



Cura e cultura della salute "Alta formazione" all'Angelicum

La comunità credente non è indifferente alla rivoluzione biotecnologica che sta influenzando non solo la cura, ma anche la nascita e il morire interpellando la responsabilità di fronte a nuove possibilità di scelta. Il Corso di Alta Formazione "Cura e cultura della salute: che cosa sta cambiando?" organizzato dall'Istituto Mater Ecclesiae della Pontificia Università San Tommaso d'Aquino (fino materecci@pust.ti) raccoglie l'esortazione ad impegnarsi per lo sviluppo u-

mano integrale e si prefigge di fornire gli strumenti culturali per conoscere e valutare meglio. Il convegno inaugurale si tiene gioved 28 febbraio a Roma. Intervengono tra gli altri l'arcivescovo Vincenzo Paglia, presidente della Pontificia accademia per la vita, Francesco D'Agostino, presidente emerito Comitato nazionale di bioetica; padre Michal Paluch, rettroe dell'Angelicum; padre Marco Salvati, preside del 
"Mater Ecclesiae"; Palma Sgreccia, bioeticista.

# Qui ci vuole la roboetica

### La sfida dell'intelligenza artificiale applicata alla scelta degli embrioni e alla selezione dei pazienti da curare

na delle canzoni che ricordo con maggiore forza dal-la mia giovinezza è *Piccola* storia ignobile di Francesco Gucci-ni, dove si racconta con una cru-dezza graffiante il dramma di una ragazza lasciata sola adabortire, che sperimenta nella carne e nell'ani sperimenta neua carne e neu ans ma il dolore di questo rifiuto alla vita. Una dele pagine emotivamente 
più dense della mia gioventi è legata a un incidente stradale. Avevo 
sedici anni e durante un 
pomeriggio d'estate con 
gli amici eravamo a fare 
una scammaenta con i

una scampagnata con i nostri motorini. Uno di noi, mentre tornavamo a casa, bucò una ruota e cascando batté la testa cascando batté la testa. Ricordo il tempo che sembrava non passare mai davanti alla porta chiusa dell'ospedale fi-no a quando un medico uscì rincuorandoci: il nostra amica era fuori nostro amico era fuori pericolo. Una delle im magini che mi ritorna-no alla memoria dalla mia infanzia, infine, è il alla Pontificia

La salute le macchine, le tecnologie di ultima

generazione:

summit

per la Vita

mia infanzia, infine, è il giorno in cui ci congedammo dalla mia bisnonna: tutta la famiglia era attorno al capezzale e ringraziammo il Signore della vita per il dono amorevole di questa madre, 
nonna e historna de la viava innonna e bisnonna che ci aveva in segnato cosa vuol dire voler bene giorno dopo giorno. Nascere, la salute, la malattia, la

Nascree, la salute, la malattia, la morte: elementi profondamente u-mani e profondamenti connessi al mistero della vita, che la Chiesa guarda e protegge nel suo insegna-mento bioetico. Ma se guardiamo oggi questi luoghi antropologica-mente densi -esperienze profonde del nostro essere creature nelle ma-ni di un Dio gracerarda. En ricianoni di un Dio amorevole – troviamo modi molto diversi di vivere gli stes niou mono diversi di vivere gii sies-si problemi. Se guardiamo all'inizio della vita dobbiamo riconoscere che il desiderio di avere un figlio ha in-contrato ormai da diversi anni la tecnologia con la procreazione arti-ficiale. La tecnologia medica però è uno strumento che non garantisce le stesse percentuali di successo che

le stesse percentuali di successo che possiede se applicata ai materiali i-nerti: la vita con tutte le sue variabi-li resta imprevedibile. Alcune start up vogliono usare im-magini digitali ad alta risoluzione per "addestrare" la macchina a "ca-pire" e "decidere" sulla qualità de-gli embrioni. La prassi comune è che dono l'unione dei gameti si tengodopo l'unione dei gameti si tengo no in coltura gli embrioni per cinque giorni, cioè fino a quando si svilup-pa una massa di circa cento cellule il cui nome tecnico è blastociste. So-lo a questo punto si procede con il trasferimento tubarico dell'em-brione. Per farlo i tecnici sono soliti guardare a simmetria e numero delle cellule, un processo molto sog-gettivo, che si affida all'istinto del personale specializzato. Elpida Fra-gouli della Reprogenetics, società che è parte di un network globale di che è parte di un network globale di laboratori per la fecondazione arti-ficiale, sostiene che l'utilizzo di mac-chine dotate di sistemi di intelli-genza artificiale (Al) renderebbe questa analisi oggettiva, incremen-tando il successo delle tercinich di fecondazione artificiale. Stando al-le narola della Eragavili, unesto perfecondazione artificiale. Stando al-le parole della Fragouli, questo per-metterebbe di stare al passo con i "segni dei tempi" che chiedono al-le donne di posticipare la data del-la gravidanza. Il team della Fragou-lista sviluppando un metodo peri-dentificare gli embrioni da scartare misurando il livello di Dna in quel-la parte delle cellule – i mitocondri -deputata a magazzino energetico. L'idea è che sotto alcuni "livelli-so glia" la possibilità di impianto nor sia favorevole. Secondo i dati rac

colti il metodo sarebbe stato in gra colti, il metodo sarebbe stato in gra-do di predire con accuratezza qua-liembrioni sui 249 trasferiti nelle tu-be avrebbero fallito nell'impianto, aggiungendo che così non ci sareb-be bisogno di prelevare cellule dall'embrione sottoponendolo a ulte-riori rischi. L'Università di Stanford ha sviluppato un modello matema-tico in grado di predire con una pre-cisione del 90% l'attitudine di un cisione del 90% l'attitudine di un embrione a svilupparsi nello stato di blastociste in forza della sua resi-stenza e flessibilità alla compres-sione nel prelievo con u-na pipetta da laborato-rio. Alla Northwesteri

