



BIOETICA/1

embrione è persona a tutti gli effetti



Domandarsi se l'embrione sia qualcosa o qualcuno non dovrebbe interessare solo gli antiabortisti, che necessitano di dare alla propria posizione un adeguato fondamento filosofico, scientifico e giuridico, ma tutti gli uomini, nessuno escluso. Per comprenderlo basta pensare che l'interrogativo è così riformulabile: quando ho iniziato a esistere? Da quando sono diventato una persona umana? È evidente che dalla risposta a questa domanda dipende la disamina dei diritti che mi spettano in quanto persona. Il tema dell'identità individuale dell'embrione umano è oggetto di vivace discussione non solo tra gli specialisti di biologia e di bioetica, ma anche da parte dell'opinione pubblica all'interno del dibattito, fortunatamente sempre vivo in Italia, sull'aborto (la legge 194), sulla fecondazione extracorporea, sulle diagnosi prenatali (la legge 40) e sulla clonazione.

Recentemente è stato pubblicato uno studio di padre Giorgio Maria Carbone, domenicano, docente di Bioetica alla Facoltà di Teologia di Bologna, il quale, attraverso un'esposizione che cerca di essere quanto più agile e chiara e nel contempo precisa e completa, ricerca la risposta a tale domanda muovendosi con competenza multi e inter-disciplinare su tre piani: scientifico, filosofico e giuridico. Il libro si intitola: *L'embrione umano. Qualcosa o qualcuno?* (ESD, Bologna 2014, pp. 128, euro 10). Siccome si tratta di tematiche che, da un lato, richiedono una preparazione non superficiale nei tre ambiti suddetti per poter essere affrontate con rigore e oggettività, ma che, dall'altro, si

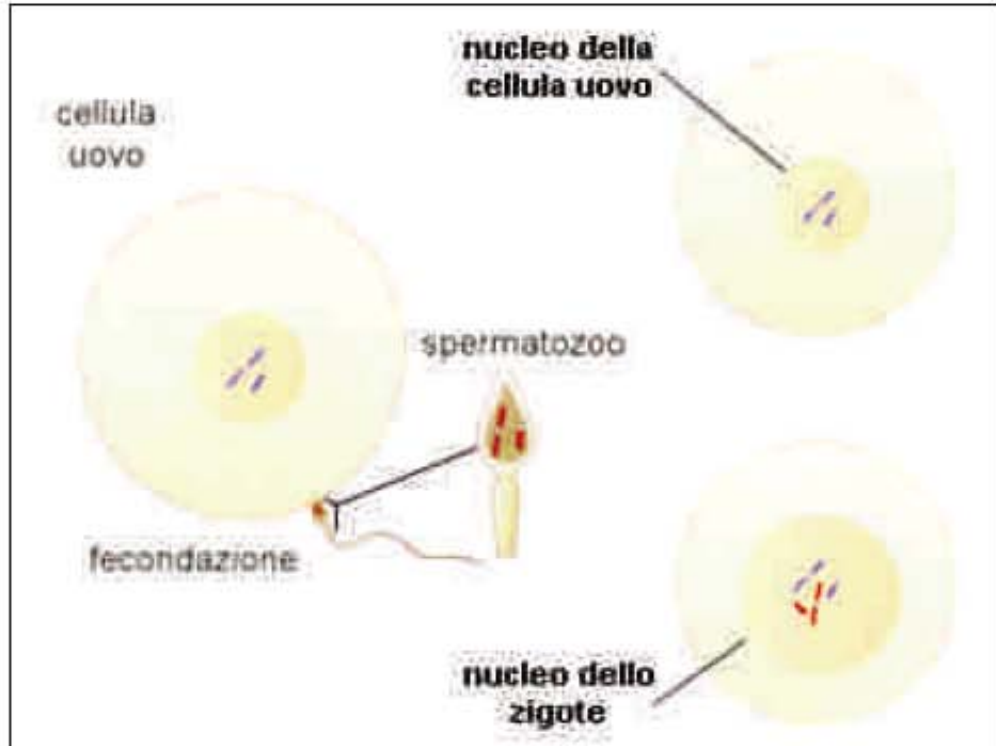
l'embrione *già costituito* (così come lo è l'alimentazione nel caso del neonato) – che perciò non incide sul suo *status* di essere umano (si è uomini in qualsiasi luogo si viva) – con la condizione del formarsi di un individuo. C'è chi collega l'individualità all'attività cerebrale (che compare nell'ottava settimana), dato che la morte dell'individuo è connessa alla morte cerebrale, ma in tal modo si dimentica che la nascita cerebrale consiste in un incremento graduale e progressivo dell'interazione neurologica, connessa alla comparsa del sistema nervoso centrale, che è programmata e guidata sempre dall'embrione stesso in quanto potenzialità già inscritta nello zigote, mentre la morte cerebrale è la cessazione irreversibile dell'unità morfologica e funzionale coordinata dell'organismo. Non si può comparare la differenziazione delle strutture cerebrali quale parte integrante di un processo dinamico unitario di sviluppo del soggetto umano con la disintegrazione dell'individuo.

