

Giulio Verne

Jules Verne 1828 1905 - scrittore e romanziere



francese deve la sua celebrità e fama internazionale alla letteratura di avventura per ragazzi di genere fantastico. Gli è stato dedicato un cratere sulla Luna, il Jules Verne. Il 2005, ricorrenza del centenario della sua morte, è stato dichiarato "anno Jules Verne".

È uno dei "padri" del romanzo di fantascienza moderno – divenuto filone letterario - con riferimento particolare al tema delle imprese tecniche e di esplorazione: dalle terre sconosciute, ai fondali marini, al centro della Terra, fino ai viaggi nel cosmo.

Partendo da conoscenze reali, Verne ha divulgato in tutto il mondo temi avveniristici; molti suoi romanzi, pur inquadrabili nella fantascienza, hanno rappresentato anticipazioni di scoperte e conquiste scientifiche poi realmente avvenute. Le suggestioni evocate da Giulio Verne, ispirate al fantastico ed all'innovazione, hanno affascinato generazioni di giovani e prodotto trasposizioni teatrali e una vasta filmografia. Con Verne, in relazione all'effettivo avveramento di alcune sue ipotesi narrative, si apre il grande tema del **rapporto tra scienza e fantascienza**, e del particolare significato di quest'ultima, quasi che con la fantasia sia possibile indicare le strade e gli obiettivi della ricerca e del progresso scientifico.

Il Verne «visionario» sapeva immaginare e descrivere il futuro, raccontandolo in presa diretta. Da lui il gusto della sfida, talora della scommessa, ma anche il racconto ricorrente di come gli uomini possano unire i propri sforzi per il raggiungimento di alti obiettivi condivisi.

“Pensieri di Viaggio” – Giulio Verne

Allo scrittore è dedicato il percorso dei «Pensieri di Viaggio»; 33 riflessioni a tema scientifico, filosofico, letterario, lungo il Sentiero Planetario del Monte Terminillo per ripensare la condizione dell'uomo, l'universo, il progresso e le frontiere della conoscenza.

1) VIAGGIO “l'umanità sarebbe rinchiusa in un cerchio di Popilio che mai essa riuscirebbe a superare, essendo condannata a vegetare su questo globo senza alcuna speranza di slanciarsi un giorno negli spazi planetari! Sciocchezze! Si andrà sulla Luna e poi sui pianeti e sulle stelle come oggi si va da Liverpool a New York, facilmente, rapidamente, sicuramente, e l'oceano atmosferico sarà tra breve attraversato come gli oceani terrestri. La distanza non è che una parola relativa, e finirà per essere ridotta a zero.”
(**Giulio Verne**)

2) LUCE “ Ho una sola passione, quella della luce in nome dell'umanità che ha tanto sofferto e che ha diritto alla felicità. “ (**Émile Zola**)

3) FANTASIA “ Qualunque cosa un uomo può immaginare, altri uomini possono rendere reale. “ (**Giulio Verne**)

4) OBIETTIVI “noi scegliamo di andare sulla Luna entro questo decennio, e poi altre cose, non perché siano facili ma perché sono difficili, perché quell'obiettivo ci servirà come organizzazione e misura delle nostre migliori energie e capacità “(**John Fitzgerald Kennedy**)

5) FRONTIERE “ Da quassù la Terra è bellissima, senza frontiere né confini” (**Jurij Gagarin – primo uomo nello spazio**)



6) CONQUISTE “One small step for a man, one giant leap for mankind – Questo è un piccolo passo per un uomo ma un balzo gigante per l'umanità” (**Neil Armstrong**)

7) OSSERVAZIONE “Ma che dolce delirio è il loro, allorché si fabbricano mondi senza fine senza fine, allorché misurano come con il pollice e con il filo, sole, luna, stelle, sfere». (**Erasmus da Rotterdam**)



8) EXTRATERRESTRI «... Come si spiega dunque la mancanza di visitatori extraterrestri? È possibile che là, tra le stelle, vi sia una specie progredita che sa che esistiamo, ma ci lascia cuocere nel nostro brodo primitivo. Però è difficile che abbia tanti riguardi verso una forma di vita inferiore: forse che noi ci preoccupiamo di quanti insetti o lombrichi schiacciamo sotto i piedi? Una spiegazione più plausibile è che vi siano scarsissime probabilità che la vita si sviluppi su altri pianeti o che, sviluppatasi, diventi intelligente» (**Stephen William Hawking**)

9) ASTRONOMIA «La più sublime, la più nobile tra le Fisiche Scienze ella è senza dubbio l'Astronomia. L'uomo s'innalza per mezzo di essa come al di sopra sé medesimo, e giunge a capire la causa dei fenomeni più straordinari». (**Giacomo Leopardi**)

10) AMBIZIONE “non ditemi che all'uomo non spetti quello che c'è fuori. All'uomo appartengono tutti i luoghi in cui vuole andare, e saprà fare molto bene quando sarà là.” (**Wernher Von Braun**)

11) GUARDARE ALTRI MONDI “L'astronomia costringe l'anima a guardare oltre e ci conduce da un mondo ad un altro.” (**Platone**)

12) NATURA «La natura è un lavoratore eternamente circolare, generando fluidi dai solidi, e solidi dai fluidi, cose fisse dalle volatili, e volatili dalle fisse, sottili dalle grossolane, e grossolane dalle sottili, cose che ascendono per formare le acque di superficie e l'atmosfera, e di conseguenza altre che discendono in sostituzione». (**Isaac Newton**)

13) STELLE E UMANITA' “...le stelle sono là, molto al di sopra dei comignoli delle case...”. (**Robert Baden Powell**)