University si sviluppano modelli matematici basandosi sul rilascio di

sandosi sul rilascio di zinco da parte di un o-vulo al momento della fecondazione. Se la tecnologia e i siste-mi di intelligenza artifi-ciale promettono risul-tati migliori, non pos-siamo evitare di interrosiamo evitare di interrogarci sul significato dell'"oggettivizzazione" indicata per questi me-todi. Possiamo affidare a una macchina la selevita a una macchina la sele-zione di chi è degno di nascere e chi no? Può un sistema statistico deci-dere quali vite sono degne di vivere

e quali no? Non stiamo forse realiz-zando alcune delle peggiori distopie che la letteratura ha ipotizzato? Se ci spostiamo alla fine della vita le non sono differenti. Google ha un team chiamato «Medical Brain»

che ha sviluppato un algoritmo per stabilire i rischi legati alle condizio-ni di salute e le probabilità di mor-te per ogni utente, sostenendo di raggiungere fino al 95% di certezza nello stabilire se il paziente morirà nel giro di 24 ore da quando è stato ammesso in ospedale. Per farlo ha preso i dati di 216mila casi in 114 mila pazienti utilizzandoli per alle-nare l'algoritmo. L'amproccio di mila pazienti utilizzandoli per alle-nare l'algoritmo. L'approccio di Google non solo consente di avere un'accuratezza superiore rispetto ai metodi predittivi utilizzati oggi ma evita il "lavoro manuale" degli e-sperti per rendere i dati presentabi-li. Essendo la diagnosi automatica, gli ingegneri di Google riengono che si possa risparmiare circa l'80%. del tempo che oggi impiegato in dia-gnosi e prognosi. Il sistema funzio-

na mediante una rete neurale che na mediante una rete neurale che analizza i documenti e compie pre-visioni sulle condizioni del pazien-te nel futuro immediato e prossimo. L'accuratezza dei risultati è così ele-vata che Google ha già pianificato esperimenti in diversi ospedali per verificare l'affidabilità del sistema e stabilire se potrà divenire un pro-

dotto commerciale.

Secondo il Ceo di Google, Sundar
Pichai, l'intelligenza artificiale ha
un'importanza paragonabile a
quella dell'elettricità o del fuoco.
L'Al nella sanità potrebbe favorire
l'organizzazione dei percorsi per i
pazienti o i piani di trattamento,
formendo ai medici le informazioformendo ai medici le informaziofornendo ai medici le informazio ni necessarie per prendere la decisione migliore. Potrebbe alleggerire gli specialisti nelle attività quo

tidiane così da lasciare niù spazio tidiane, cosi da l'asciare piu spazio a mansioni in cui è richiesta la com-petenza umana. Ma questi algorit-mi hanno la responsabilità di deci-dere chi verrà sottoposto all'atten-zione del medico e chi no. In altri termini, possono arrivare a sele-zionare chi può ricevere cure e chi invece verrà escluso.

Questi esempi mostrano come, seb-bene la bioetica abbia al suo centro nene la tonetica abbia al suo centro la persona umana, i suoi problemi oggi sono tecnologicamente me-diati. La tecnologia sta assumendo forme fino a poco tempo fa impen-sabili. Algoritmi di intelligenza arti-ficiale e robot autonomi abitano le mostre prassi cliniche a le camero. nostre prassi cliniche e le camere o-peratorie. Ma questi strumenti sono opachi, scatole nere che non lano opachi, scatole nere che non la-sciano trasparire i criteri del loro de-cidere. Non possiamo delegare va-lori fondamentali a macchine sen-za neanche sapere fino in fondo quello che fanno e perché lo fanno. Voler capire e pretendere che l'eti-ca sia al centro di questo processo: ecco cos'è la roboetica. Difendere la vita negri è anche antire le scatole vita oggi è anche aprire le scatole vita oggi è anche aprire le scatole nere che governano questi agenti sanitari automatici e portare fin là l'analisi etica e la tutela della vita. È la sifida che papa Francesco ha chie-sto alla Pontificia Accademia per la Vita (Pav) nel 25° di fondazione. Ed è quanto accadrà il 25 e 26 febbraio nel convegno della Pav sulla roboe-tica Se questi sono i seemi dei temtica Se questi sono i segni dei tem-pi, spetta a noi come Chiesa portare un discernimento illuminato dalla fede nei gangli delle attuali pras-si mediche, tradizionali o robotiche.