Alcuni studiosi sostengono, invece, che l'embrione è *uomo solo in potenza* e che perciò apparterebbe a una categoria intermedia tra le cose e gli individui umani, godendo di minore dignità rispetto a questi ultimi. Il loro errore, rileva Carbone, consiste nel confondere la potenzialità attiva intrinseca all'embrione, ossia la sua capacità di svilupparsi, con la potenzialità del suo essere individuale. L'embrione ha già il patrimonio genetico di 46 cromosomi che caratterizza indiscutibilmente la specie umana, sicché il suo essere individuale (il suo essere uomo) è *già in atto* e pertanto gode degli stessi diritti dell'uomo appena nato. Mentre una statua è solamente in potenza in un blocco di marmo, poiché quest'ultimo resta inerte se una causa estrinseca non trae da esso la statua, l'embrione è *causa intrinseca* del proprio sviluppo, ossia ha in sé *in atto* il potere di farsi passare dalla potenza all'atto.

Altri studiosi considerano l'embrione un *individuo* della specie umana, ma non una *persona* in quanto ancora incapace di esercitare le funzioni umane superiori. Si tratta di un concetto funzionalista di *persona*, che ne limita l'attribuzione solo a chi esercita le funzioni superiori (razionalità, memoria, giudizio morale ecc.), ma lo stesso Comitato nazionale per la Bioetica nel 1996 «ha riconosciuto all'unanimità che individuo umano e persona umana sono concetti che si identificano e ha scartato le varie concezioni funzionaliste della persona umana proprio perché introducono di fatto, surrettiziamente, la legittimità di una *discriminazione* fra gli esseri umani, sulla base del possesso di certe capacità o funzioni» (p. 58).

La lettura filosofica dei dati della scienza

In primo luogo, l'autore ripercorre il processo di fecondazione nelle sue diverse fasi biologiche, della durata complessiva di circa 12 ore, individuando nella sesta fase, in cui avviene la fusione del citoplasma (nucleo, mitocondri e centriolo) dello spermatozoo con quello dell'ovocita femminile, il salto qualitativo irreversibile da due sistemi cellulari indipendenti (i due gameti genitoriali) a un nuovo organismo della specie umana definito *zigote* o *embrione unicellulare* (come prova la sequenza del suo DNA che lo accomuna a tutti gli altri uomini e lo distingue dalle altre specie), che è morfologicamente, geneticamente e citologicamente differente dai gameti. Quest'ultimo inizia una catena di attività molecolari e cellulari rivelando di essere intrinsecamente determinato a un preciso processo di sviluppo e di differenziazione finalisticamente orientati, in cui ogni stadio è totalmente dipendente da quello precedente, senza soluzione di continuità. Infatti, il *corredo cromosomico* o *genoma* o *genotipo* dello zigote è totalmente distinto da quello dei genitori e conserverà la propria singolarità genetica nelle successive fasi del suo sviluppo sia prima sia dopo la nascita. Ciò



solo occorre riconoscere costitutivo dell'individuo umano anche il fenotipo, che ne manifesta il genoma e che proprio nel caso dei gemelli monozigoti, aventi il medesimo DNA, permette di distinguerli in quanto l'uno ha cellule, tessuti e organi inconfondibili con quelli dell'altro gemello, ma si deve riconoscere che l'individuo è un'unità *ontologica* e perciò è una nozione primariamente *filosofica* anziché biologica.

