Vuole restare in Italia

La giovanissima attrice tedesca Ingrid Simon, che ha già preso parte al film di Marino Girolami «Caccia al marito», è tornata in Italia, in vacanza ad Ostia. E ci vuole restare

Un interessante studio di Cesare Luporini

Come la filosofia di Kant liquidò la vecchia teologia

Un famoso parallelo di Carducci: «Decapitava Emmanuel Kant Iddio, Massimiliano Robespierre il re» — Il rapporto con Newton La rigidità della soluzione kantiana contrasta col successivo sviluppo del pensiero scientifico — Una importante questione metodologica

La massima opera del grande filosofo tedesco Immanuel Kant, la *Critica della ragion pura* (prima edizione 1781, seconda 1787) precede di pochi anni la Rivoluzione francese del 1789. Giosuè Carducci, che volle e seppe essere cantore della Grande Rivoluzione, accostò arditamente il solitario e metodico pensatore tedesco al capo rivoluzionario più geniale e ardito della borghesia francese in due versi famosi: «*Decapitava Emmanuel Kant Iddio — Massimiliano Robespierre il re*». I due endecasillabi non ci sembrano davvero i più felici del Carducci, dal punto di vista ritmico: in essi però viene espresso in modo conciso e potente l'aspetto rivoluzionario distruttivo della meditazione kantiana (se ben ricordiamo, i due versi avevano profondamente colpito Antonio Gramsci che li cita più di una volta nei suoi *Quaderni del carcere*).

Nella sua grande difficile opera Emanuele Kant, infatti, liquida la vecchia metafisica trascendente e «la stessa teologia naturale» (come osserva già Hegel), in particolare, distrugge le tradizionali pretese «dimostrazioni» della «esistenza di dio» e della «immortalità dell'anima» che avevano dominato il pensiero filosofico e la «opinione comune» per secoli, analizzando le «antinomie della ragione», cioè alcune proposizioni delle quali la pura e semplice argomentazione razionale può — secondo Kant — dimostrare altrettanto bene sia la verità che la falsità (donde, per Kant, la necessità di fondare la certezza in modo non intellettualistico non sulla pura ragione, ma su altro: sulla natura fuori di noi, sulla legge morale in noi).

La liquidazione kantiana della metafisica e della teologia tradizionali e il punto di partenza del volume *Spazio e materia in Kant* (Sansoni Firenze, 1961, pp. 380 + 2.500), nel quale il nostro Cesare Luporini compie un'analisi difficile e profonda di un aspetto fondamentale del pensiero di Kant, la gnoseologia (cioè la teoria della conoscenza).

Conoscenza umana

Sebbene da Kant prenda l'avvio la grande scuola filosofica idealistica tedesca che culminerà nella dialettica idealistica **hegeliana**, «destinata ad essere rovesciata», rimessa coi piedi in terra da Carlo Marx e Federico Engels, il Kant stesso, nella sua teoria della conoscenza è nettamente e dichiaratamente antidealistico. La «confutazione dell'idealismo» fatta da Kant (1787), come sottolinea giustamente Luporini, conserva ancora oggi una notevole forza teorica; essa si basa sul fatto che «la certezza di noi stessi si presenta legata, e in modo da esserne determinata, con la certezza immediata di altri (di un mondo fisico)». Quindi, per Kant, la «immediata esperienza esterna condiziona la possibilità di ogni determinazione interna».

L'uomo però, secondo Kant, non ha conoscenza del mondo fisico *in sé* e neppure può affermare che le sue conoscenze «approssimino» in qualche modo la realtà oggettiva («cosa in sé»), ad essa «assomiglino». L'oggetto in sé, del quale non possiamo non affermare l'autonoma esistenza e la priorità rispetto al nostro conoscere, rimane tuttavia inconoscibile. La conoscenza umana ha, come sua forma, la «costituzione naturale» della sensibilità e dell'intelletto umano: spazio e tempo sono forme soggettive (intersoggettive) della nostra sensibilità mentre l'intelletto con le sue «categorie» di modalità qualità relazione ecc. manipola «il materiale sensibile attraverso fasi successive, in cui la seguente suppone il risultato della precedente (quasi fasi di lavorazione del materiale inizialmente fornito [dato] dai sensi)».