## Chi decide qual è il «miglior interesse» del paziente?

e decisioni di fine vita di chi non nuò ee decisioni di line vita di chi non puo e-sprimeris siono da sempre un territorio mi-nato. Per renderle meno ostiche, su Medi-cia e Morale ho analizzato i punti più caldi e il-lustrato una nuova strategia detta pain principle (principio del dolore). Nella grande confusione pul terra, la via porrealmenta promostra à carra sul tema, la via normalmente proposta è cerca-re di fare il miglior interesse del soggetto. Ma chi conosce davvero il miglior interesse di un soggetto che non si esprime? Nemmeno noi talvolta siamo sicuri di cosa lo sia. Questo printalvolta siamo sicuri di cosa lo sia. Questo prin-cipio è stato criticato in particolare da Douglas Diekema dell'Università di Washington, che ha preferito sostituirlo col «principio del danno»: è molto più semplice dire (e rimuovere) cosa provoca danno che conoscere e fare l'interes-se del paziente.

Il mio contributo nasce dall'osservare che anche Innio contributo nasce dali osservare che anche il concetto di danno è spesso vago e indeterminato. Per questo propongo di utilizzare nelle decisioni di fine vita un altro approcci: il «princi-pio del dolore», in base al quale, se le cure provocano o non sanno impedire un dolore incon-

No al turismo procreativo ma solo per le coppie gay

to delle pene per chi «realizza, organizza o pub-blicizza» utero in affitto e commercio di game-

ti o embrioni: e il divieto «all'ufficiale di stato ci

no embrioni; el divieto «all ulticiale di statoci-vile di iscrivero e trascrivere atti di nascitari-portanti quali genitori del minore due persone ello stesso sesso ovvero piti di due persone an-che se di sesso diverso», per stroncare il mer-cato estero cui molte coppie italiane si rivolgo-no. Ma con uno strana dimenticanza: le coppie eterosessuali che ricorrono alla surrogazione di matemità in ciro per il mondo e che risulta-

di maternità in giro per il mondo, e che risulta-

no essere comunque la maggioranza. (F.O.)

PROPOSTA IN SENATO

da praticare o meno su un paziente che non è in grado di comunicare le proprie reazioni pone un dilemma etico cruciale

sono essere ridotte gradualmente di intensità: continuare a provocare dolore forte non ha nulla di etico. Il vantaggio di questo prin-cipio è che il dolore, a differenza dell'interesse o cipio e cne i noiore, à a literenza dei interesse o del danno, è misurabile con strumenti che la scienza conosce. Quante volte invece abbiamo sentito di cure sospese non per un dolore o per stress incontrollabili, segni di non sopportazio-ne da parte di chi non può esprimersi, ma per «-vitare una futura disabilità». Oggi il dolore e lo stress del paziente che non può esprimersi per-ché in coma o infante lo misuriamo con struché in coma o infante lo misuriamo con stru menti elettronici, la valutazione della produzio ne degli ormoni dello stress e con scale multifat toriali. È importante essere oggettivi, poter valu-tare i dati e non le impressioni, evitando di dare un giudizio su quello che il paziente "forse" senLe, dato che abbiamo strumenti per conoscere il suo stato di stress. Sarebbe atroce sospendere le cure pensando che uno soffra mentre in realtà così nonè, così come à atroce lasciar soffrire qualcuno perché noi non ce ne accorgiamo. Con stress o dolore intrattabile le cure che liprovocano vanno cambiate o ridotte, non con lo scopo di dare la morte ma di ridurre la sofferenza che inducono. renza che inducono.

Il quadro è semplice: l'accanimento terapeutico è tutto ciò che determina o inasprisce stress e dolore intrattabili e documentati nel soggetto che dolore intrattabili e documentati nel soggetto che non è in grado di accettati li bieramente, e come tale va evitato. Così come va evitato abbandono ed eutanasia. Nel saggio di Medicina e Morale viene riportato un algoritmo, con i passi da fare per garantire il rispetto della vita e al tempo stessola prevenzione del dolore. E un percorso da migliorare ma che considera i dati e non le impressioni o i pregiudizi. Vale in pazienti che non san-o escrimersi su cui i respiratora poi al tentano esprimersi, su cui respingiamo sia la tenta-zione di rimuovere le cure per una futura qualità di vita ritenuta bassa sia il rischio di non saper dire basta con cure troppo invasive.



### «GEMELLINE OGM» LA PISTA AMERICANA

₹i estendono ad alcune importanti suniversità Usa le indagini
sull'esperimento di manipolazione
genetica che a fine novembre 2018 ha fatto
nascere due gemelline cinesi con il Dna
"editato", cioè modificato secondo la
famosa tecnica di «gene editing» CrisprCas9. Mentre He Jiankui, il ricercatore cines
responsabile dell'esperimento, estato
sottoposto a misure restrittive dal suo
conerno in alcune università a moricone si università Usa le indagini governo, in alcune università americane si stanno verificando eventuali complicità da narte di altri studiosi: ormai sembra parte di altri studiosi: ormai sembra appurato che il lavoro del ricercatore cinese fosse tutt'altro che un segreto in certa accademia statunitense, e che più colleghi fossero a conoscenza sia delle ricerche, prima, che della gravidanza in corso, poi. Ne parla in dettaglio Antonio Regalado, in un su documentato atticolo empares sulla parte della gravita della grav un suo documentato articolo apparso sulla «Mit Technology Review», citando in particolare due prestigiose università: Stanford e la Rice University. Stanford e la Rice University.

