

## Teatrino in Viaggio 2004/2005 (1)

Suviana, 10 - 11 - 12 settembre 2004

### 2 passi con Sofia

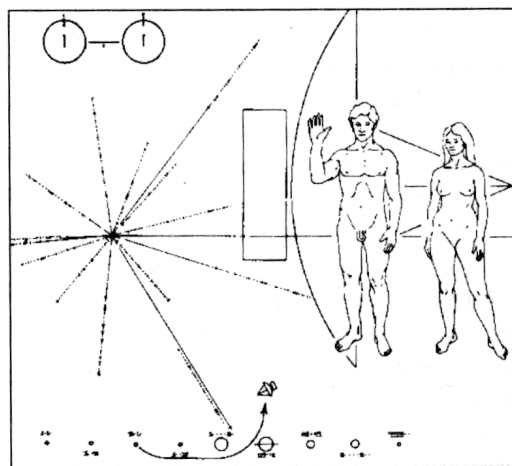
“Sarà mio compito impedire che tu diventi una di quelle persone  
che danno il mondo per scontato, Cara Sofia.”

#### Qualche dato:

*Il Mondo di Sofia* (1991)

romanzo di Jostein Gaarder (Norvegia, 1952)

trad. it. Longanesi & C. (1994)



*“Tutti sanno che una cosa è impossibile da realizzare,  
finché arriva uno sprovveduto che non lo sa...e se la inventa.”*

*Albert Einstein*

#### Tutta la vita è risolvere problemi (K.R.Popper):

1. CHI SEI TU?
2. DA DOVE VIENE IL MONDO?
3. ESISTE UNA MATERIA PRIMORDIALE DI CUI SONO COMPOSTE TUTTE LE COSE? L'ACQUA PUÒ TRASFORMARSI IN VINO? IN CHE MODO LA TERRA E L'ACQUA POSSONO DIVENTARE UNA RANA?
4. PECHÉ I LEGO SONO IL GIOCATTOLO PIÙ GENIALE DEL MONDO?
5. CREDI AL DESTINO? LE MALATTIE SONO UNA PUNIZIONE DI DIO? QUALI FORZE GUIDANO IL CORSO DELLA STORIA?
6. ESISTE UN PUDORE NATURALE? LA PERSONA PIÙ SAGGIA È QUELLA CHE SA DI NON SAPERE. IL VERO SAPERE PROVIENE DA DENTRO. CHI SA COSA È GIUSTO SI COMPORTA NEL MODO GIUSTO.
7. CHE COSA VIENE PRIMA? LA GALLINA O L'IDEA DELLA "GALLINA"? GLI UOMINI POSSIEDONO IDEE INNATE? QUAL'È LA DIFFERENZA TRA UNA PIANTA, UN ANIMALE E UN UOMO? PERCHÉ PIOVE? CHE COSA È NECESSARIO PERCHÉ UN UOMO VIVA FELICE LA SUA VITA?

*“chi sono? da dove vengo e dove vado? perché la presenza del male? cosa ci sarà dopo questa vita? Questi interrogativi sono presenti negli scritti sacri di Israele, ma compaiono anche nei Veda (in sanscrito, 1500-800 a.C. – N.d.A.) non meno che negli Avesta (testo sacro dello zoroastrismo iraniano, VI d.C. – N.d.A.); li troviamo negli scritti di Confucio (551-479 a.C.) e Lao-Tze (fondatore del taoismo, vissuto nel VI-V sec. a.C. – N.d.A.) come pure nella predicazione di Tirthankara e di Buddha (565-486 a.C.); sono ancora essi ad affiorare nei poemi di Omero e nelle tragedie di Euripide e Sofocle, come pure nei trattati filosofici di Platone e Aristotele. Sono domande che hanno la loro comune scaturigine nella richiesta di senso che da sempre urge nel cuore dell'uomo: dalla risposta a tali domande, infatti, dipende l'orientamento da imprimere all'esistenza.”*

(Giovanni Paolo II – enciclica *Fides et Ratio*)

## P a r o l e , p a r o l e , p a r o l e ...

“Colui che non è in grado di darsi conto di tremila anni rimane al buio e vive alla giornata.”

(Johann Wolfgang Goethe, citato da Gaarder)

“...l' unica cosa di cui abbiamo bisogno per diventare buoni filosofi è la capacità di stupirci...”

(J.Gaarder – *Il Mondo di Sofia*)

“La nostra vita: un interessante viaggio che comincia con una permanenza, più o meno lunga, sull'Isola Che Non C'è. Una meravigliosa visita che può durare per sempre, ma che può anche terminare non appena cominciamo a vedere solo con gli occhi.”

(Andrea – Editoriale *Vola la Notizia*, editoriale 1997)

“Maturità dell'uomo: significa ritrovare la serietà che da bambini si metteva nel gioco.”