Luporini sottolinea ripetutamente che per Kant gli elementi non empirici del conoscere non hanno «altra validità ed estensione obiettiva se non quelle determinate dal loro ufficio di reggere e ordinare l'esperienza», il «criticismo» kantiano non è altro che la «ricerca delle leggi dei rapporti a priori delle forme dell'esperienza (sensibili e intellettuali) al suo contenuto e alle sue condizioni materiali».

Lo studio della storia della filosofia è «troppo spesso» — nei licei italiani un vano affannarsi attorno a «sistemi» che sembrano nascere dalle menti dei filosofi come Minerva armata dalla testa di Giove, di questi singolari parti intellettuali il più misterioso e oscuro è per lo studente il «criticismo» di Kant. Molto importante quindi scientificamente e «didatticamente» (al livello degli eruditi e a quello degli studenti) l'insistere di Luporini sul fatto che il criticismo kantiano non nasce per partenogenesi speculativa, ma risponde alla «richiesta di un assestamento filosofico (gnoseologico) del newtonianesimo e della «storia» generale della ricerca naturalistica dei suoi tempi».

Autonomia delle scienze

La stessa liquidazione della metafisica e della teologia ha la sua base nell'avvenuto capovolgimento del rapporto tradizionale tra filosofia speculativa e scienze della natura. La prima grande battaglia per l'autonomia delle scienze naturali fu quella combattuta da Galilei. Emanuele Kant, un secolo e mezzo dopo, «registra una situazione storica del tutto mutata»: matematica, meccanica, fisica hanno ormai un solidissimo fondamento autonomo che poggia sulla grandiosa sistemazione dell'Universo compiuta da Isacco Newton nella seconda metà del 1600. «Kant si muove sulla linea di Newton». Una «distinzione tra fenomeno e cosa in sé» è già in Newton, giacché il sommo scienziato inglese si limita consapevolmente alla descrizione e connessione dei fenomeni senza «inventare ipotesi» sulla natura ultima di quella forza di gravitazione universale che egli si accontenta di definire per mezzo dei suoi effetti sensibili. La «elaborazione dei principi della scienza senza uscire dal campo fenomenico» caratteristica della gnoseologia kantiana e la impostazione newtoniana del problema della conoscenza scientifica Kant, anzi brucia anche quel residuo della vecchia teologia che era rimasto nella «filosofia naturale» del Newton poiché mirando a cercare fuori dell'universo fisico le motivazioni ultime (come aveva fatto Newton) del suo ordine e della sua regolarità «...».

Luporini dimostra con formula che ci sembra assai espressiva il criticismo di Kant come «*ultima tela otiosa*» newtoniana. L'ultima filosofia, cioè «intimamente costruttiva» attraverso il legame con i risultati i metodi, i problemi e le difficoltà delle scienze della natura ad essa contemporanee».

Luporini riconosce anche che la «filosofia naturale» di Kant «non [è] più scientificamente produttiva» a differenza delle altre che l'avevano preceduta», e coglie bene — a nostro avviso — il motivo generale di tale improduttività «nella eternità e fissità delle categorie, a sua volta condizionata dal carattere che egli [Kant] assegna a *spazio* e *tempo* come di un sistema di schermi su cui si proietta tutto il mondo della nostra esperienza, ma che ci separa *tradizionalmente* dalla oggettività assoluta delle cose».

Siamo, dunque, del tutto d'accordo nel ritenere, con Luporini, che «la concezione kantiana non ha punto favorito l'effettivo sviluppo storico delle scienze geometriche e della fisica da Kant ai nostri giorni», crediamo però che si possa, e si debba, puntualizzare storicamente questa affermazione con più forza e con più precisione di quanto talvolta non faccia Cesare Luporini.