The gli indegati di Stanford. Il primo è
William Huribut, medico, esperto di etica e
professore aggiunto nel Dipartimento di
Neurobiologia, collaboratore di He per
molti mesi. Il secondo è Matthew Porteus,
esperto in «gene ediling». Il terzo è Stephen
Quake, biofisto presso cui lo studioso cinese
ha avuto una posizione di «post-doc»,
proputtutto no per essere, consedente di soprattutto noto per essere co-presidente di Riohuh, il famoso centro di ricerca medica a Biohub, Il famoso centro di ricerca media cui Mark Zuckerberg, Il fondatore di Facebook, e sua moglie Priscilla Chan hanno destinato 800 milioni di dollari. La Rice University vuole far chiarezza su Michael Deem, un bioingegnere che secondo indiscrezioni avrebbe autuo un ruolo diretto nella ricerca, incontrando addirittuna le compie cinesi interessate and dirittuna le compie cinesi interessate and dirittuna le compie cinesi interessate and addirittura le coppie cinesi interessate agli esperimenti di He. I suoi avvocati, però, egano tutto.

Anche fonti cinesi narlano di «nersonale Anche Jonti cinesi parlano di «personale straniero» coinvolto negli esperimenti proibiti di manipolazione genetica umana. Una conferma in questo senso consentirebbe alla Cina di diluire le proprie responsabilità per la nascita dei primi esseri umani geneticamente modificati. Se i sospetti di comivenza, quando non di collaborazione concreta fissore. collaborazione concreta, fossero confermati dalle inchieste interne alle università statunitensi, il dito non umuersita statunitensi, il dito non potrebbe escre più puntato solo contro la Cina: emergerebbe infatti l'imbarazzante ipocrisia di chi, in prestigiose comunità scientifiche occidentali, pur sapendo dei tentativi in corso nei laboratori, non ha fetto viento pura invasticità. fatto niente per impedirli. Regalado scrive che He Jiankui non aveva fatto mistero delle sue intenzioni, e annovera fra coloro che erano a conoscenza delle gravidanze "editate" addirittura anche delle gravidanze "editate" addiritura anche Craig Mello, della University of Massachusetts Medical School, Nobel della Medicina 2006, il quale, pur avendo disapprovato il lavoro di He, ha continuato a restare in contatto con lui per tutto il tempo dell'esperimento. Coinvolto con la Direct Genomics, una start upo toro lata da He, Mello si è recato in Cina in diverse occasioni una della quali considenti con la occasioni, una delle quali coincidenti con i giorni della nascita delle due gemelline. Ma la sua università ha comunicato di non aver intenzione di indagarlo.

Sintomi di felicità

## Il nonno, Si initiola «Disposizioni contro il turismo ri-produttivo» edè il disegno dilegge 1024 de-positato il 25 gennaio a Palazzo Madama da 50 senatori, primo firmatario Simone Pillon (Le-ga). La proposta vuole rafforzare il divieto di maternità surrogata oggi contenuto nella leg-ge 40 (articolo 12, comma 6). Due le novità del testo, composto di soli 3 articoli: l'inasprimen-radello peneperchi preditirza cognizizza onulo: il moscone e un mondo

l erte cose fanno male, mica le puoi trattenere. Non c'è modo di cambiare

trattenere. Non c'è modo di cambiare quello che non ti va bene». Fermo al casello autostradale, in un attimo sento qualcosa di familiare e avvolgente uscire dalle casse della mia auto. Non ho mai sentito questa canzone, lo speaker parla di uno dei brani più apprezzati di Sanremo, che non ho seguito. Mi preparo a cambiare stazione, gesto impulsivo del viaggiatore seriale, che cerca sempre per scaldarsi il cuore durante i molti chilometri color asfalto che lo aspettano. i molti chilometri color asfalto che lo aspettano. Æ ricordo proprio adesso ogni volta che ridevi, ogni volta che per strada ti fermavi e litigavi con la gente che agli incroci ti suonava il classom». Blocco la mano e sorrido intimamente. Enrico canta ad alta voce il ricordo del nonno, con una punta di amarezza mista a malinconia. Davanti alla strada, inesorabilmente dritta, vedo una galleria di ricordi indelebili: una recita delle scrule e lementari con mio ponno fiero in prime scrule e lementari con mio ponno fiero in prime scrule e lementari con mio ponno fiero in prime scrule e lementari con mio ponno fiero in prime ponno fiero ponno