F.W.Nietzsche – *Al di là del bene e del male*, 1886)

“...tutte le nozioni *definite*, direi, appartengono alla scienza; tutto il dogma, cioè quanto supera le nozioni definite, appartiene alla teologia. Ma tra teologia e scienza esiste una Terra di Nessuno, esposta agli attacchi di entrambe le parti; questa Terra di Nessuno è la filosofia. Quasi tutte le questioni di maggior interesse per le menti speculative sono tali che la scienza non può rispondervi, e le fiduciose risposte dei teologi non sembrano convincenti come nei secoli precedenti.”

(Bertrand Russell – *Storia della Filosofia Occidentale*)

“La fede e la ragione sono come le due ali con le quali lo spirito umano s'innalza verso la contemplazione della verità.”

(Giovanni Paolo II – enciclica *Fides et Ratio*, 1998)

“Cos'è la filosofia? Scusate il mio conservatorismo banale, ma non trovo ancora di meglio che la definizione che ne dà Aristotele nella *Metafisica*: è la risposta a un atto di meraviglia.”

(Umberto Eco, in AA.VV. - *Che cosa fanno oggi i filosofi?*)

“La filosofia è sempre una forma di alto dilettantismo, in cui qualcuno, per tanto che abbia letto, parla sempre di cose su cui non si è preparato abbastanza.”

(Umberto Eco, in AA.VV. - *Che cosa fanno oggi i filosofi?*)

“<Vedi, la filosofia non è un gioco. Cerca di rispondere a domande quali: ‘Chi siamo?’ o: ‘Da dove veniamo?’ Non credi che a scuola impariamo troppo poco di queste cose?>

<Comunque nessuno è in grado di rispondere a queste domande.>

<Non ci hanno neanche insegnato a farcele.>

(J.Gaarder – *Il Mondo di Sofia*)

“Allora Paolo, stando in piedi in mezzo all'Areopago, disse: “Cittadini Ateniesi, vedo che sotto ogni punto di vista voi siete particolarmente religiosi. Infatti, andando in giro e osservando i vostri monumenti sacri, ho trovato anche un altare con questa iscrizione: “A un dio ignoto”. Ebbene, quello che voi venerate senza conoscere, io ve lo annuncio: il Dio che ha fatto il mondo e tutto ciò che è in esso, lui che è signore del cielo e della terra, non aita in templi fatti da mani d'uomo, né dalle mani degli uomini si lascia servire, come se avesse bisogno di qualche cosa, essendo Lui che dà a tutti vita, respiro e ogni cosa.”

(*Atti degli Apostoli, 17*)

“La sua mente acuta lo spingeva spesso su vie solitarie, dove non c’erano uomini; ma il suo cuore era troppo pauroso e gli batteva nel petto in modo insopportabile. Se cedeva al cuore tornava a mescolarsi tra gli uomini, e ora era la sua testa a sentirsi male.”

(F.W.Nietzsche – *Frammenti postumi*, 1880)

“O greggia mia che posi, oh te beata,  
che la miseria tua, credo, on sai!  
Quanta invidia ti porto!  
Non sol perché d’affanno  
quasi libera vai;  
ch’ogni stento, ogni danno,  
ogni estremo timor subito scordi;  
ma più perché giammai tedio non provi.  
(...) perché giacendo  
a bell’agio, ozioso,  
s’appaga ogni animale;  
me, s’io giaccio in riposo, il tedio assale?”

(Giacomo Leopardi – *Cantico notturno di un pastore errante dell’Asia* 1830)

“In cosa crede chi non crede? Almeno occorre credere alla vita, a una promessa di vita per i giovani, non di rado ingannati da una cultura che li invita sotto pretesto di libertà a ogni esperienza, che poi rischia di concludersi in sconfitta, disperazione, morte, dolore. (...) Un certo clima di facile ottimismo secondo cui le cose si aggiustano un po’ da sole, non solo maschera la drammaticità della presenza del male, ma spegne anche il senso che la vita morale è lotta, combattimento, tensione agonica; che la pace si raggiunge al prezzo della lacerazione patita e superata.”

(Carlo Maria Martini – intervento conclusivo di *In cosa crede chi non crede?* 1996)

“L’Illuminismo è l’uscita dell’uomo dallo stato di minorità che egli deve imputare a se stesso. Minorità è l’incapacità di valersi del proprio intelletto senza la guida di un altro. Imputabile a se stesso è questa minorità, se la causa di essa non dipende da difetto di intelligenza, ma dalla mancanza di decisione e del coraggio di far uso del proprio intelletto senza essere guidati da un altro. *Sapere aude!* abbi il coraggio di servirti della *tua propria* intelligenza! E’ questo il motto dell’Illuminismo.

La pigrizia e la viltà sono le cause per cui tanta parte degli uomini, dopo che la natura li ha da tempo fatti liberi da direzione estranea, rimangono ciò nondimeno volentieri per l’intera vita minorenni, per cui riesce facile agli altri erigersi a loro tutori. Ed è così comodo essere minorenni!”