14) VOLONTA' "Tutto l'universo cospira affinché chi lo desidera con tutto sé stesso possa riuscire a realizzare i propri sogni." – **(Paulo Coelho)**

15) ESPLORAZIONE "Non posso trattenermi dal ricordare che non è inverosimile che vi siano abitanti non solo sulla Luna, ma sullo stesso Giove. Ora, per la prima volta, si stanno scoprendo quelle nuove regioni, ma non appena qualcuno avrà insegnato l'arte di volare, fra la nostra specie umana non mancheranno i coloni. Siano date le navi e siano adattate le vele al vento celeste, vi sarà gente che non avrà timore nemmeno di fronte a quell'immensità" **(Johannes Kepler)**

16) TRASCENDENTE "Ho un terribile bisogno, devo dirlo, di religione, allora esco di notte e dipingo le Stelle." **(V. Van Gogh)**

17) INFINITO "Le stelle sono buchi nel cielo da cui filtra la luce dell'infinito." **(Confucio)**



18) VITA PRATICA "Fortunatamente, secondo la moderna astronomia, l'universo è finito: un pensiero consolante per chi, come me, non si ricorda mai dove ha lasciato le cose." **(W. Allen)**

19) LEZIONE "Guarda le stelle, e da loro impara. In onore del Maestro devono tutte girare, ciascuna nella sua orbita, senza un suono, in perenne memoria della ragione di Newton." **(Albert Einstein)**

20) SIAMO PICCOLI "L'astronomia ci ha insegnato che non siamo il centro dell'universo, [...] Siamo solo un minuscolo pianeta attorno a una stella molto comune. Noi stessi, esseri intelligenti, siamo il risultato dell'evoluzione stellare, siamo fatti della materia degli astri." **(Margherita Hack)**

21) UNIVERSO E ANIMA "Due cose riempiono l'animo mio di ammirazione e venerazione sempre nuova e crescente: il cielo stellato sopra di me e la legge morale dentro di me". **(Immanuel Kant)**

22) IMMORTALITA' "...lo so di essere mortale, la creatura di un giorno... ma se osservo le orbite circolari degli astri io non tocco più la terra con i piedi, e sono vicino a Zeus e mi nutro a piacere con ambrosia, la bevanda degli dei" **(Tolomeo)**

23) FANTASCIENZA "Daneel si alzò. Era solo...con una Galassia a cui badare." **(Isaac Asimov)**

HBH



24) TEORIE E SCOPERTE "Eraclide Pontico ed Ecfanto siracusano dicono che la terra è mossa, ma non per traslazione, si invece per rotazione: essa gira, dicono, intorno al proprio asse come una trottola, da occidente verso oriente" - **(S. Ippolito)**

25) STUPORE "Uno dunque è il cielo, il spacio immenso, il seno, il continente universale, l'eterea regione per la quale il tutto discorre e si muove. Ivi innumerevoli stelle, astri, globi, soli e terre sensibilmente si veggono, ed infiniti ragionevolmente si argumentano. L'universo immenso ed infinito è il composto che risulta da tal spacio e tanti compresi corpi." **(Giordano Bruno)**

26) PROPORZIONI "E non sapete voi che è ancora indeciso (e credo che sarà sempre tra le scienze umane) se l'universo sia finito o infinito? E dato che veramente ei fosse infinito, come potreste voi dire che la grandezza della sfera stellata fusse sproorzionata all'orbe magno, se essa medesima rispetto all'universo sarebbe assai meno che un grano di miglio rispetto di lei?" **(Galileo Galilei)**

27) OGGETTI CELESTI "E se la Terra avesse solo una vaga idea della paura che ha la cometa di toccarla!" **(Karl Kraus)**

28) LUNA E TERRA "Quando spunta la luna tacciano le campane e i sentieri sembrano impenetrabili. Quando spunta la luna il mare copre la terra e il cuore diventa isola nell'infinito" **(Federico Garcia Lorca)**

29) SOGNO «... lo feci un sogno che non fu solo un sogno. Spento era il Sole splendente, e le stelle vagavano... " **(George Gordon Byron - Lord Byron)**

30) ASSENZA E RICORDO - "Quando non sarai più parte di me ritaglierò dal tuo ricordo tante piccole stelline, allora il cielo sarà così bello che tutto il mondo si innamorerà della notte." - **(William Shakespeare)**

31) DIO E L'UOMO "Se Dio ha fatto le stelle e i pianeti, l'uomo ha fatto la palla da cannone, criterio delle velocità terrestri, immagine in piccolo degli astri erranti nello spazio, i quali in realtà non sono altro che dei proiettili." **(Giulio Verne)**

32) EDUCARE ALLA CONOSCENZA "non ho ricevuto un orologio o il mio primo paio di pantaloni lunghi, come la maggior parte dei ragazzi luterani. Ho avuto un telescopio. Mia madre pensò che sarebbe stato il miglior regalo." **(Wernher Von Braun)**

33) MOTORE "... l'amor che move il sole e l'altre stelle." **(Dante Alighieri)**



Pensieri di viaggio "Giulio Verne" del Sentiero Planetario



"La Terra il Mare il Cielo l'Universo
per te, con te, poeta dei prodigi,
varcammo in sogno oltre la Scienza"
(G. Gozzano - In morte di Jules Verne)

Centro Regionale di divulgazione del
Sentiero Planetario del Monte Terminillo
Laboratorio di Astronomia - ASA
Liceo Scientifico Carlo Jucci
Piazza S: Francesco,1 02100 Rieti
seplat.terminillo@gmail.com