L'individuo è un'unità ontologica

La massima parte di queste obiezioni si fonda, rileva Carbone, su una concezione semplicistica dell'*individualità*: essa non è sinonimo di indivisibilità, perché anche l'individuo adulto, in quanto corporeo, è divisibile, né di mera unità numerica e neanche di mera identità genetica (del genotipo), che è solo una nota individuante, effetto dell'individuazione. Non

significa che tale corredo, sorto con la sesta fase, funge da disegno-progetto che contiene *tutta* l'informazione essenziale per lo sviluppo dello zigote e ne dirige *tutte* le funzioni vitali, ossia l'embrione unicellulare non si comporta come un mero aggregato di cellule (per esempio un grumo di sangue), ma come il primo stadio del ciclo vitale di un individuo, nel nostro caso umano, anche se non ha ancora l'attività cerebrale.

In secondo luogo, Carbone interpreta questi dati biologici sul piano dell'antropologia filosofica rispondendo alle obiezioni di chi nega che l'embrione sia un individuo umano nonostante il suo nuovo patrimonio genetico e il suo svilupparsi conformemente a questo mediante attività chimico-molecolari strettamente coordinate e continue che esigono l'unità e unicità del soggetto che si sta sviluppando.

L'embrione non sarebbe un individuo, sostengono alcuni, perché le cellule embrionali sono *totipotenti* e permettono la scissione dall'embrione di un embrione gemello monozigote, che è un nuovo individuo. Chi asserisce questo trascura, però, il fatto che il distacco dell'embrione gemello non muta l'identità fisica, organismica, biologica e ontologica di quello originario e semmai ne conferma il carattere di organismo vivente in grado di riprodursi per gemmazione.

È vero che, senza l'annidamento dell'embrione nell'utero (tra il sesto e il quattordicesimo giorno *dopo* la fecondazione), l'individuo non sopravvive, ma non bisogna confondere una condizione indispensabile alla sopravvivenza del-

parte in quanto scaturenti dalla fede in una religione rivelata non accolta da tutti.

Dato che l'antropologia filosofica a cui l'autore si riferisce è quella aristotelico-tomista, che concepisce l'anima quale principio formale animante la corporeità, Carbone si sofferma su una teoria sostenuta proprio da Aristotele e da Tommaso d'Aquino: quella dell'*animazione ritardata o successiva*, secondo cui l'anima razionale verrebbe infusa nel corpo soltanto quando quest'ultimo è sufficientemente organizzato, mentre prima sarebbero presenti solo l'anima vegetativa (al momento della fecondazione) e poi quella sensitiva. Tuttavia, Carbone osserva come i due filosofi suddetti affermino che l'anima umana è una sola, quella razionale, che esercita anche le funzioni sensitivo-vegetative, e che essa è forma sostanziale del corpo, ossia è il principio che determina e struttura il corpo vivente (nozione eminentemente filosofica senza connotati religiosi). Infatti, queste tesi conducono direttamente a sostenere *l'animazione immediata dell'embrione*, che è e vive in ragione della sua unica anima, quella razionale. Ora, mentre il concetto di forma sostanziale è ontologico, quello di animazione ritardata dipende dalle evidenze scientifico-sperimentali possibili nelle epoche dei due pensatori, sicché, mentre il primo mantiene il suo valore, il secondo è superato dalle attuali evidenze scientifiche.