La fisica e la geometria

Kant assegna «le medesime proprietà essenziali ad ogni livello di esistenza od ordine di grandezza della materia», ecco un limite del pensiero kantiano, un ostacolo al futuro «effettivo sviluppo storico» delle scienze. «Questo limite — afferma Luporini — *tradizionalmente*, e connesso con lo *status* delle scienze fisiche al tempo di Kant». Abbiamo sottolineato noi quel «naturalmente», perché segna il nostro punto di disaccordo con lo studioso marxista, che tanto stimiamo e ammiriamo. Il limite di Kant è, secondo noi, limite insito nella sua impostazione essenzialmente statica e conservatrice (anche se rivoluzionaria rispetto alla vecchia metafisica teologizzante), e non limite storico «naturale» della sua epoca scientifica (...), quella, pur l'epoca nella quale sorge e si afferma l'atomismo *fisico*, che Kant respinge radicalmente con la sua concezione di una «compatta continuità» della materia. Tale concezione di Kant (e forse Luporini non lo mette in risalto abbastanza) ci sembra connessa con la critica dell'atomismo *geometrico* operata dal calcolo infinitesimale in un secolo e mezzo di trionfale sviluppo. Ma è proprio la crisi, già ai suoi inizi quando Kant scriveva la *Ragion pura*, del rapporto «newtoniano» fisica-geometria che Kant non vede, o, meglio, che Kant cerca di risolvere con una sistemazione «definitiva», rigida, conservatrice.

Per usare una formula approssimativa ma forse efficace, Kant continua a subordinare la fisica alla geometria quando già lo sviluppo storico delle scienze indirizzava verso la subordinazione della geometria alla fisica. Se poco più di una generazione divide Kant dal russo Lobacevski, il primo studioso che ebbe l'ardire di affermare pubblicamente che sono perfettamente concepibili diverse geometrie metrenti ai diversi «livelli» naturali; un ancor più breve spazio di anni separa Kant dal suo conterraneo Gauss, che non volle mai pubblicare le sue giovanili meditazioni sulla possibilità di una geometria «anti-euclidea», temendo di provocare «le strida dei Beoti».

Mi sembra piuttosto curiosa la difesa che, secondo Luporini, Kant avrebbe potuto apprestare per la sua teoria della idealità dello spazio e del tempo, assegnando all'intelletto «la possibilità di ingranare — per così dire — marce diverse». L'affermazione di Gauss e di Lobacevski e che le geometrie meriscono alla struttura *oggettiva* che quindi non sono e non possono essere forme *soggettive* della sensibilità salvare la situazione con la possibilità per l'intelletto di ingranare «marce» diverse «secondo le esigenze» dei diversi «percorsi» della esperienza sembra davvero troppo artificioso un'operazione da paragonare quasi a quella che tentò — se non erro — il Cuvier, con la teoria delle «creazioni successive», di fronte alla scoperta, da lui stesso fatta, del succedersi sulla Terra di ere diverse con diverse forme di vita.

Luporini, riprendendo e sviluppando un «frammento filosofico» di Lenin, «esclude una riduzione della storia della filosofia alla sola storia della cultura filosofica». Studiando Kant, Luporini si propone di non metterlo solo in relazione con il «suo immediato o prossimo passato» e con «il suo immediato o prossimo futuro», vuole «tener presente contemporaneamente la possibilità del comparire in lui di domande, impostazioni o soluzioni che non abbiano ancora esaurito per noi la loro portata teoretica: che in qualche modo siano ancora feconde di allargamenti e approfondimenti di nostri attuali problemi... o, addirittura direttamente indicative di problemi effettivamente rimasti ancora aperti».

Questa affermazione del Luporini ci sembra del massimo valore metodologico e teoretico tuttavia, ci sembra resti un poco sospesa all'inizio del primo dei due scritti dei quali si compone il volume, che non trovi una sua adeguata applicazione concreta il criticismo di Kant.

