

## Il cancro del pianeta

26 Gennaio 2021

E se la nostra intelligenza anziché essere una scintilla divina o una mirabile opera della natura (a seconda che ci si riconosca nel creazionismo o nell'evoluzionismo) fosse un tragico errore del processo evolutivo della vita, una via "svantaggiosa" imboccata casualmente da madre natura che ben presto "abbandonerà" per far ritorno a forme di vita meno distruttive per "ambiente"? A questa domanda, tanto angosciante quanto di basilare importanza per tutto il genere umano, ho tentato di dare una risposta con la teoria contenuta nel saggio "Il Cancro del Pianeta" (Armando Editore, Roma, 2017). E la risposta, purtroppo, è stata affermativa. Sì, la nostra intelligenza è il frutto di "abnorme" evoluzione patita dal nostro cervello, evoluzione che ci ha posti in grado di modificare "ambiente" che ci circonda a nostro vantaggio, ma a svantaggio di ogni altra realtà del pianeta. Fin qui qualcuno potrebbe dire: che male c'è? Noi apparteniamo alla specie Homo sapiens, siamo all'apice della catena della vita ed è giusto che ci preoccupiamo principalmente di noi stessi. Sennonché la nostra vita dipende da tutte le altre realtà esistenti sul pianeta, realtà che stiamo dissennatamente e sistematicamente annientando! È come se ci trovassimo su una nave e continuassimo ad imbarcare acqua: prima o poi ci sarà il naufragio! Il punto è proprio questo: la "scintilla divina" (o "mirabile opera della natura") ci ha consentito di piegare a nostro vantaggio le leggi stesse della natura, di squilibrare, sempre a nostro vantaggio, il delicato ed ultra complesso sistema di congegni e meccanismi biologici formatisi spontaneamente in milioni e milioni di anni, e ci ha consentito di farlo in un battibaleno, in poche migliaia di anni, un'inezia di tempo cosmico. Ma non ci ha consentito di creare un nuovo equilibrio altrettanto solido come quello che abbiamo distrutto. La nostra intelligenza (o ragione) è il software che gira nel nostro cervello ed è lo strumento più potente sviluppatosi su questo pianeta. Ma la sua potenza è niente rispetto a quella necessaria per governare in modo stabile ed equilibrato le innumerevoli variabili presenti in natura. Erano nel giusto gli antichi asceti che si annientavano di fronte all'ignoto che essi chiamavano onnipotenza divina. Ma "essere" umano non ha seguito la loro strada perché non poteva che intraprendere il cammino del cosiddetto "progresso", indotto a ciò due impulsi irrefrenabili, e cioè: - da un lato la continua, spontanea crescita (e potenza elaborativa) del cervello, da meno di 500 cc a 1.400 cc in poco più di due milioni di anni; - dall'altro lato "l'istinto di sopravvivenza della specie, presente in ogni appartenente al regno animale e preposto al mantenimento dell'equilibrio numerico tra tutti gli esseri viventi. Questo istinto ha normalmente la funzione di non far prevalere una specie sulle altre: alcuni animali hanno sviluppato la forza fisica, altri "agilità", altri la velocità, altri ancora il mimetismo e così via. Ognuna di queste "doti" si è evoluta al fine di consentire a ciascuna specie la conservazione del proprio posto nel mondo della natura, all'interno di un equilibrio dinamico in continuo movimento. Tale equilibrio in passato, milioni di anni or sono, si è spezzato più volte a causa di eventi catastrofici, quali impatti con asteroidi, glaciazioni, collisioni di placche tettoniche, eruzioni ecc. Ed ogni volta, dopo la catastrofe, la vita ha ripreso ad evolvere, sotto vecchie e nuove forme, fino a ricostituire il suo equilibrio dinamico. Al di fuori di questi eventi, che condussero alle cosiddette "estinzioni di massa", alcune specie si estinguono per motivi naturali, di norma per il venir meno delle loro specifiche fonti di sostentamento o "insorgere di particolari mutazioni climatiche. Queste estinzioni, dette "estinzioni di fondo" (in inglese "background extinctions") sono assai rare, nell'ordine di 4 - 5 famiglie ogni milione di anni. Ma ai nostri giorni "l'equilibrio che presiede alla contemporanea convivenza di tutte le specie viventi si è nuovamente spezzato, e non per motivi riconducibili ad eventi catastrofici, bensì a causa dell'utilizzo che stiamo facendo delle capacità intellettuali di cui ci siamo trovati involontariamente a disporre. In pratica nella lotta per la vita, abitualmente regolata dall'istinto di sopravvivenza, noi uomini siamo intervenuti con la nuova super arma fornitaci dall'abnorme evoluzione del nostro cervello, abbiamo sbaragliato tutti gli avversari e siamo rimasti soli a dominare su tutti i regni della natura. Ma così come è stato facile trionfare su ogni essere animato e inanimato presente sul pianeta, è altrettanto difficile ricreare un nuovo equilibrio che garantisca la continuità della vita sulla Terra. Il nostro trionfo ha comportato la diffusione del genere umano in ogni angolo del globo con un ritmo vertiginoso, cui ha corrisposto per contrappeso "l'annientamento di tutte le forme di vita non riconducibili ad un diretto utilizzo antropico (alimentare in primis). Il nostro egoismo è stato tanto cieco da non farci comprendere che in natura tutto è collegato all'interno di un grande super organismo entro cui è germogliata la vita e di cui anche noi facciamo parte. Spezzando un'infinità di anelli apparentemente inutili, abbiamo interrotto il flusso vitale del super organismo, ed ora ne patiamo le conseguenze che portano i nomi tristemente noti di inquinamento, riscaldamento globale, desertificazione, sovrappopolazione ecc. ecc. Come non intravedere una corrispondenza tra questo tipo di comportamento e quello delle cellule in cui il materiale genetico muta al punto da trasformarle in agenti cancerosi, restii ad accettare la morte cellulare programmata (apoptosi) e destinati ad innescare con la loro proliferazione incontrollata il processo tumorale? A mio avviso non ha grande importanza che questa correlazione abbia basi scientifiche o meno. Ciò che conta è che faccia intendere all'essere umano come il progresso di cui va tanto orgoglioso, la cosiddetta civiltà, altro non sia per "l'ecosfera" se non una malattia che tutto distrugge. Questo morbo, vero e proprio cancro del pianeta, minaccia di far sparire la vita in una nuova estinzione di massa, indotta questa volta non da eventi esogeni, ma da un errore commesso da madre natura stessa, una via svantaggiosa imboccata casualmente che presto sarà abbandonata, come ogni errore prodottosi nel corso del processo evolutivo. Oggi ci troviamo in una situazione ambigua. Non possiamo negare gli enormi benefici che il progresso ha comportato per tanta parte dell'umanità. Ma non possiamo ignorare i danni irreversibili che abbiamo già causato all'ambiente e agli altri esseri viventi, danni che prossimamente si ritorceranno anche contro di noi. Quando il

cancro conclude la sua opera nefasta anche le cellule cancerose scompaiono insieme ai tessuti sani che hanno distrutto. Ecco questa è la visione realistica contenuta nel mio saggio. Non mi sono posto il problema della &ldquo;guarigione&rdquo; perché ritengo che la &ldquo;malattia&rdquo; sia giunta ad un punto tale da lasciare ben poche speranze di risanamento. Ho mantenuto però un barlume di speranza individuale, laddove ho suggerito a chi ne ha la possibilità di cercare rifugio in quel poco di natura che resta, come abbiamo fatto io e mia moglie che abbiamo lasciato la città in cui vivevamo (Milano) e ci siamo trasferiti in una casa ai margini di un bosco. Qui abbiamo aperto un Bed & Breakfast, al quale abbiamo dato nientemeno che il nome di Joie de Vivre. Se la speranza collettiva non ha più ragione d&rsquo;essere, rimane pur sempre la speranza individuale! Bruno Sebastiani