(Immanuel Kant – *Risposta alla domanda: che cos’è l’Illuminismo* 1784)

**U n p o ’ d i n u m e r i ...**

**15 miliardi di anni fa** (più o meno...) ...il Big Bang! Una “marmellata” di particelle elementari: quark (mattoni della materia), elettroni (granuli dell’elettricità), neutrini, in un bagno di fotoni (i granuli della luce), il tutto ad una temperatura di  $10^{32}$ °C.

**300.000 mila anni dopo:** l’Universo si raffredda (siamo a circa 10.000° C!) e la materia comincia ad aggregarsi per effetto della forza elettromagnetica ...comincia il processo di formazione delle galassie.

**4,6 miliardi di anni fa** ...nasce il nostro Sole, probabilmente dal collasso di una nebulosa della Via Lattea. La sua superficie ha una temperatura di poco inferiore ai 6.000° C. Dagli scarti più esterni si formano, a poco a poco, i pianeti

**3,5 miliardi di anni fa** ...la Terra, inizialmente incandescente, comincia il processo di raffreddamento, durante il quale nasce l’embrione di un unico continente (la Pangea). Durante il processo di raffreddamento i gas presenti nella densissima atmosfera si condensano in acqua.

Nell'acqua, che protegge i suoi abitanti dai raggi ultravioletti del giovanissimo Sole, la scala della complessità biologica degli accoppiamenti tra molecole cresce "rapidamente" nell'arco di poche centinaia di anni... Prima una ventina di amminoacidi composti da una trentina di atomi ognuno, poi lunghe catene di amminoacidi (proteine) ...poi la doppia elica del DNA!

**600 milioni di anni fa** ...compaiono le prime forme di vita acquatiche meduse, molluschi, crostacei, pesci...)

**450 milioni di anni fa** ...la Terra viene ricoperta di piante ...arbusti ...foreste ...la fotosintesi clorofilliana delle piante (che produce gli zuccheri di nutrimento della pianta e libera ossigeno) favorisce la formazione dell'ozono (O<sub>3</sub>), che si raduna in una fascia che filtra i raggi ultravioletti del Sole, dannosi per la vita animale.

**250 milioni di anni fa** ...la vita animale si riversa sulle terre emerse: rettili e uccelli.

**225 milioni di anni** ...comincia l'era dei grandi dinosauri, che finisce circa 150 milioni di anni dopo ...la loro sparizione lascia posto al dominio dei mammiferi.

**20 milioni di anni fa** ...compaiono le scimmie...

**2 milioni di anni fa** ...il primo *Homo Habilis*...

"Chi poteva gioire del cosmico spettacolo pirotecnico, se nella platea dello spazio non sedevano che ghiaccio e fuoco? Chi poteva sapere che il primo anfibio temerario non solo stava facendo un piccolo passo sulla spiaggia, ma stava anche facendo un passo da gigante su quella lunga strada che i primati avrebbero guardato con orgoglio, osservando la loro evoluzione fin dall'inizio della strada stessa? L'applauso per il Big Bang si potè sentire solo quindici miliardi di anni dopo l'esplosione."

J.Gaarder - *Maya*

**... e un po' di date " filosofiche "**  
**( giusto per non perdersi troppo ) :**

VIII secolo a.C.	Omero e poemi omerici (Iliade e Odissea)
VI-V sec. a.C.	Gauthama Buddha
VI-V secolo a.C.	K'ung Fu-tzu (Confucio)
469-399 a.C.	Socrate
428-347 a.C.	Platone
384-322 a.C.	Aristotele
0-33 (date trad.)	Gesù di Nazareth
313	Editto di Costantino
354-430	Sant'Agostino
395	Scisma tra Impero Romano d'Occidente e Impero Romano d'Oriente
476	Presa di Roma – Caduta dell'Impero Romano d'Occidente
1158	Fondazione dell'Università di Bologna
1450 ca.	Gutemberg inventa la stampa a caratteri mobili
1453	Presa di Costantinopoli – Caduta dell'Impero Romano d'Oriente
1517	Le 95 tesi di Lutero
1564-1642	Galileo Galilei
1596-1650	Renè Descartes (Cartesio)
1751	Encyclopedie di Diderot e D'Alembert
1776	Dichiarazione d'indipendenza americana
1789	Dichiarazione dei diritti dell'uomo e del cittadino (Rivoluzione Francese)
1724-1804	Immanuel Kant
1770-1831	Georg Wilhelm Friedrich Hegel
1848	Manifesto del Partito Comunista
1859	L'origine delle specie di Ch. Darwin
1844-1900	Friedrich Wilhelm Nietzsche
1879-1955	Albert Einstein (1905 – Relatività ristretta, 1915 – Relatività generale)
1914-1918	I Guerra Mondiale
1917	Rivoluzione d'Ottobre e fine dell'impero zarista in Russia
1933	Prime leggi razziali in Germania
1939-1945	II Guerra Mondiale
1962-1965	Concilio Vaticano II (costituzione della Chiesa a confronto col mondo contemporaneo)

L'elenco qui sopra è più come una piantina usurata e piena di cancellature, con un sacco di buchi ...forse non descrive in modo esaustivo, ma può sempre essere d'aiuto per non perdersi!!!