

*Tra l'idea e la realtà,  
tra la motivazione e l'atto,  
cade l'ombra.  
T.S. Eliot*

## Il caso Ettore Majorana, punto.

di Fernando Luigi Fazzi

Peccato che i dialoghi fra me e Leonardo Sciascia si sono interrotti per l'incurabile malattia che portò u *zu Nardu* alla fine dei suoi giorni.

Nell'ultimo periodo della sua vita, nel prepararsi al trapasso, non volle, ma soprattutto non poté, più affrontare " problemi spinosi e complessi ", non per mancanza di lucidità mentale, questa la conservò sino all'ultimo, ma proprio per mancanza di forze fisiche. I lunghi dibattiti richiedono non poche energie fisiche e mentali, perché non sono coinvolte solo mente e parola, ma sentimenti intimi che, ogni volta, è difficile esternare, se non forzando la nostra interiore riluttanza nel darli " in pasto " a chi spesso non ci capisce e quindi non è in grado di entrare sulla stessa lunghezza d'onda. L'interlocuzione si trasforma nel detto evangelico: " Non gettate le cose sante ai cani e le perle ai porci, perché non le mettano sotto i piedi e non vi si volgano contro per sbranarvi (Matteo VII,6) ". Non tutto è fatto per tutti.

Così rimase fra cielo e terra la mia ipotesi su " La scomparsa di Majorana ", di cui Sciascia ne ha fatto un best seller internazionale, sul quale ancora oggi si dibatte.

Senza nulla togliere al valore dello scritto *du zu Nardu* timidamente desidero analizzare, insieme a voi, ed a lui in maniera postuma, le mie riflessioni, perplessità, conferme e conclusioni sul caso Majorana.

Caratteristica fondamentale di Ettore era: una eccezionale intelligenza scientifica, rivolta alla matematica ed alla fisica quantistica nucleare. Direi piuttosto un genio. Una natura timida, schiva, ombrosa, dal carattere melanconico, come tutti i geni coscienti della propria diversità, e per la stessa isolati ed auto isolati, per segni concreti di incompatibilità agli altrui limiti, guerreggianti nei suoi confronti.

Sin dalla prima infanzia si accorge che l'ambiente sociale (talvolta anche familiare) gli è distante.

Non è capito, e lui non fa niente, per timidezza, per sensibilità, per essere capito.

A quattro anni lo interrogano, per divertimento, a risolvere radici quadrate di numeri multipli con virgola, e di potenze plurime, alle quali risponde elaborando il risultato a

mente, in pochi secondi, da sotto un tavolo, per timidezza e vergogna, recependo la sensazione come di “ figura da baraccone ”, creandogli sofferenze, mutismo, introversione, riservatezza e solitudine.

“ Stimmate caratteriali ” che si porterà dietro per tutta la vita.

Visse Ettore, sin da bambino, il dramma di Mozart, il cui padre portò Amadeus in giro per le corti europee, per lucro; i Majorana per prestigio, per dare “ lustro ” alla famiglia.

Entrambi non rendendosi conto del male che avrebbero fatto alla crescita dell’equilibrio psichico dei loro piccoli geni.

L’anima del genio, un’entità così astratta che dovrebbe portare scritto in fronte “maneggiare con cura ”, e che invece la società vessa con crudele grossolanità.

Subito una domanda: “ È stata questa irrequietezza interiore, che gli ha scombussolato carattere e temperamento, tanto da portare Ettore al suicidio?”.

“ It is possible ”, dicono gli inglesi con l’acume da Sherlock Holmes, della Polizia italiana di quei tempi.

A me, che le cose troppo facili e scontate fanno venire l’orticaria, questa soluzione non mi convince, così cerco di sollevare il coperchio per addentrarmi negli anfratti del mistero, per farmene idea personale.

Descritto il carattere di Ettore, andiamo a costruire i fatti, nel tentativo di “ricucire” i vuoti, come se fossero “ buchi neri ” nelle galassie del pensiero.

Non farò la storia, fra l’altro ben ricostruita da Leonardo Sciascia con “ La scomparsa di Majorana ”. Oggi anche: il Professore Antonino Zichichi; Mario Porro “ Ettore Majorana - La scienza e la verità ”; Adolfo Bruno “ Il segreto di Majorana ”; Eugenio Coccia “ I ragazzi di Fermi ”; Francesco Agnoli “ La guerra silenziosa di Heisenberg ” ...ecc. E poi Emilio Segrè: Nobel, collega e amico di Majorana; Edoardo Amaldi, fisico dei “ ragazzi di Via Panisperna ”, divenuto operatore umanitario per lo smantellamento delle armi nucleari, collega e amico di Majorana; Laura Fermi, moglie ebrea di Enrico Fermi ecc, ecc, ecc.

Nel mio piccolo, mi limiterò ad affrontare ipotesi sinora incomplete, fuorvianti, poco chiare, evasive nei fatti: dalla Polizia del tempo, a tutto ciò che ne è susseguito.

Iniziamo dai rapporti fra Ettore ed Enrico Fermi. E poi fra Ettore ed Heisenberg , e le divagazioni col fisico danese Niels Bohr.

Nel 1929 Majorana a 23 anni si laurea in Fisica Teorica all’Istituto di Fisica di Roma, diretto da Enrico Fermi. Majorana era stato presentato a Fermi da Emilio Segrè, il quale aveva convinto Majorana a passare dalla facoltà di Ingegneria a Fisica, più consona alle sue capacità ed aspirazioni scientifiche.

È fondamentale sapere che al primo incontro avuto con Fermi, avvenuto nello studio dell'Istituto di Fisica - come racconta Amaldi - Majorana fu subito coinvolto nella ricerca della soluzione di un modello statistico: " il potenziale universale di Fermi " (in seguito denominato Thomas-Fermi), nel quale Fermi e la sua " equipe " lavoravano da giorni con grande incertezza, mediante l'aiuto di strumenti di calcolo.

Majorana diede un rapido sguardo alla tabella in cui erano sequenziati i valori numerici e se ne andò.

L'indomani, ritornò da Fermi, chiese di rivedere la tabella che aveva visto di sfuggita il giorno prima, estrasse un fogliettino dalla tasca, lo mostrò a Fermi che trasalì dalla meraviglia. Majorana in un solo giorno aveva trovato la soluzione certa che confermava i calcoli di Fermi, trasformando " l'equazione di secondo grado di Thomas-Fermi ", in " equazione di primo grado " di Riccati, integrata da una scala numerica.

Ad inizio anno 1928 Majorana entrò a far parte dei fisici denominati " i ragazzi di Via Panisperna " a Roma, dove aveva sede l'Istituto di Fisica diretto da Fermi.

L'aneddoto descritto è rappresentativo per capire come Fermi, sin dal primo incontro venne a conoscenza delle doti " geniali " di Majorana, il quale l'anno successivo conseguì la laurea in fisica teorica con la tesi: " La teoria quantistica dei nuclei radioattivi ", a pieni voti e lode.

L'inizio ed il prosieguo dei rapporti fra Fermi e Majorana sono importanti per capire le sfaccettature positive o meno, che hanno portato Ettore a fare scelte radicali al fine di formulare una ipotesi plausibile della sua scomparsa.

Nel gruppo dei " ragazzi di Via Panisperna ", nonostante il rapporto di reciproca stima, paritetica con Fermi — col quale spesso entrava in competizione su calcoli complicatissimi, che Fermi affrontava lentamente con il regolo calcolatore (una specie di computer ante litteram), e Majorana rapidissimo a mente — Ettore viveva l'ambiente con distacco e diffidenza, come avviene fra il genio e gli altri, anche se intelligentissimi.

Il genio salta tutti gli scalini e vola da una punta a l'altra dello scibile. Le altre menti, pur se illuminate, hanno bisogno di salire la scala gradino per gradino, verificando ogni singolo passo, per la durata di un tempo spesso indeterminato.