cuole elementari con mio nonno fiero, in prima

fila. L'orto dietro casa e, ancora, i dolci che

comprava regolarmente per il pranzo della

domenica. Le brontolate benevole, il soprannome con cui raccontava la mia vivacità, "moscone". I suoi sorrisi, che custodisco "moscone". I suoi sorrisi, che custodisco gelosamente tra le cose più belle che ho dentro. «Nonno, mi hai lasciato dentro a un mondo a pile, centri commerciali al posto del cortile». Il cortile, le pallonate e i litigi tra ragazzini. E tornare a casa prima di cena, per la partita a briscola che adorava fare. Uno sciame di sintomi di felicità mi ronza nella testa, una moltitudine di emozioni vivide, risonbyareta in qualche angolo. emozioni vivide, rispolverate in qualche angolo della mente. «Una generazione che non so sentire, ma in fondo siamo storie con mille sentire, ma in fondo siamo storie con mille dettagli, fragili e bellissimi tra i nostri sbaglis. Enrico Nigiotti, cresciuto come me a pane e salmastro, mette a nudo con sconcertante semplicità un sentimento inflazionato, discusso, a volte perfino osteggiato: l'amore. E, potente come un'onda che si infrange sugli scogli, con la canzone Nonno Hollywood riaccende – attraverso il suo ricordo – la fiammella del nonno che ognuno di poi la dento di

che ognuno di noi ha dentro

«a pile»



La vera crisi, madre di tante altre che stanno subendo soprattutto i più indigenti, è una crisi dell'umano che risponde con fatica alla domanda primigenia. «Dov'è tuo fratello?». Preoccupa pensare a una popolazione anziana che su 12,5 milioni di ultra-65enni conosce oltre 3 milioni di non autosufficienti, dei quali 1,2 milioni affetti da patologie neurodegenerative. Prima di considerare se sia giusto o meno dare la morte a chi la chiede, dovremmo creare le condizioni utili affinché nessuno la domandi per disperazione, solitudine e mancanza di aiuto.



# Legge sull'eutanasia, ora si fa sul serio

Parte la campagna politica e di opinione a sostegno del provvedimento chiesto dai radicali. Fico: il Parlamento ha una grande opportunità

l Parlamento ha di fronte a sé una grande opportunità, un'occasione preziosa di af-frontare nuovamente il tema dell'eu-tanasia, valutando le possibili soluzioni con attenzione e sensibilità. Ri-tengo che questa sollecitazione non possa essere in alcun modo lasciata possa essere in aicun modo lasciata senza adeguata, compiuta e tempe-stiva risposta dalle Camere. Confido che il recente avvio dell'esame della proposta di legge di iniziativa popo-lare relativa al rifiuto di trattamenti sanitari e liceità dell'eutanasia, possa costituire. Piocassione per un intercostituire l'occasione per un intervento organico su questi temi, nel sol-co tracciato dalla Corte costituzionaco traccato dana Corte Costituzione.

Roberto Fico si è espresso ieri aprento il convegno a Montectorio su «Eluana 10 ami dopo» promosso dalla
Consulta di Bioetica (da non confondere col Comitato nazionale per la
Bioetica) e dall'associazione Politeia.

Fico non si è poi lasciata sfuggire l'oc-Fico non siè poi lasciata sfuggire l'oc-casione per dare un indirizzo più mar-catamente politico: «Abbiamo il com-pito di intervenire per restituire di-gnità e centralità al Parlamento su questioni delicate, su cui sono indi-spensabili approfondimento e con-fronto. E abbiamo il dovere di fornire risposte vere e alte alle persone che hanno attraversato momenti difficili hanno attraversato momenti difficili nanno attraversaro momentu dimicomo Beppino Englaro. Ea quelle che li attraverseranno. Abbiamo una grande responsabilità e ce la dobbiamo prendere tutta». Parole criticate dalla senatrice Paola Biarett, che ha defino senza mezzi termini le dichiarazioni di Fico «un abuso di potere, il presidente della Camera merende di insidente della Camera pretende di in-terpretare in anticipo le direttive della Corte Costituzionale e la decisione del Parlamento». Nella tavola roton del Parlamento». Nella tavola roton-da con altri politici, moderata da Gio-vanna Reanda di Radio Radicale, ha aggiunto di essere «totalmente a fa-vore del paziente, accompagnando-ne il desiderio di vita per renderla de-

gna di essere vissuta». La senatrice Ude ha quindi auspicato una revisiogna di essere vissuta». La senatrice Ude ha quindi auspicato una revisione di alcuni punti della legge 219 (sul-le Dat), in particolare riguardo la so-spensione dell'idratazione e della nu-trizione in qualsiasi momento. Critiche a l'ico sono state espresse an-che da Massimo Polledri, ex parla-

mentare e responsabile Famiglia del-la Lega in Emilia, che ha ribadito la ia Lega in Emilia, che na ribadito la contrarietà del suo partito all'impianto complessivo di un ddl che apra al suicidio assistito, parlando del pericolo di una «eutanasia economica, di Stato o di età», col rischio di finire come in Olanda «dove c'è il potere che

decide», e qui richiamando il caso Fadecide», e qui richiamando il caso l'a-bo e criticando in particolare la posi-zione di Cappato: «Un'apertura poli-tica all'eutanasia cambia qualcosa an-che nel senso dello Stato, che non ha la disponibilità della vita». Binetti e Polledri sono state le due sole voci dissonanti rispetto a un ampio contesto tutto a senso unico (nel 13° anniver-sario della morte di Luca Coscioni, cosano della morte di Luca Coscioni, co-me ricordato da Filomena Gallo del-l'associazione intitolata all'esponen-te radicale), palesati dagli interventi di Beppino Englaro, di Amato De Monte, medico rianimatore che segui Eluana, e di Furio Honsell, allora sin-