L'ultima sezione del libro studia se il concepito possa essere titolare di diritti non in astratto, ma in riferimento agli ordinamenti giuridici italiani sia internazionali. A proposito dei primi Carbone rileva come il Codice Civile del 1942 abbia un'impostazione patrimonialistica (considera l'uomo soprattutto come titolare di diritti patrimoniali e commerciali), mentre la Costituzione della Repubblica del 1948 si ispira a una concezione personalista del diritto (considera l'uomo in quanto uomo), e pone in evidenza l'atteggiamento contraddit-

torio della Corte costituzionale che, da un lato, sottolinea come la discrezionalità del legislatore in materia di bioetica trovi dei limiti nei dati scientifici (così come in materia di costruzioni edilizie non può prescindere dalle leggi della statica), mentre, dall'altro, deroga a questo suo stesso richiamo quando si tratta dell'identità dell'essere umano di vita embrionale o fetale. Riguardo ai secondi (raccomandazioni, risoluzioni, dichiarazioni e convenzioni sia internazionali sia europee) Carbone rileva come le loro determinazioni siano incoraggianti, ma ancora insufficienti, anche perché non basta l'intervento legislativo, bensì ci vuole un «cambiamento di civiltà» (p. 116): bisogna educare le coscienze al rispetto assoluto della dignità umana attraverso l'assunzione di uno «sguardo contemplativo» sulla realtà quale antidoto a considerare tutto come un mero artefatto producibile o trasformabile a piacimento.

Essere & persona

In conclusione, vorrei evidenziare che l'esame dell'aspetto giuridico della questione e delle basi biologiche obsolete della teoria dell'animazione ritardata inducono a cogliere come alla *filosofia resti un ruolo imprescindibile*: se la politica non può arbitrariamente stabilire quando inizi la vita e che cosa sia un embrione, ma deve riconoscere i risultati delle scienze sperimentali (biologia e medicina) competenti in proposito, il ritmo elevato di progresso di queste ultime, strutturalmente confutabili, dovrebbe indurre alla cautela e manifestare la necessità che sia la filosofia a interpretare razionalmente i dati offerti dalla scienza in tali ambiti, tanto più in rapporto a temi così complessi, oltre che eticamente sensibili e socio-politicamente rilevanti.

Inoltre, la scienza si serve di nozioni (come quelle di individuo e

di persona) che sono metascientifiche, perché riguardano l'*essere* dell'uomo, su cui proprio la filosofia, quale scienza dell'essere in quanto essere, ha competenza. Del resto, anche la filosofia parte dall'esperienza, pur considerandola nella prospettiva dell'essere, ossia dell'intero, sicché ha titolo a interpretare i dati scientifici mantenendosi fedele all'esperienza, tanto più qualora con questi si vogliono o debbano trarre conclusioni su questioni (come quella della definizione di individualità) anche filosofiche.

A questo stesso esito perviene la riflessione esposta nella miscelanea *La vita e l'essere. L'embrione: grumo di cellule o persona?* (Marcianum Press, Venezia 2013, pp. 128, euro 13), frutto del confronto tra vari studiosi, filosofi (Enrico Berti, Vittorio Possenti, Leopoldo Sandonà) e non (Giovanni Cappellari, Renzo Pegoraro, Remo Realdon): non è sufficiente la biologia a stabilire se l'embrione sia persona, perché è necessario riferirsi all'indagine sulla vita *nella prospettiva dell'intero*, ossia dell'antropologia filosofica nel suo nucleo metafisico. Infatti, la stessa esistenza di enti indipendenti da noi richiama la nozione dell'essere come intero di cui essi sono parte con noi. Ciò significa che «il rapporto tra la persona e l'essere è fondativo dell'identificazione tra uomo e persona» (p. 18). Inoltre, l'esperienza che abbiamo della realtà implica la conoscenza immediata anche delle dimensioni metafisiche (l'esistenza, l'individualità sostanziale, la natura e le relazioni) degli enti percepiti dai sensi, ossia della struttura razionale, di senso, dell'esperienza che si offre alla comprensione umana. Questa si traduce nella determinazione delle cause delle realtà, sino alla Causa prima a cui rinvia il concetto di intero dell'essere, superando l'impostazione scienziata che riduce la scienza alla mera verificabilità dei fatti empirici.

Matteo Andolfo