Altro aneddoto rappresentativo, Ettore si fermava ovunque fosse, rapito dal " lampo di genio ", scarabocchiava nella carta delle sigarette e tirava fuori soluzioni che scherzando presentava ai colleghi, i quali gli dicevano di pubblicarli, ma lui appallottolava il bigliettino e lo buttava nel cestino. I colleghi si precipitavano a recuperarlo.

Il genio sforna continue soluzioni, gli altri si bloccano alla prima difficoltà. Questa è la natura umana, ed alla natura non si comanda, se ne prende atto. Ed è quello che fece Fermi. Aveva per Majorana un infinito rispetto ed ammirazione. Lo vantava in ogni contesto. Lo esortava a pubblicare le sue geniali soluzioni. Majorana ringraziava e soprassedeva. Durante il periodo di relativa presenza presso l'Istituto, in un pacchetto di sigarette "Macedonia" di cui era fumatore, prese appunti sulla teoria del "nucleo fatto di protoni e neutroni", prima che Werner Heisenberg la pubblicasse. Ettore, si rifiutò di pubblicarla, dicendo che "era roba da bambini"; ed a Heisenberg diedero, per tale teoria, il Nobel.

Gli altri prendevano il Nobel su cose che lui considerava "roba da bambini", e gli appunti li buttava come al solito nel cestino della carta straccia.

Fermi lo esortò di accompagnarlo ad un congresso a Parigi, per esporre la sua teoria sul nucleo. Non solo si rifiutò, ma proibì a Fermi di parlarne. Più avanti vedremo cosa avvenne.

Sciascia definisce questi atteggiamenti: *"Oscuramente sente in ogni cosa che scopre, in ogni cosa che rivela, l'avvicinarsi ad un mistero di morte"* ( pag. 34 edizione Adelphi). Sente in quella materia per lui facile da sviscerare, facile da aprire, come una melagrana, per estrarne i singoli chicchi, un presagio, una divinazione di morte per l'umanità e per il mondo.

Potremmo definirla: "la sindrome di una muta Cassandra". Questo il punto chiave che solo uno scrittore illuminato, come Sciascia, dalla mente fra: poeta, scrittore, psicologo, indagatore, riesce ad "afferrare al volo".

Più avanti lo verificheremo nel mettere insieme i cocci, completandoli nel vuoto dei fatti, sic et simpliciter, "invisibili" all'occhio distratto.

Manca nel trattato meritorio di Sciascia, in quel raccogliere i tasselli del puzzle della vita di Majorana, dalla scomparsa, all'ipotesi della morte, un tassello oscuro per una mente "agnostica" come quella di Sciascia. Ma importantissimo al fine di completare il filo logico dell'enigma: "la religiosità". Credere in un Essere Superiore: "la Fede". Componente fondamentale per capire l'anima di una persona; l'alfa e l'omega d'ogni essere umano.

Una cosa sottovalutata, perché sconosciuta, alle menti solo "raziocinanti". Coloro che vorrebbero spiegare il mistero della fede, con il ragionamento portato allo sfinimento, vivisezionando ogni singola parte di un corpo per trovare "la particella della vita", l'anima pulsante, invisibile ai sensi, principio e fine d'ogni vita, anche quella del singolo atomo o parte millesimale di esso.

Majorana legato alla madre, e lei a lui, da un amore che definirei “ religioso ”, era non solo credente, ma di una fede incrollabile, e lo dimostrerò più avanti, con i fatti.

Nessuno ha affrontato con necessaria dovizia quest’aspetto del nostro genio, facendo due più due, mettendo insieme i fatti.

Poiché il pensiero genera azioni, e le azioni esternano il pensiero, creando deduzioni “ logiche ”, quelle che vorrebbero trovare, i “ raziocinanti ” ai quali tutto ciò sfugge per “ presupponenza ”. Potrebbe loro passare un elefante sotto gli occhi e non lo vedrebbero. A chi glielo farebbe osservare direbbero come dicono che: “ hai scambiato una nuvola per un elefante. Le tue sono fantasie! ”.

Li commisero! Non si può essere “ giusti ” se non si ha in fondo al cuore una fede ferrea nell’Ente Supremo ”, che tutto valuta e di noi conosce.

La fede è una “ Grazia ” che solo lui può concedere o negare. Un esempio per tutti: Saulo di Tarso.

Questa, una delle sostanziali differenze fra Majorana e Fermi “ agnostico ”. Per non menzionare la velocità di pensiero: Fermi nel “ marasma ”, che aveva bisogno dell’aiuto di strumenti e di altre competenze di supporto, per trovare soluzione alle proprie teorie. Majorana tutto a mente, velocissimo.

È questo il motivo per il quale Fermi avrebbe voluto la costante presenza (aiuto) di Majorana? Risposta ... Sì!.

Seconda domanda: “ ... per questo lo ‘ blandiva ’, convinto che le sue lodi lo avrebbero persuaso a “ supportarlo ” nelle ricerche, nelle soluzioni, e nelle scelte? Risposta ... Sì!.

Terza domanda: “ ... e per questi stessi motivi Majorana si è sempre tenuto a debita distanza dal suo “ mentore ”? Risposta ... Sì!

Perché Majorana non intendeva essere “ l’asso nella manica ” di uno scienziato il cui unico fine erano le “ soluzioni scientifiche ”, senza dubbi di coscienza sull’applicazione pratica dei risultati sul nucleare. Cioè: “ auxilium ” a una fredda mente scientifica.

Capita spesso che dopo i disastri ci sia un ripensamento, una contrizione: Einstein; alcuni piloti che sganciarono l’atomica; Oppenheimer ... e molti altri. Non Enrico Fermi. Lui rimase sempre orgoglioso del risultato ottenuto. Pago!, come Hitler, ed i suoi accoliti, con la Shoah? A voi l’ardua sentenza!

Se Fermi fosse ancora vivo, gongolerebbe nel vedere che persino la Repubblica delle Banane, oggi può costruirsi un armamentario atomico: virtù di un’altra branca dello scibile umano “ la tecnica ”.

La tecnica: più che scienza “ sistema ”, che intende trasformare la “ razza asinina ” in luminari, tramite l’osservanza pedissequa di abecedari denominati “ Capitolati e

Protocolli ”, per insegnare i ciechi a vedere, gli storpi a camminare, gli asini a volare, i cretini a sentirsi geni con i galloni sulle spalle e i titoli roboanti nei bigliettini da visita, che autorizzano il cretino alla richiesta di “ laute parcelle ”; e congressi, e titoli da affiggere nel muro dello studio, a incutere rispetto, al fine di sanguinosi riconoscimenti economici.

Questo il mondo in cui Fermi era ideologo, ideatore, sostenitore, primo attore, ligio esecutore.

Ritorniamo a Majorana, perché è l'esempio da portare come “ standardo ” per le generazioni presenti e future. Questo, è quello che vorrei.

Avvenne che, dopo il rifiuto di Majorana a partecipare al Congresso di Parigi, in cui Heisenberg presentò la sua teoria del nucleo formato da protoni e neutroni, “*imperfetta!*” Sicuramente meno esatta di quella esposta da Majorana a Fermi, che non volle: né pubblicare, né portarne a conoscenza il mondo scientifico, né autorizzare Fermi a parlarne.

Alla fine dell'esposizione di Werner Heisenberg, Fermi, nel congresso di Parigi, dichiarò che a stessa soluzione era già arrivato da tempo Ettore Majorana. Infrangendo il patto di alleanza con il genio di cui godeva stima e rispetto.

Da quel giorno, e per quel fatto, Majorana non svelò più a Fermi i propri avanzati “studi sul nucleare ”.

Fra i due si creò una insanabile “ scissione ”, un lento e progressivo allontanamento. Nel 1933 Fermi, probabilmente al fine di recuperare il rapporto, convinse Majorana a recarsi in Germania, all'Istituto di Fisica di Lipsia, diretto da Heisenberg. Quasi certamente anche per sapere a quale livello erano giunti in Germania nello studio del nucleare.