daco di Udine che accolse la giovane daco di Udine che accolse la giovane per quella cuttanasia a cui invece la Regione Lombardia si era opposta. La spinta alla legge eutanasica è stata la cifra della giornata, con un tentati-vo neanche tanto velato di far passa-re come «una stasi etica» il dibattio in corso in Italia, secondo la definizione del professore emerito della Sapiendel professore emerito della Sapien-za di Roma Eugenio Lecaldano, che ha poi moderato gli interventi di al-cuni medici e filosofi morali, tutti fa-vorevoli alla "morte a richiesta". La spinta è arrivata anche dall'interven-to di Maurizio Mori, della Consulta di Bioetica, onlus di ispirazione radica-le, che ha parlato di «eutanasia mo-ralmente accettabile». introducendo ralmente accettabile», introducendo anche il nuovo elemento di quella «per sofferenza esistenziale, che non è la depressione, mail dire "basta"; sia pu depressione, mail dire "basta": sia pu-re con tutte le cautele, dobbiamo pen-sare a procedure creative anche per questo». Per Lorenzo D'Avack, giuri-sta e presidente del Comitato nazio-nale per la Bioetica, organismo di consulenza del Governo «la Consulta tu-

sulenza del Governo, «la Consulta tu-tela troppo» l'articolo del Codice pe-nale (il 580) che oggi sanziona l'aiuto al suicidio. Roberto Giachetti (Pd) ha manifesta-to la preoccupazione che non si arri-vi a una legge entro la data indicata dalla Corte Costituzionale (24 settembre 2019): «Sarebbe un'altra scontembre 2019): «Sarebbe un'altra scon-fitta per la politica». Su questa parte del convegno, come nel resto della giornata, e aleggiata l'ombra della leg-ge 219 del 2017 sul biotestamento, che Matteo Mantero, senatore dei 5 stel-le, ha definito «storica», arrivando poi a sostenere che non varare una legge come chiesto dalla Corte equivarreb-bead «autorizara la fortura». «Persobe ad «autorizzare la tortura». «Personalmente-ha concluso Mantero-ri nammente—na concluso Mantero—ri-tengo difficile che la maggioranza di governo arrivi a un accordo sulla leg-ge, sull'eutanasia o sul suicidio assi-stito, e che quindi vada cercata in Par-lamento una maggioranza più ampia e trasversale possibile».

## «Morte a richiesta» la partita è aperta

iù si avvicina il 24 settembre, termine ultimo dato dalla Consulmine ultimo dato dalla Consul-ta al Parlamento per legiferare (di nuovo) sul fine vita, aumenta il nume-ro di bozze normative depositate alle Camere. Al Senato si è aggiunta la pro-posta di legge con primo firmatario An-drea Cecconi (ex M5s, ora gruppo mi-sto) – Modifiche alla legge 219 in ma-teria di trattamenti sontiri i di iustateria di trattamenti sanitari e di eutanasia» - che nella sostanza introduce nelle norme sul biotestamento (ora anelle norme sul botestamento (ora a-perte al rifiuto di qualsiasi terapia e di idratazione e nutrizione assistite) anche l'eutanasia procurata attivamente dal medico. Questa ipotesi si aggiunge a quella depositata a più riprese sin dal settembre 2013 dall'associazione radi-cale Luca Coscioni, d'ispirazione mol-ra simile anche ad altre monoste nutre to simile anche ad altre proposte tutte aperturiste nei confronti della "morte a richiesta". Il 30 gennaio le Commis-sioni riunite Affari Sociali e Giustizia sioni riunite Affari Sociali e Giustizia della Camera avevano iniziato la di-scussione di questi ultimi testi, la setti-mana successiva l'ufficio di presiden-za avrebbe dovuto fissare il calendario delle audizioni di esperti. A oggi, tutta-via, un ordine dei lavori ancora non c'è. E mentre la «Coscioni», chiede a «gra-E mentre la «Coscioni» chiede a gran voce che il dibattito inizi quanto pri-ma, dal Pd filtra una significativa divi-sione interna. Non va dimenticato che sia la proposta radicale sia le altre di stampo simile nella scorsa legislatura

mai hanno trovato la convergenza politica per arrivare alla meta. Al Sena disegno di legge targato Pd – primo fir-matario Andrea Marcucci – risponde matario Andrea Marcucci – risponde all'invito della Corte Costituzionale ampliando i casi in cui è lecito ricorrere al-la sedazione palliativa profonda (spesso erroneamente definità "terminale") senza introdurre né eutanasia attiva né suicidio assistito. Sempre a Palazzo Madamanei giorni scorsi sono stati depo-sitati altrà 3dili singitat da Casterno Otrasitati altri 3 ddl ispirati da Gaetano Qua-gliariello, leader di Idea, che non solo non aprono al presunto "diritto" di morire ma chiudono alcune facoltà sancirre ma chudono alcune tacolta sancte co na le age 219 sul biotestamento: per esempio, stabilendo che idratazio-ne e alimentazione non sono terapie e che dunque non si può obbligare il me-dico a sospenderle. Solo in apparenza questa proposta non risponde alle in-dicazioni della Consulta: la Corte, infatti, fonda l'ipotesi di aprire in casi e-stremi a eutanasia o suicidio assistito stremi a eutanasia o suicidio assistito sulla circostanza per cui, con la legge 219, è stata introdotta la possibilità di morire per rinuncia alle terapie e alla nutrizione. Dunque, secondo i giudici, ci sarebbe una discriminazione nei confronti di chi, volendo farta finita per ché soffre troppo, difetterebbe di uno strumento giuridico per farlo attivamente. Eliminando a monte questo. mente. Eliminando a monte questo presunto "diritto di morire" verrebbe invece meno l'esigenza di concederlo a tutti in egual misura.