Io ritengo che ciò sia da attribuire al fatto che la «carica filosofica» della gnoseologia kantiana è quasi del tutto esaurita. *Quasi* del tutto, diciamo, perché — con Luporini — crediamo che il concetto della «contingenza delle forme umane del conoscere, coincidente in Kant... con la loro *naturalità*», in sé considerato, non sarebbe da trascurarsi», in quanto «traducibile in una interpretazione storicistica (naturalistico-storicistica, o biologico-storicistica, o materialistico-storicistica) delle nostre strutture conoscitive». Ma sarebbe un modo molto indiretto e traslato di rendere attuale un pensatore storicamente grandissimo, il quale — almeno sul terreno gnoseologico ed epistemologico — ci sembra assai più chiudere un secolo che non aprirne uno nuovo.

LUCIO LOMBARDO RADICE

Rievochiamo le tappe della guerra di Spagna

Tra le macerie della città universitaria i garibaldini misero in fuga i fascisti

I terribili bombardamenti di Madrid nell'autunno del 1936 — Come combattevano i «dinamiteros» del Quinto — Le illusioni del generale Mola — Il contributo del battaglione Thaelmann e del battaglione Garibaldi

III

Giunto nei sobborghi di Madrid, il nemico era sicuro di sbaragliare definitivamente, con l'attacco massiccio di tutte le forze franchiste, la resistenza dei difensori. I quali, pur combattendo eroicamente, sebbene in modo disordinato durante il caos dei primi mesi, non avevano fatto che indietreggiare da Talavera. Il cosi detto colpo di grazia di Franco era stato battezzato «il colpo della Rivoluzione d'Ottobre» mirando a festeggiare nella Capitale il 7 Novembre a rovescio. Franco aveva previsto di sfondare la linea avversaria presso la Casa de Campo, alla Moncloa, tra il Carcel Modelo e il Cuartel de la Montaña. L'attacco venne scatenato all'alba del 5 novembre. Mori e marocchini del terzo reggimento avanti, attraverso i campi in formazioni serrate, massicce. Si sentivano sicuri. Gli aerei loro rovesciarono pogne di bombe su ogni metro quadrato, e con le artiglierie di cannoni e mortai. In quel settore, alla testa delle truppe spagnole di miliziani, c'erano gli uomini del «5» comandati da Lister con Carlos commissario. I quali li lasciarono venir loro sotto senza battere ciglio, e anzi colta a tiro raccolsero loro addosso, nel mezzo, a colpo sicuro, improvvisamente il fuoco di tutte le armi.

File brulicanti

Le file brulicanti come [illegible] da formiche, [illegible] si gettarono subito [illegible] ...ad ogni ed cavalieri a cui] compito di tentare [illegible] sfondamento. Ma trovarono sul lato le compagnie [illegible] acciaio dei battaglioni spagnoli e XI Brigata internazionale e dopo aver[illegible]vane e disastrose ponte[illegible] dovettero ripiegare alla svelta tra gli urra dei difensori. Due ore più tardi le orde tacciste tornarono all'attacco appoggiate dai carri armati che avanzarono frontalmente in spiegamento, quasi a cercare di lanciarsi su poggi l'ordine di bloccare i carri venne subito affidato alle squadre di cacciatori dei tenentes, assistiti dai anarchicos del «5» i quali, dalle trincee avanzate, attesero con sprezzante determinazione che fossero sotto, prima di buttarsi fuori.