Teniamo presente che successivamente, la soluzione per la costruzione della bomba atomica basata sulla “ fissione nucleare ”, agli Americani, ed alla equipe da questi assemblata con l'acquisizione dei più grandi scienziati atomici del mondo, la diede la prima “fissione nucleare artificiale di un atomo di uranio, mediante bombardamento neutronico ”, che porta la firma di Enrico Fermi e dei “ ragazzi di Via Panisperna, suoi fedeli collaboratori. A dire il vero, scoperta per caso. Neanche se ne accorsero. Mentre se ne rese, perfettamente conto Majorana, sin dal primo momento.

Il 20 Gennaio del 1933, Majorana si reca all'Istituto di Fisica di Lipsia per conoscere Heisenberg. L'aneddoto è subito curioso perché l'Istituto si trovava fra il macello e il cimitero; e questa triade: macello-cimitero-Germania hitleriana = Istituto di Fisica nucleare, sembra quasi emblematica.

Come vedremo, per Majorana quell'incontro fu decisivo.

Riporto come lo descrive Sciascia:

*L'incontro con Heisenberg crediamo (plurale maestatis, al posto di credo) sia stato il più significativo, il più importante, che Majorana abbia fatto nella sua vita: e più sul piano umano che su quello della ricerca scientifica. (pag. 46 de " La scomparsa di Majorana " edito Adelphi).*

Frase " lapidaria " per la ricerca che stiamo conducendo.

Essa, in parole semplici ci dice: Heisenberg scientificamente aveva poco da insegnare a Majorana, piuttosto aveva lui da trarne profitto. Ma per Majorana fu la conferma che anche Heisenberg " temeva profondamente il nucleare ", per un motivo che si confessarono tacitamente: " la immensa capacità distruttiva ". Entrambi erano perfettamente consapevoli che mettere nelle mani degli uomini un'arma così potente equivaleva a dare all'uomo senza scrupoli, ai demoni della terra, la possibilità di immensi disastri. La possibilità di distruggere il mondo in maniera irreversibile: persone, animali, piante, città, metropoli, terre, acque, lo spostamento dell'asse terrestre, ogni forma di vita: l'Apocalisse.

La spada di Damocle che pende oggi sul mondo.

In quegli incontri e dialoghi, attraverso disegni, formule -matematiche e scientifiche- entrambi maturarono la ferrea decisione che nessuno di loro due avrebbe contribuito a costruire gli ordigni malefici generabili con la scissione nucleare.

Sciascia inquadra Heisenberg con una frase letteraria incontrovertibile e chiara: era un filosofo " euristico " di tipo socratico, l'amore per il " bello, il buono, il giusto ", che non gli consentiva zittire la propria coscienza morale sull'altare del demoniaco nucleare.

Per questo, sin dal primo momento entrarono in " sintonia empatica ", quella che nasce dall'incontro di due anime simili.

Heisenberg non parlava l'italiano e Majorana non parlava tedesco, ma dialogavano con gli strumenti dell'anima, attraverso una comune componente: la scienza euristica, intuitiva.

La nostra descrizione qua potrebbe finire. Chiudersi. Lasciare al pensiero del singolo il proseguimento e le deduzioni. Ma, se mi fermassi non soddisferei la curiosità dei "santomasini " che vogliono mettere le dita nelle piaghe: toccare per credere.

Così sono costretto a proseguire, indagando i fatti, passo passo, insieme a voi, per arrivare a una ipotesi calzante, ad un pronunciamento chiaro, sulla scomparsa di

Majorana. Come Agatha Christie: offrire ai lettori, che con tanta pazienza mi stanno seguendo, una “ *UNICA, PLAUSIBILE, CONCLUSIONE* ”.

Lasciamo Heisenberg alle sue angosce, e passiamo a Bohr, fisico danese, professore di Heisenberg, che Majorana a seguire andò a trovare; ritenendo di non poterne trarre profitto a causa di una marcata senescenza. Lo definì “ rimbambito ”.

A dire il vero Bohr, a guerra mondiale dichiarata, avrebbe potuto avere, per conto di Heisenberg, una funzione importante: fare sapere all’America, ed agli scienziati di Los Alamos, che il progetto atomico, in sue mani nella Germania di Hitler, era da lui boicottato e non sarebbe arrivato alla costruzione della bomba atomica. Il fine era chiaro, sospendere la costruzione della bomba atomica, da parte dell’America.

Il messaggio purtroppo arrivò in America in maniera distorta, per lo stato di rimbambimento di Bohr. Almeno così fu dichiarato, non si sa se vero o per accelerare il “ Manhattan Project ”, come era stata denominata la realizzazione della bomba atomica. Ritengo, in ogni modo, che il progetto non sarebbe stato interrotto.

Gli americani avevano deciso, il mondo aveva deciso: “ doveva scorrere sangue, tanto sangue ” per lavare l’onta giapponese dall’attacco a tradimento di “ Pearl Harbor ”, e lo sterminio degli Ebrei da parte di Hitler ed i suoi fedeli tedeschi-ariani.

E se la guerra non avesse avuto una svolta decisiva, dopo lo sbarco in Normandia e il bombardamento atomico di Hiroshima e Nagasaki, sono certo che qualche propaggine della Germania avrebbe subito un bombardamento atomico, possibilmente depotenziato.

I morti, le immani distruzioni?: “ effetti collaterali! ”. Questo che vi sto descrivendo, sono certo, erano cose ben chiare nelle menti di Majorana e di Heisenberg. Il quale, quest’ultimo, “ boicottò ” con una capacità inverosimile la realizzazione tedesca di una bomba atomica che, come dice correttamente Sciascia: “ *progettarla sicuramente poteva* ” (pag. 51,13).

La stessa cosa non poté farla Majorana con Fermi! Majorana era un’anima sincera, semplice e genuina, non avrebbe sopportato né il peso, né la possente pressione. Aveva paura che, anche involontariamente, avrebbe in qualche modo potuto contribuire alla fabbricazione di questo immane ordigno di totale distruzione.

Su questa decisione rifletté per ben tre anni, tre anni di inferno interiore.

Divenne ancor più cupo, scontroso, distaccato da tutti e da tutto. Smise di frequentare l’Istituto di Fisica, gli incontri amichevoli con i colleghi, e soprattutto con Fermi.

La possibilità di abbandonare l’Istituto di Fisica si presentò con un concorso a cattedra per professore di Fisica presso l’Università di Palermo. All’altro capo dell’Italia.

Come sempre, i vincitori del concorso, una triade, erano stati designati a tavolino, già prima del bando: Gian Carlo Wick, Giulio Racah, Giovanni Gentile (figlio del filosofo del Fascismo) terzultimo. Partecipando al concorso, Majorana sarebbe risultato in assoluto il primo, e Gentile sarebbe stato scalzato. Con il compiacimento di Ettore che mal sopportava l'ingerenza politica nel sistema meritocratico di chi è più capace.

Che cosa possiamo farci? In Italia è una storia millenaria legata al sistema "baronale" che resiste ad ogni cambiamento, come una "disgrazia", una insanabile ferita. Nasce dall'esigenza che "la mediocrità" ha bisogno di "yes man", per coprire la propria incapacità. Ed i politici, gli influenti uomini di chiesa e di professione, hanno il compito di "inserire" i figli incapaci di uomini di potere in posti dove possano fare "i ducetti" e arraffare tanti soldi. La cosiddetta "virtù dei cretini". Così ben descritta da Laurance Peter, nel suo libro dal titolo "Principio di Peter", che sottintende: "il principio dell'incapacità". Secondo l'inconfessabile presupposto che "anche i cretini hanno diritto di vivere (bene)".

Il guaio è che loro vivono immeritabilmente bene, a volte benissimo. Chi vive male sono le persone che subiscono i guai che i cretini combinano, a raffica, senza tregua, senza neanche dare il tempo a che il collaboratore capace e solerte metta le pezze nei buchi creati dal cretino.

