutte bisognose; e la fede.