### «Senso di abbandono e solitudine le piaghe dei pazienti più fragili»

«Uno dei grandi problemi nelle situazioni di fragilità è proprio la so-litudine». Ecco perché per il direttore dell'Ufficio nazionale per la pastorale della salute della Cei, don Massimo Angelelli, è fondapastorale della salute della Cei, don Massimo Angelelli, è fonda-mentale il ruolo di «un assistente spirituale che accompagna e si affianca al malato, aiutandolo a superare il senso di abbandono. Come ci ricorda papa Francesco, prosegue, «se la persona si sen-te accompagnata nel tratto finale della propria esistenza, si allon-tana l'ombra dell'eutanasia». I cappellani degli hospice, aggiunge Angelelli, «sono sacerdoli particolarmente formati per questo ser-vizio. Il loro è infatti un compito molto delicato proprio perché han-no di fronte pazienti nel tratto finale dell'esistenza». Ma la presen-za di questa figura professionale «diventa un elemento determi-nante anche per l'equilibrio della stessa équipe medica di cui fa parte. È evidente che in un hospice il personale sanitario è esposto continuamente a rischi di sovraccarico di tensione, e quindi l'assistente spirituale accompagna spesso anche gli operal'assistente spirituale accompagna spesso anche gli optori nella ricerca di senso nella loro professione». (G.M.)

I CAPPELLANI DEGLI HOSPICE

## C'è la «medicina dell'accoglienza»

e una persona in gravi condizioni si sente accolta e amata riesce a vincere il senso di solitudine e di scoramento. Gli oltre 40 cappellani attivi negli hospice italiani – presenti lunedi a Roma per la prima volta insieme all'incontro di studio promosso dall'Ufficio Cei per la pastorale della salute – lo sperimentano ogni giorno stando accanto a chi soffre. «Quando una persona sta molto male – spieno stando accanto a chi soffre. «Quan-do una persona sta molto male – spie-ga Guido Miccinesi, epidemiologo e psichiatra dell'Ispro (Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete onco-logica) di Firenze – sono in gioco ilse-so della sua vita, delle sue relazioni e la testimonianza che lascia. Il ruolo del cappellano e fondamentale, per-ché aiuta nella ricerca del senso di ciò be sta avvenendo, e non è affatto che sta avvenendo, e non è affatto marginale rispetto agli altri aspetti del-la medicina». Ma per svolgere un sila médicina». Ma per svolgere un si-mile servizio occorre una specifica for-mazione. «Deve essere un profondo conoscitore degli aspetti della bioeti-ca, deve avere capacità di base di re-lazione e di psicologia clinica molto sviluppate. Si tratta di una formazio-ne seria e di una professionalità par-ticolare: non è legata a una questione confessionale ma rientra nella buona medicina». D'altronde «i dati di lette-ratura dicono che è fondamentale uratura dicono che è fondamentale u na figura di tipo spirituale per ben ac-compagnare chi si confronta con una

malattia importante, come quella oncologica», come afferma don Tullio Proserpio, cappellano dell'Istituto na-zionale dei tumori di Milano». La sizionale dei tumon di Milano». La si-nergia nell'équipe medica gioca un ruolo determinate: «Bisogna lavorare insieme anche con gli psicologi, sen-za chiusure preconcette. È di fonda-mentale importanza la relazione: più saremo in grado di dedicare tempo al-l'incontro e alla relazione tanto più attremen la persona ad avaiciparsi aiuteremo la persona ad avvicinarsi alla morte». Un obiettivo non sempre alla portata di tutte le strutture sanialla portata di tutte le strutture santarie. «Molto spesso – continua Proserpio – i contenziosi hanno origine proprio dalla cattiva relazione, dalla mancanza di tempo, di disponibilità. Siamo in un sistema industriale, che deve rendere, produrre profitto im-mediato. Ma l'accompagnamento della persona non è semplice». Oc-