Il cretino si salva sempre, poiché scarica sul solerte collaboratore errori e responsabilità. E questo purtroppo in ogni settore, a macchia d'olio. Per questo in Italia mancano i veri managers. Per inesistenza di "meritocrazia".

Ogni tanto, molto raramente a dire il vero, si erge "l'angelo vendicatore" che vuole fare giustizia, bollare i cretini ed assegnare medaglie al merito. Ebbene quest'angelo viene: o comprato, o zittito in ogni modo.

Per cui bisogna dedurre che "il mondo è dei cretini". Almeno in Italia. Anche in questo "transea mundi".

Majorana non transige, e così Fermi gli fa assegnare una cattedra di Fisica Teorica, all'Università di Napoli, per "Chiara fama", sarebbe come dire molto di più di una "laurea ad honoris causa", con il diritto all'insegnamento.

Questa soluzione Majorana la prese per quello che era "un raggio", tanto che a distanza di meno tre mesi diede "forfait". Anche perché, a Napoli sarebbe stato ad un "tiro di schioppo" da Fermi e dai "i ragazzi di Via Panisperna", con in più l'obbligo di pubblicare per continuare a meritarsi la "Chiara fama". Entrambe cose a cui non intendeva sottostare, nella maniera più categorica.

La sera del 25 Marzo, prima di imbarcarsi sul postale Napoli - Palermo, scrive una garbata lettera ad Antonio Carrelli, direttore dell'Istituto di Fisica di Napoli,

preannunciandogli la sua prossima scomparsa e scusandosene per il fastidio che la cosa avrebbe arrecato a lui, all'Istituto, ed agli studenti del suo corso.

Bisogna premettere che, prima della partenza del 25 Marzo 1938, Majorana aveva prelevato in banca tutti i soldi degli stipendi universitari e la parte di eredità a lui spettante, richiesta alla famiglia. Questo è un fatto certo.

Il giorno dopo scrive una seconda lettera a Carrelli, dal Grande Hotel Sole di Palermo, insieme ad un telegramma, per dirgli " il mare mi ha rifiutato " (depistaggio, con l'ipotesi di tentativo di suicidio) e che quella sera avrebbe preso il postale Palermo - Napoli. Confermava la decisione di lasciare l'insegnamento. Al rientro si sarebbe trovato all'albergo " Bologna " di Napoli, per eventuali chiarimenti (altro depistaggio). Il fine del depistaggio?: " Far supporre di essersi recato a Palermo con l'intenzione di barattare l'insegnamento di Fisica a Palermo, con il suo posto di docente a Napoli? Ulteriore depistaggio... " giunto a Palermo, avendoci ripensato, per tutta una serie di impossibilità, con la morte nel cuore, decide il suo rientro immediato a Napoli, con il postale (traghetto della Tirrenia), per poi, durante il viaggio di rientro, scomparire, rendendo così per certa la sua decisione di suicidio in mare ".

Da quel momento non si saprà più niente della sua sorte, per cui tutto si conclude con l'ipotesi di suicidio durante la traghettata.

Questo, nonostante testimonianze attendibili che dichiarano: il biglietto di Majorana, essere stato ritirato allo sbarco al porto di Napoli, dalla compagnia di navigazione. Nella sua stessa cabina viaggiò il Professore Vittorio Strazzeri, docente dell'Università di Palermo, che ne diede testimonianza.

Sciascia ipotizza che non si sia mai imbarcato sul postale Palermo - Napoli e volutamente abbia fatto perdere le tracce.

Io sono per la tesi che si sia imbarcato. Abbia passato una notte di estrema agitazione nel decidersi a mettere in atto il suo proposito di diventare " un fantasma ", che tutti avrebbero cercato e nessuno trovato.

La decisione irreversibile che Majorana prese sul postale fu certamente, oltre che estremamente sofferta, di quelle che non lasciano spazio ai ripensamenti, e che, fatto il primo passo, si rafforzano sempre di più. Come succede fra una coppia che, dopo aver vissuto un amore travolgente, totalizzante, si rompe " l'incantesimo " che si trasforma in totale rigetto.

Escludo che Majorana abbia scelto il rigetto, sacrificando il dono della vita, di cui un credente convinto, quale era, non avrebbe mai accettato. Ma una razionale, pur se difficilissima scelta di " eclissarsi " dal " male che lo circondava ", quella sì!

Escluso il suicidio, non ci resta che esaminare, passo passo, le motivazioni, per valutare l'entità della scelta.

Ho sempre asserito che nei: pensieri, parole ed opere “ c'è il DNA ” di ogni nostra scelta, di ogni nostra azione. Per esaminare sino in fondo un fatto che sconvolge una esistenza bisogna calarsi, come uno speleologo, negli anfratti più profondi, reconditi e oscuri dell'animo o anima che dir si voglia, del soggetto. Ho espresso nel dettaglio, in un lungo articolo, del 3 Gennaio 2022, dal titolo “ Da Freud a Jung, l'inconscio questo sconosciuto ”, il mio punto di vista sulla “ scomposizione ” del costrutto di una personalità: dall'inconscio, al sub-conscio, al conscio. (che allego).

Già in quell'articolo ipotizzavo sulla scomparsa di Majorana un mistero molto più complesso della soluzione di “ auto-annientamento ”.

La parola “ auto-annientamento ” è più calzante del suicidio. Un essere umano può, se vuole, “ spegnere le pulsioni ”, anche le più possenti, se ritiene che queste contrastano con il suo “ Credo ”. Ed è quello che intendo sostenere con il seguente scritto, affrontando i singoli passaggi che possano avere determinato una così strana decisione, eccezionalmente contrastante con il pensiero e le scelte della quasi totalità di noi comuni mortali, non “ geni ”. Ho escluso il suicidio, per ragioni religiose di “Credo ”. Mi accingo ora ad esaminare tutta una serie di ipotesi contrastanti con la personalità di Ettore Majorana, e nel contempo rafforzare il “ canale ” che ci porterà ad una più logica conclusione, sempre in base alla coerenza con la sua “ anima ”.

Da inconfutabile documentazione, che chi vuole la potrà cercare, Majorana era un'anima sensibilissima. Sensibile al punto tale che lo rendeva: schivo, incomprensibile, ombroso, silenzioso, avverso ad ogni forma di violenza fisica, verbale, morale. Parlando poco, quasi niente, comprensibilmente rendeva nervosi i suoi interlocutori, che stupiva con piccoli scritti, talvolta sul solito pacchetto o foglietto contenente le sigarette che voracemente fumava, per poi accartocciare e buttare nel cestino, geniali soluzioni da Nobel, da lui definite “ giochi da bambini ”. Che i colleghi dell'Istituto di Fisica puntualmente correavano a raccogliere.

Assodato il fatto che fra Majorana e Fermi c'era lo stesso rapporto che esisteva fra Cimabue e Giotto: la differenza tra un bravo pittore e un genio. Ancora... la differenza tra il Verrocchio e Leonardo da Vinci: due dimensioni, tra “ fervida intelligenza ”, e “genio ”.

Cosa che ammetteva lo stesso Fermi, quando parlando di Majorana ne descriveva la spiccata genialità, paragonandola a quella di Galileo e Newton.

Ne nascono “ geni ”, per ogni settore dello scibile, pochissimi: assolute rarità nell'arco della storia dell'uomo.

Non si possono neanche definire “ anticipatori ”, poiché “ creano cose uniche, che gli altri, nei secoli, continueranno a studiare, finché l’uomo esisterà.

Voglio qui soddisfare una domanda che ricorrentemente mi viene posta: “ Chi per me il più grande, in assoluto? ”. A domanda, risposta senza dubbi, né tentennamenti arzigogolati, progenie di agnosticismo: “ Iesus Nazarenus: detto il Cristo ”.

Chiudo questo ultimo argomento, ritenendolo troppo vasto per inserirlo in questo scritto.

Ricollegiamoci alle parole di Sciascia quando definisce l’incontro con Heisenberg, da parte di Majorana, “ il più importante della sua vita ”, sulla qual cosa concordo.