Molti tanks saltarono in aria, o rimasero con cingoli spezzati o in preda alle fiamme. Gli altri tornarono indietro, sempre sotto il micidiale fuoco di fucileria, mitragliatrici e artiglierie. Ma ormai la rotta, insieme alla tenteria, incalzava: dai miliziani di Lister sino alle porte di Carabanchel. All'alba, torzando i blocchi lungo la strada dell'Estremadura, il nemico riuscì ad infiltrarsi nella zona di Casa de Campo, da cui, attraverso il bosco, avrebbe dovuto arrivare a Moncloa. Ma nel bosco, dietro ogni tronco, dietro ogni cespuglio trovarono altrettante canne che sparavano soltanto a colpo sicuro. Il giorno 13 il generale Mola cercò di far avanzare consistenti masse di mori e di falangisti sul Serò, ma un battaglione d'insegnanti e d'impiegati riuscì a ricacciarli con molte perdite. Allora tentò di incunearsi nel fronte tra Humera e Aravaca, ma neppure qui ebbe miglior sorte contro i battaglioni Edgar Andre e Dombrowski della XI Brigata Internazionale. Il 15 e il 16 novembre con un'azione concentrica di tutte le forze contro i ponti del Manzanares, il nemico riuscì ad occupare Casa Velasquez e a infiltrarsi nei fabbricati della Città Universitaria e nei padiglioni di Clinica.

Nonostante le rilevanti perdite, il successo esaltava i difensori, spingendoli ad azioni veramente audaci ed eroiche. Il giorno 13 il generale Mola cercò di far avanzare consistenti masse di mori e di falangisti sul Serò, ma un battaglione d'insegnanti e d'impiegati riuscì a ricacciarli con molte perdite. Allora tentò di incunearsi nel fronte tra Humera e Aravaca, ma neppure qui ebbe miglior sorte contro i battaglioni Edgar Andre e Dombrowski della XI Brigata Internazionale. Il 15 e il 16 novembre con un'azione concentrica di tutte le forze contro i ponti del Manzanares, il nemico riuscì ad occupare Casa Velasquez e a infiltrarsi nei fabbricati della Città Universitaria e nei padiglioni di Clinica.

*Da questo momento ai legionari la più cruenta e sanguinosa battaglia per la difesa di Madrid tra i fabbricati delle varie facoltà universitarie edotti, di sette continui giorni di battaglia, a intorno ammassi di macerie e di morti. La XI Brigata internazionale partecipò all'azione combinata dallo stato maggiore della capitale, insieme a circa centomila miliziani spagnoli. I suoi battaglioni, il Dombrowski e l'Edgar Andre, dopo contrattaccarono tra il fiume e la Città Universitaria, il battaglione Commune de Paris venne invece inviato a sloggiare i fascisti dagl'istituti di Chimica e lettere, e poi da Casa Velasquez. Sotto il diretto scoppio delle granate e contro il fuoco micidiale delle numerose mitragliatrici appostate dietro ogni finestra e ogni vano, difficile era avanzare. Unica possibilità consisteva nell'assalto, unica arma la bomba a mano. Caddero molti combattenti e molti mutilati, tra cui non pochi italiani, ma dopo alcune ore di furibonda resistenza [illegible] dell'assalto degli ed ecco il Palacete verso il Manzanares, avanzata di alberi in albero, di muro in muro, di casa in casa, e poi di camera in camera contro i mores e contro i falangisti. Il battaglione Commune de Paris attaccò avvedendosi, mentre gli «estranieri» con i loro dinamiteros riuscivano a sbaragliare il terreno presso Casa Velasquez dai carri armati e dalle reti di mitragliatrici. Ma tentarono fermati sotto il fuoco di sbarramento della prima fila di granate e di bombe a mano. Finalmente [illegible] e [illegible] portati contro [illegible] ...ero a mezzogiorno quando [illegible] ...do terreno sotto il fuoco [illegible] ...l'Edra Velasquez [illegible] ...ed ecco [illegible] ...ssistenti Quella notte il battaglione Garibaldi comandato da Ivone Thanchmann attaccava all'alba ed espugnava la «casa rossa» al vertice di una ripida scarpata, il battaglione tedesco Thaelmann avanzava attaccato «contro banche», mentre il battaglione Garibaldi conquistava a Sud. Il 17 fatto di medicina. Nella battaglia del giorno [illegible] e poco a [illegible] per le XII Brigata internazionale [illegible] ...ero andata [illegible] Lukacs (Antonio Sandor Matei Jakab) con Gallo (Luigi Longo) comandante Pacciardi [illegible] ...attaccare all'alba ed espugnare la casa detta «casina