della persona non è semplice». Oc-corre invece «un'apertura completa nei confronti della persona». Gli hospice sono strutture complesse, dedicate proprio alle persone «che si trovano nella fragilità e nella nudià es sistenziale – racconta don Carlo Ab-bate, assistente spirituale dell'Hospi-ce Villa Speranza di Roma – A diffe-renza dell'ospedale, qui il nostro ruo-la assume una comotazione diversa lo assume una connotazione diversa perché si tratta di una figura profes-sionale al pari di altre figure impegnate sionale al pari di altre figure impegnate nella struttura. Il cappellano fa parte integrante del team medico e partecipa al piano terapeutico che viene modulato e inmodulato giorno per giorno in base alle condizioni della persona. Sicuramente il contributo che si può dare è enome: prima di tutto perché cerchiamo di testimoniare che la morte non pla il ultima paragia che conmorte non ha l'ultima parola, che comorte non ha l'ultima parola, che co-nunque c'e una speranza, che va ol-tres. Villa Speranza dispone di 30 stan-ze e accoglie circa 400 persone all'an-no, oltre a seguirne tantissime altre a domicillo. «Ogni situazione va vista caso per caso tenendo conto della bio-grafia di ciascuno – prosegue Abbate –. Echiaro che bisogna entrare in pun-tadi piedi nella loro vita, offrendo gion-po per giorno la medicira dell'accotadi piedi nella loro vita, offrendo gior-no per giorno la medicina dell'acco-glienza. Il tempo non è un fattore di-scriminante, c'è ancora spazio per in-staurare quello spazio relazionale suf-ficiente a stabilire un contatto anche verbale. Il nostro scopo non è quello di convertire a ogni costo». Nell'ap-proccio non esiste un protocollo u-guale per tutti: «Ogni persona hail suo tempo. Di certo, so che nessuno vuo-le morire, e che nessuno vuole essere le morire, e che nessuno vuole essere

## «Riproduzione collaborativa»: a New York l'utero in affitto ora si chiama così

Dopo la legge sull'«aborto tardivo»,

il governatore

democratico Cuomo

fa passare anche la maternità surrogata

commerciale. E compete con la California

n'altra «legge antiquata» (sic) che sarà superata con l'attivismo del governatore dello Stato di New York, il democratico Andrew Cuomo. Pochi giorni dopo aver allargato i termini per l'aborto legale fino al nono mese di gestazione, ecco che l'Empire State si apparato de deriverso calconice. presta ad aggiornare anche la sua normativa sul la maternità surrogata. Via libera a quella com la maternità surrogata. Via libera a quella com-merciale, regolata da contratti di compravendi-ta, prontamente ribattezzata collaborative re-production. Il «Child-Parent Security Act» è sta-to inserito nelle pieghe del bilancio esecutivo dello Stato per il 2019, e si avvia verso l'approva-zione, grazie alle Camere ora dominate dai de-mocratici. Consentirà ai cittadini di fare ciò che finora era probito: pagare per avere un bambi-no arruolando una donna «portatrice». La normativa in vigore nello Stato fu varata nel 1992 sulla base del concetto che la maternità sur-

rogata – allora ai primi passi, senza utilizzo di ovuli di donatrice – non fosse distinguibile dalla vendita di neonati, né rispettosa della dignità delle donne, dei bambini e della riproduzione umana. Quindi si proibiva il pagamento di uma madre surrogata ma non gila accordi volontari e gratuiti, assimilando il cassa uma adozione pra-narto di la 2004

so a una adozione pre-parto, di cui peraltro si dovevano seguire le procedure dopo la nasci-ta, dunque non escludendo un ripensamento della madre.

ripensamento della madre.
New York dunque si adegua a
ciò che accade in altri Stati Usa con la privatizzazione della
"gestazione per altri" (Gpa). Esultano gli attivisti
peri diritti civili: i-genitori intenzionali» newyorchesi non saranno più costretti a volare in California o altrove per avere mano libera. Di più: le «madri portatrici» residenti potranno stipula-

re contratt con egenitori intenzionalis da ogni, parte degli States. Le voci crittich, eper contro, sono piuttosto flebili. La esurrogata gestazionales (in cui la madre portatrice non ha alcun legame genetico con il bambino) del resto eò ormai una pratica comune e accettata», come ha scritto l'Organizzazione nazionale delle dopue (Nove femnale delle donne (Now, fem-minista) di New York, con un o Cuofflo
e anche
surrogata
E compete
lifornia
Sa di Roma, impegnata in una ricerca mondiale
sulla matemità surrogata - proposta come una ricerca mondiale
sulla matemità surrogata - proposta come una ricerca mondiale

sulla maternità surrogata – è proposta come un metodo per realizzare il desiderio di genitorialità. Il bambino è il mezzo, e viene dopo le priorità dell'adulto. Guai a mettere in discussione il potere

individuale di autodeterminazione...». Nel 2015 individuale di autodeterminazione...». Nel 2015 in California è nata per iniziativa di Jennifer Lahl, la campagna «Stop Surrogacy Now» per l'abolizione universale della Gpa, che oggi rappresenta 20mila persone in tutto il mondo ma che continua Bandelli «sembra essere più popolare in Europa che negli Usa, dove né il femnimismo né il movimenta vizz. Ilé fanno seria opposarente della controla del smo né il movimento pro-life fanno seria oppo-sizione. Anzi, nel femminismo americano tende a prevalere il dogma dell'autonomia della dona prevalere il dogma dell'autonomia della don-na, che tutto può, incluso mettere a disposizio-ne il suo corpo sul mercato riproduttivo. È pro-babile che il femminismo non deroghi al princi-pio-guida dell'autonomia della donna perché te-me di esporsi a una ri-negoziazione sull'aborto, che in America tuttora infuoca il dibattito. Sor-prendente è che nel movimento pro-life sembi prevalere l'imperativo di famiglia a tutti i costi, anche quando ciò comporta la mercificazione dell'autonizo e della donnas. del bambino e della doni