Quello che ci manca è chiedersi in che modo e perché quell’incontro può avere determinato in Majorana la scelta di scomparire?

Per fare ciò, dobbiamo cercare di capire cosa si possono avere detto, i due fisici, sul nucleare.

I due esponenti più rappresentativi e avanzati della ricerca sulla “ fissione nucleare ”: realizzazione, causa, effetti!

A tal fine dobbiamo chiarire alcuni fatti fondamentali, uno dei quali è che Heisenberg non parlava l’italiano (e cercava di insegnare il tedesco al collega), e Majorana non parlava tedesco.

Ma allora come era possibile che passassero ore e ore in dialoghi che entrambi definirono “ molto interessanti? ”. E quel che conta, concordando quasi su tutto: ipotesi, sviluppo, soluzioni, realizzazioni concrete e pratiche delle soluzioni.

Parlavano attraverso: “ formule matematiche! ”.

Questa la ragione che portò entrambi a rendersi conto di quanto potesse essere “pericoloso ” metter una tale “ potenza ” nelle mani degli uomini senza scrupoli: né morali, né religiosi, né umanitari, affetti da smisurata megalomania e lucida, disumana follia.

Si resero conto che parlavano di immani disastri: annientamento di popoli e nazioni. A questo arrivarono seguendo ragionamenti sviluppati ad infinita potenza, anche se, sino a quel momento, solo sulla carta, ma che a sperimentarli c’era da inorridire, per scienziati dotati di una coscienza.

Li vedo, mentre scrivono formule e schizzi: disegni abbozzati in cui identificano esplosioni pari al satellite che milioni di anni addietro aveva colpito la terra, causando la distruzione del mondo dei dinosauri, e della vita per un periodo di tempo infinito, sino ad una lentissima ripresa; e l’insediamento dell’uomo.

Mi spingo persino a pensare che quelle formule e quegli schizzi avessero in embrione, non solo la bomba atomica, ma anche la bomba H (all’idrogeno), Gamma, Beta, Iota,

Alfa e Omega, come l'Apocalisse di Giovanni, sino alla distruzione del mondo, e non si sa se: " lo sconvolgimento del sistema solare ". A catena, come avviene nella scissione dell'atomo: dall'infinitamente piccolo all'infinitamente grande.

Questi concetti apocalittici si possono " leggere " nei comportamenti di Majorana e di Heisenberg.

Majorana da quel giorno divenne ancora più cupo, pensieroso, scontroso, totalmente chiuso in se stesso, ce lo confermano tutti coloro che ne descrissero i comportamenti: colleghi, famigliari, amici, la moglie di Fermi. Meditava, meditava, meditava. Vedremo più avanti cosa decise.

Heisenberg, non potendo sfuggire alle " grinfie " di Hitler, decise che: " *non avrebbe mai realizzato la bomba atomica, da mettere nelle mani della follia di Hitler e di Mussolini* ".

Di questa cosa mi fa esserne certo, in Heisenberg: il tentativo di informare gli americani che, in Germania era inesistente la possibilità della costruzione della bomba atomica, poiché il progetto era nelle sue mani: " bloccato e boicottato ".

Purtroppo l'informazione arrivò in America in maniera distorta per l'avanzato stato di senescenza del tramite, il fisico Nils Bohr, suo ex professore.

In Germania l'autorità nucleare era Heisenberg e disponeva lui; tutto doveva passare attraverso le sue mani.

In Italia Majorana aveva Fermi ed i " ragazzi di Via Panisperna " che di remore, da perfetti artigiani della scienza, non ne avevano neanche l'ombra, anzi, se fossero stati in grado di realizzare da soli la bomba atomica, lo avrebbero fatto, raccogliendone i vantaggi. L'Immane distruzione l'avrebbero considerata, come la considerò Fermi: "effetti contingenti! ".

Avrebbero esaltato i risultati, raccogliendo onorificenze e vantaggi (come Fermi) con citazioni nel libro mastro " dei grandi d'ogni tempo ". Si sarebbero giustificati come Adolf Eichmann al processo per i crimini della Shoah: "... ero solo un piccolo ingranaggio, esecutore di ordini superiori ".

Eichmann fu condannato a morte perché era nell'esercito dei perdenti. Mentre gli scienziati che costruirono l'atomica erano con i vincitori. E la storia la scrive il vincente. Tranne che davanti al Creatore e davanti, per chi ce l'ha, la propria coscienza.

Dobbiamo proseguire, pur se a tentoni, ma con il lume della ragione e la luce dell'immaginazione: calarci dentro gli strati dell'incognito, nelle profondità abissali dell'anima di Majorana.

Normalmente per fare questa operazione " maieutica " si abbisogna di una completa compenetrazione nel magma incandescente dell'anima, della quale, attraverso alcuni

lapilli che sfuggono ai più, si può dedurre e calcolare la potenza di fuoco che cova nel profondo.

Sappiamo che: Majorana, dopo avere acquistato il biglietto, nella notte dal 27 al 28 Marzo 1938 si ipotizza essersi imbarcato sul postale da Palermo a Napoli. All'arrivo, la compagnia di navigazione dichiara di avere ritirato il biglietto del passeggero, rientrandone in possesso.

Alcuni ipotizzano che a Palermo non si sia imbarcato, e sia sparito: "Sciascia".

Altri sostengono che durante la traversata si sia buttato in mare, e affogato, ed il corpo sia stato portato via dalle correnti, disperdendolo. Tesi perseguita principalmente dagli organi di Polizia; sollecitati da alti organi politici (persino Mussolini) e dai famigliari di Ettore Majorana. Organi della Polizia che, in mancanza del ritrovamento del corpo (per cui mancando la cosiddetta "prova, provata"), tagliano corto ed "afferrano" la conclusione più semplice, pur di "lavarsene le mani" ed apporre un timbro sul fascicolo.

D'altronde, si sa, gli organi di Polizia aborriscono perseguire le ipotesi, sono "santomasini" e basta.

La testimonianza del passeggero, il professore Vittorio Strazzeri docente dell'Università di Palermo che dichiara di "avere viaggiato nella stessa cabina con Ettore Majorana", identificato su una foto a lui mostrata, la ritengono "labile", perché su foto e non per conoscenza personale, in una cabina scarsamente illuminata. A sostegno del mancato imbarco, l'ipotesi di una eventuale cessione del biglietto, da Majorana ad altro passeggero vagamente rassomigliante, amico o sconosciuto che fosse. Quante fantastiche fantasie, potremmo definirle: "Del Cavalier Fantasio?".

Altra ipotesi: sparizione subito dopo l'arrivo a Napoli.

Scartiamo l'ipotesi del suicidio, per manifesta e comprovata religiosità di Majorana, il cui credo vieta il suicidio in quanto "negazione di Dio" che ci dà la vita e ci assiste per tutto l'exkursus della nostra esistenza, decidendo Lui quando il nostro cammino è completo. Per questo "Credo" a nessun essere vivente possiamo togliere la vita, neanche a noi stessi.

Per il credente "dare o darsi la morte" equivale a tradire il Massimo Fattore.

Ettore dimostra la sua incrollabile fede, attraverso una serie infinita di fatti, non ultimo l'allontanarsi, al rientro da Lipsia, dall'Istituto di Fisica di Roma, e maggiormente da Fermi, in quanto fortemente determinato a realizzare con la fissione nucleare la bomba atomica: da Majorana ritenuta un'arma ispirata dal male assoluto, contro la vita e contro l'umanità. L'arma dell'Apocalisse.

Il fatto stesso che in proiezione vede tutto ciò, lo inorridisce e decide di staccarsi da questo demoniaco obiettivo, a qualunque costo, anche quello di “ scomparire ” agli occhi dei colleghi, degli amici e persino della famiglia. Scomparire, in quanto non voleva, neanche accidentalmente, favorire gli avanzamenti di quegli studi infernali. Non ha importanza “ eclissarsi ” a Palermo o a Napoli. Piuttosto meglio Napoli, per lasciare traccia della sua presenza sulla nave e facilitare così l’ovvia conclusione della sua scomparsa per annegamento. Questo gli avrebbe dato il vantaggio del “ Fu Mattia Pascal ” di Pirandello: osservare il mondo con un piglio distaccato, e quindi decidere se e quando eventualmente ricomparire.

Diamo per certo che questa deve essere stata la soluzione più adatta e consona a ciò che il suo genio, in quel momento storico, permeato da una malvagità assurda a valenza di vita, gli suggerisce. Ho dovuto riassembleare i cocci per forgiare il vaso.

Per concludere ci manca sconfessare un’altra ipotesi: la partecipazione volontaria o obbligata, di Majorana alla realizzazione della bomba atomica in un altro Stato, amico o nemico, attraverso un eventuale rapimento o partecipazione volontaria. Ipotesi questa promossa dall’idea di voler contribuire alla costruzione della bomba atomica per “ simpatia ” verso la Germania, e di riflesso per Mussolini.

Questa ipotesi è così assurda che fa sorridere:

In primis: se fosse andato in Germania, Hitler avrebbe avuto la bomba atomica, molto prima della “ fantasmagorica ” squadra messa in piedi a Los Alamos dagli americani. Avrebbe bruciato le tappe, come era suo solito fare con chiunque, compreso Fermi. Majorana non aveva bisogno di tutti i supporti e gli aiuti, come quelli che necessitavano a Fermi ed ai “ ragazzi di Via Panisperna ”. Quello che loro realizzavano in gruppo e con tutta una serie di mezzi tecnici, in tempi indeterminabili, lui lo realizzava a mente, in frazioni di secondi o quasi, mettendo nero su bianco in un pezzettino di carta delle sigarette.

In secundis: dare l’atomica a Hitler, avrebbe significato darla pure a Mussolini. Che necessità aveva di sparire dall’Italia e dagli occhi del mondo? Lui genio acclarato? E se rapito e portato contro la sua volontà, in incognito, in Germania, nello staff di Heisenberg, alla fine della guerra sarebbe rientrato nella sua terra, fra la sua famiglia. La moglie e la numerosa prole di Heisenberg ne avrebbero comunque dato notizia. Cosa che non è avvenuta.

Ultimo enigma: perché alcune carte da lui prodotte, nel più assoluto silenzio, prima e/o dopo la sua scomparsa, sono state, da lui stesso distrutte?

Questo il punto, più interessante ed esplicativo che ha bisogno di un salto nel vuoto, con l’assistenza dei precedenti (le deduzioni logiche che si costruiscono pietra su

pietra, su le solide fondamenta delle caratteristiche personali e l'ausilio della filosofia euristica). Né più e né meno del fondamentale "credo filosofico", sia di Majorana, che di Heisenberg, entrambi amanti dello scibile: filosofia, letteratura, scienza, poesia, credo religioso, amore per la vita e per il creato, musica (che accarezzi l'anima), matematica (quale entità metafisica di Pitagora), realtà cosmica ecc.

In sintesi, amore e rispetto per la vita e per il creato. Il mondo dei "giusti", amanti "del bello, del buono e del gusto" in ogni sua forma e sostanza, nel rispetto delle "grandi armonie". (vedi il decalogo de: "Il fantastico mondo di Narconte").

Majorana cercava di arrivare ad una forma di autocombustione dell'energia atomica, a beneficio dell'umanità, e non per la distruzione, in un cerchio "completo" di moto continuo.

Ci sarebbe riuscito se anziché la malvagità umana essere dedita alla distruzione, avesse accettato di trasformare il flebile velo che separa il bene dal male: in un "invalidabile confine". Ci sarebbe riuscito se una coalizione di saggi, come lui e Heisenberg, avessero avuto a disposizione gli aiuti necessari alla sperimentazione di teorie rivolte al bene e non al male, in ogni sua essenza.

Non avendo i quali hanno preferito "staccarsi dallo sviluppo scientifico": Heisenberg boicottandolo; Majorana scomparendo fra le "selve oscure", oasi della vita e della morte.

Come Dante:

*"Nel mezzo di cammin di nostra vita  
mi ritrovai per una selva oscura  
ché la diritta via era smarrita."*

*flf*

P.s.: A compendio si allega il saggio: "Da Freud a Jung, l'inconscio questo sconosciuto"

## Da Freud a Jung, l'inconscio questo sconosciuto.

di Fernando Luigi Fazzi

Eppure ci speravo immensamente che almeno gli esperti di un qualche settore dello scibile fossero esenti di vuoti da dover riempire, di manchevolezze evidenti, di buchi profondi nei quali si perde il filo della ragione, di domande non evase. Di cose da apprezzare senza perdersi strada facendo.

Solo il messaggio messianico, alla fine, risulta tondo in ogni sua parte. Solido e concreto, pieno e completo senza vuoti o domande evanescenti.

Il resto sono fuochi di paglia che nascono, ardono, e si consumano in mille ceneri portate dal vento. Nati, come sono, in alcuni momenti della vita, che poi, inevitabilmente, non hanno lasciato traccia. Come se fossero stati scritti sulla battigia di un mare in tempesta con le sue lunghe onde che tutto travolgono e cancellano. Senza rispetto sulla profondità o meno dei pensieri e delle riflessioni che erano state deposte sulla sabbia.

Ecco perché le cose si ripetono con una puntualità inesorabile. Sempre uguali. Di una prevedibilità esasperante, assoluta. Come in un film che appena terminato, riprende da un inizio sempre uguale a se stesso.

Niente che possa stravolgere: i fatti, l'animo dei soggetti che nascono, vivono, scompaiono, senza che nessuno e niente batta ciglio. Fermarsi a guardare, cose e fatti, da una 'angolazione differente'.

Un attimo prima, tutti pronti, osannanti, agitarsi come l'essere stati invasati da qualcosa di grande, irrinunciabile; un attimo dopo, tutto cancellato, archiviato nel dimenticatoio, più assoluto.

Per poi magari rispolverarne i contorni, 'per convenienza'. Quando i fatti successivi richiamano alla mente che quel qualcosa era stato enunciato e dimenticato.

Ed ora è doveroso rispolverarlo per vedere se nella 'profezia' anticipata ci fossero dei risvolti di cui oggi bisogna 'convenientemente' tenerne conto.

Così: riprendiamo il negletto, facciamogli una statua, intestiamogli una strada, scriviamogli una paginetta falsamente melliflua, segnaliamo ai posteri che, alla fine, lo abbiamo capito e gliene stiamo rendendo merito.

In vita lo abbiamo beffeggiato, gli abbiamo voltato le spalle, spesso vessato, definito 'pazzo visionario'.

Se il giusto potesse parlare loro, gli indicherebbe tutte le volte in cui era facile riconoscerne 'la verità enunciata'.

Bastava soltanto fermarsi in un attimo di riflessione.

Bastava guardare la verità senza l'occhio interessato del tornaconto immediato, della tracotanza, della superficialità e della superbia mal posta. Rendersi conto, separare il pazzo visionario dal giusto.

Era facile riconoscerlo, parlava del bene, del giusto, del buono, insomma parlava di amore, qualcosa che non ha valore fisicamente intrinseco.

È talmente grande che colma e straripa ogni catino.

Va oltre ogni cosa tangibile, parla all'anima; non al corpo, all'occhio, ai sensi.

Nell'immediatezza di tutto ciò, le anime comuni è come se avessero una cesoia.

Idee e fatti tranciati, da quelle che Freud definisce 'censure', dall'alto verso il basso del nostro 'io' profondo. 'Censure' che albergano il nostro 'cosciente': un frammisto di animalità ed evoluzione.

Affrontiamo il concetto nel dettaglio.

Il nostro 'io' (dicevano i latini in una locuzione 'Ego sum qui sum': io sono chi sono. Cioè io sono io, sono colui che sono. Bibbia: Esodo 3,14), esercita tutta una serie di censure con le cesoie. Trasferendo i contenuti direttamente nel 'dimenticatoio', senza porsi pensiero; almeno non nell'immediatezza.

Corre qui affrontare la formazione dell'io, per averne un concetto più completo. Altrimenti diventa impossibile capire molte manifestazioni dell'io, nel singolo caso e nell'universale.

Il discorso sull'io è molto sottile, poiché implica azioni che possono sembrare incomprensibili.

Né a subirne l'influenza avviene solo in alcuni casi. Lo facciamo sistematicamente, ogni qualvolta siamo di fronte a un fatto inusuale, ritenuto eccezionale, degno di attenzione.

Ci viene istintivo, e non poniamo sufficiente accortezza al fatto che ci addentriamo con 'nonchalance' nell'animo di una persona, per 'classificarla' dentro schemi 'prestabiliti'. Appioppiamo alla persona 'un'etichetta' e andiamo avanti.

Ci dimentichiamo del detto: 'Non giudicare se non vuoi essere giudicato. Se vuoi giudicare qualcuno, inizia a giudicare te stesso'.

Ad occuparsi degli antefatti lasciamo che siano gli altri, coloro che sono stati 'delegati' a farlo. Succede continuamente: nelle aule dei tribunali, nei confessionali, negli

scontri accesi di chi agisce 'per istinto'. Come dichiarano successivamente, quando commettono fatti gravi. Convinti che questo li assolve, mentre è proprio il contrario. I perversi, i pervertiti intrisi di odio, non si chiedono il perché del loro 'essere'. O, per lo meno, non se lo chiedono a sufficienza.

Non se lo chiedono prima, quando si erano presentati i primi sintomi, le prime manifestazioni di fatti inconsulti. Prima che 'il bubbone' esplodesse all'improvviso. Con la loro interpretazione dei fatti, intrisa di 'superficialità', che, infine, genera sconvolgimenti.

Proviamo ad aprire questo mondo troppo spesso sconosciuto, e sottovalutato, dell'lo. Iniziamo subito nel dire che la classificazione che da Freud a Jung in poi è stata fatta, è altamente meritoria. Ma, come tutte le cose, dall'inizio dell'intuizione 'alla evoluzione', ci sono progressioni come il salire una scalinata buia, della quale se ne scorge l'inizio e si pensa: "chissà dove mi condurrà?". Lo scopriamo man mano che progrediamo.

Freud divise l'lo in due 'grandi mondi': *il conscio*, e *l'inconscio*; cercando i contorni ed i contenuti, come in una foto globale, nel tentativo di studiarne luci, ombre, e paesaggi all'interno del quadro generale. E lo fece da neurologo e da scienziato.

Si prefiggeva, come poi avvenne, di buttare 'le basi' per una scienza nuova, che affrontasse le problematiche legate alle nevrosi, per 'avvicinarsi' ad un problema molto più grande e molto più complesso e profondo: 'la schizofrenia', che Jung definì 'una ferita nell'anima'.

Per fare ciò, Freud, da perfetto scienziato, partì con l'esaminare ciò che di 'tangibile' aveva a disposizione: le manifestazioni palesi del soggetto, le azioni, il pensiero manifesto, e l'analisi dei sogni, iniziando da quelli più ricorrenti o più 'angosianti'. Con l'ipnosi analizzò lo stadio leggermente al di sotto del '*conscio*', anche attraverso la memoria pregressa, spesso 'censurata', messa come 'polvere sotto il tappeto', e lo chiamò 'pre-conscio'.

Si muoveva in un mondo, precedentemente poco analizzato. Aveva bisogno di piantare 'luci' durante il percorso, affinché altri, contemporaneamente e successivamente a lui, potessero 'scandagliarne' i percorsi da lui battuti, alla scoperta di altri ancora da battere.

Stabiliti i presupposti, vediamo che cosa possiamo trovare di 'intuitivo', percorrendo un tracciato certo: il lume del pensiero, che si estrinseca in concetti di stringente razionalità.

Cominciamo col dire che molto spesso, direi quasi sempre, un problema complesso implica conoscenze, a sua volta, già scandagliate e perfezionate in più settori dello scibile.

Si passa dalla religione, alla filosofia, alla sociologia, all'antropologia, all'umanistica... all'arte con tutte le varie sfaccettature, alla letteratura, alla fisica, e così via.

Si diceva una volta che: "Tutte le strade portano a Roma, io dico che 'tutte le strade portano a Dio', ed all'uomo; quindi all'anima".

Orbene, per affrontare questo mondo, diciamo pure, estremamente complesso, diversificato, intangibile (non cade sotto il diretto controllo dei sensi, se non in rari casi), quale è l'Io, dobbiamo entrare nell'ordine del fatto che tutte le conoscenze possono essere utili per aiutarci a fare, anche solo, un piccolissimo passo avanti.

Da parte mia seguirò due strade, a me più congeniali: l'intuizione e la ragione 'stringente come una morsa'. L'Alfa e l'Omega, il principio e la fine, del pensiero. Da dove inizia, sino a dove si chiude il cerchio.

Non perché mi senta più saggio di altri, ma solo perché i problemi difficili e complessi mi piace affrontarli, sino a dove sono in grado di arrivare.

Inizierò da un presupposto, o se volete da un teorema da dimostrare, come si dice per quelli matematici.

L'anima di Jung, e l'Io di Freud, sono due mondi divisi, ma interdipendenti.

Sull'anima, siccome rientra nel mondo del soprannaturale, mi permetterò solo di fare fugaci riferimenti, in quanto è un mondo 'imperscrutabile'. Rientra troppo nella sfera della 'Grazia' che non è elargibile dalla scienza umana. Solo, ciascuno di noi, interiormente ed individualmente, può esserne cosciente.

Dell'altro mondo, quello dell'Io, ne ho un'idea un po' più concreta.

È un mondo più complesso e composito per essere classificato esclusivamente in 'conscio e inconscio', con tutto il grande rispetto dovuto a Freud, a Jung, alla psicologia ed alla psichiatria.

L'Io, a me risulta essere: un universo fatto di 'infiniti strati' contenuti all'interno di 'tre sistemi' distinti ed interdipendenti: *'il conscio, il sub-conscio, e l'inconscio'*.

Ognuno di loro formato da strati, su strati, su strati ancora, individualmente differenti; e ciascuno strato, tutto un pianeta estremamente diversificato.

Del 'conscio' ne parleremo dopo avere esaminato gli altri due. Ci arriveremo se iniziamo dal fondo di questo universo: l'inconscio. Definiamolo, nei limiti del possibile, nella sua natura, entità, funzione e consistenza.

Dobbiamo raffigurarcelo come una enorme 'nebulosa', piena di fuochi, fiamme, carne, ossa, mente, fatti presenti e fatti rimossi; sapori dolci e sapori amari,

vomitevoli, velenosi. Vissuto e mai vissuto, pensieri concreti e pensieri evanescenti. Aspirazioni, sogni, gioie, dolori, intuizioni, e distruzioni catastrofiche.

Insomma, in questo enorme 'calderone' fatto di umano, di divino, e di demoniaco, c'è, o ci può essere, di tutto.

Come in un inferno dantesco, ma molto di più, in quanto nell'inferno di Dante ci sono uomini e fatti; non vengono affrontati i 'pensieri scaturenti'. Eppure questi sono i promotori che innescano la miccia per le azioni ed i percorsi da fare, da rimandare, o da abortire. Quindi un mondo che, come in una pentola in ebollizione, si muove in un moto perpetuo: il nostro 'essere' nella sua interezza.

Immaginiamoci questo 'magma' incandescente, grande quanto un oceano in tempesta, con tutto il suo contenuto: terre, acque, pesci, barche, tsunami, tempeste, quieti, andirivieni, popoli e cose diverse fra loro, e molto di tutto questo, 'sconosciuto'.

Una entità impossibile da classificare, ma, come in una dettagliatissima enciclopedia, da conoscere solo in quella parte, quel singolo vocabolo o pensiero che, per necessità fortuita, dobbiamo o vogliamo conoscere.

Troppo grande e differente, l'uno mondo dall'altro, per darne una classificazione o conoscenza completa.

Impossibile la certezza, in quanto cambia in base al punto di esame, o 'al taglio' ed 'al posizionamento' dello sguardo, esteriore ed interiore, di chi intende cimentarsi in questo difficilissimo compito.

Bisogna prima fare tutti gli scongiuri ad evitare che una 'folata' di fuoco, grande e forte quanto una 'scissione nucleare', non ci 'incenerisca', mettendo fine alla nostra presunzione.

La stessa parola lo dice 'presunzione', il presupporre una cosa che possibilmente è diversa, in quanto cambia, non solo di fronte ad una verità concreta, ma anche in base alla complessità e diversità di chi la esamina.

Diamo per scontato che quello di cui dobbiamo occuparci, dice Freud, alla fin fine sono i fatti concreti. La realizzazione di azioni da esaminare, se vogliamo essere 'di aiuto' al singolo soggetto.

In questo ci aiutano molto il secondo ed il primo stadio: '*sub-conscio e conscio*'.

Il sub-conscio, è 'ipotesi di realizzazione' di qualcosa di positivo o di negativo che si appiglia al conscio in maniera pulsante e consistente.

È da qui che si cominciano a percepire e subire 'le censure', come definite da Freud. Se non ci fossero 'le censure', ciascuno di noi sarebbe travolto, aprendosi alla vita della cognizione, senza difese. Saremmo trasformati in esseri alienati e ci

annienteremmo gli uni con gli altri, senza rimorsi, né convincimento alcuno. Esseri senza leggi, né morali, né naturali.

Forse solo all'atto della creazione, come avviene all'atto della nascita, l'uomo era ed è 'grezzo' di coscienza; di consapevolezza, del suo mondo interiore ed esteriore. Di un mondo specificamente personale, in quanto cambia per una immensa diversità di fattori, che vanno dal contesto interiore ed esteriore in cui l'individuo nasce e si evolve alla vita. Verificheremo dopo con quali e per quali responsabilità dirette ed indirette.

È vero, c'è sempre una doppia faccia nelle cose, nei pensieri e nei fatti. Ad un bene maggiore, può contrapporsi un maggior rischio. Una scoperta o intuizione possono nascondere baratri di immane distruzione.

Ecco perché dobbiamo porci la domanda: "Ma ciò che sto per compiere è bene o è male, e per chi l'una o l'altra cosa" ?

Per esempio, non so se 'la scomparsa di Majorana' sia dovuta o meno ad un profondo esame di coscienza sulla fisica quantistica e la fissione nucleare, applicata alla distruzione di uomini e cose.

Noi oggi alziamo agli altari Einstein.

Mi chiedo se era cosciente delle conseguenze 'negative' della scissione dell'atomo, a priori; o, come avvenne dopo, a posteriori, con il manifesto 'Russell-Einstein' (9 luglio 1955), contro la guerra e l'impiego del nucleare.

Personalmente considero il nucleare come '*l'escremento*' peggiore della mente e dell'animo umano.

L'uomo dovrebbe vivere della natura e nella natura, con rispetto, devozione ed amore.

Oggi vive nell'odio e nel più superficiale disprezzo della natura, dell'umanità, del mondo, dell'universo; in una parola: 'nel disprezzo della vita, e per la vita'.

Ritorniamo al sub-cosciente.

Che succede quando dall'inconscio, superate le 'grandi e potenti pareti delle censure', emergono, rafforzati da possenti spinte, fatti e pensieri, positivi e negativi, grezzi nella loro essenza, come vandali alla conquista della vita, e si posizionano nel secondo stadio 'sub-conscio', in attesa di 'esplodere', alla conquista dello stadio successivo 'il conscio'. E lì, nel sub-conscio, questo 'estratto di pensieri ed azioni' provenienti dall'inconscio, subiscono 'il filtro' di altre censure che in linea di massima, riescono a 'bloccarne' molti, attraverso altri stadi concentrici, invertiti come un imbuto rovesciato, che partono da un'ampia base, e man mano vengono sfrondata da cerchi sempre più stretti, sino ad emergere dalla punta di questo 'iceberg', verso lo stadio

successivo, per l'appunto 'il conscio'; il quale, a sua volta seleziona pensieri ed opere secondo un ordine di accettazione e priorità, per settore e competenza. Quando, questo processo si blocca, per lotte cruente fra accettazione e rifiuto, nei passaggi di questi infiniti stadi, differenti in ogni soggetto, secondo la propria maturità interiore... si verifica la 'nevrosi', che, in base alla gravità, può sfociare, se non rimossa, in nevrastenia, schizofrenia, follia; cioè un progressivo distacco dalla realtà. La ricerca, là dove è possibile, di questo 'blocco', è il difficile, delicato e complesso compito della psicologia e della psichiatria; ma è anche ove si annida la tanta 'fuffa', spacciata per scienza.

Diciamo pure, per darne un'idea, che dal terzo al secondo stadio, il mondo del 'magma incandescente' si riduce come: dall'universo al pianeta terra.

Tutto il resto rimane sotto, nell'immenso calderone, ed è un bene che così sia. Le cosiddette 'censure' sono una benedizione infinita per tutti, anche per chi commette atti di assoluta ferocia, che altrimenti dilagherebbe.

Allorquando le censure risultano fragili o di scarso spessore e consistenza, dall'inconscio emergono esseri demoniaci, come: Hitler, Stalin, Pinochet, la bomba atomica, la Shoah degli ebrei, i Khmer Rossi di Pol Pot, lo sterminio dei Tutsi, degli Armeni, degli Indiani d'America, dei Curdi ecc., ecc., ecc.

Bastano pochi esseri, senza 'freni inibitori', perché l'inconscio faccia emergere, della natura umana, il lato più oscuro e distruttivo, con l'aggravante che, come in una 'fissione nucleare', genera una esplosione del male che alberga in ogni essere umano, trascinando con sé eserciti di esseri solo apparentemente innocui o apparentemente, per tornacontismo, dediti al bene: mistificatori per eccellenza, dall'anima nera come la pece, e la lingua più 'biforcuta' di un serpente a sonagli.

Il bene, normalmente, non ha bisogno di manifestarsi apertamente, si esercita senza secondi fini, si fa e basta. Già nel farlo c'è l'arricchimento. Non ha bisogno di riconoscimenti; i quali sono inutili orpelli che gratificano i lillipuziani di ogni scibile e conoscenza.

L'umanità non ha bisogno di questi microbi striscianti, all'inseguimento del successo, né di questi tanti incantatori di serpente.

Riflessione del giusto, Virgilio dice a Dante:

"Non ragioniam di lor, ma guarda e passa" (canto terzo dall'Inferno – gli ignavi) "... tu vedrai le genti dolorose / c'hanno perduto il ben dell'intelletto".

Non è difficile dedurre i rimanenti 'filtri' esistenti tra sub-conscio e conscio.

Per rimanere nel mondo della 'cosmogonia', se il sub-conscio rappresenta ciò che la terra è nei confronti dell'universo (un granellino infinitesimale), il conscio nei

confronti del sub-conscio è 'un orticello', ove si svolge, cresce, anela e si sviluppa la singola nostra esistenza.

Ma questa 'porziuncola' che noi, singolarmente presi, rappresentiamo, nell'infinito esistere del cosmo, è un intero universo di fatti ed azioni che sono la nostra 'unicità'.

Ecco perché dobbiamo essere estremamente attenti alle nostre scelte ed alle nostre azioni, se vogliamo essere all'altezza del duro compito che ci assegna l'esistenza, in una 'galassia' di esistenze, prima, durante e dopo della nostra complessa vita.

Chi si arroga il diritto di giudicare, deve frapporre fra sé ed il suo giudizio una 'onestà interiore' ed una 'correttezza d'animo' che travalichino... le umane debolezze.

Ama! E ti sarà perdonato ... l'inevitabile errore che è insito nella natura umana.

fif