

Ivrea, 26 ottobre 2022

I VIAGGI DI GULLIVER ***LA SCIENZA TRA LE*** ***NUVOLE***

Emma Angelini

Dipartimento di Scienza Applicata e tecnologia
Politecnico di Torino

I viaggi di Gulliver





Scuola di Ingegneria
Cittadella Politecnica
Automotive & Design
Scuola di Architettura
School of Specializing Masters

**Politecnico di Torino un camous in
continua evoluzione.....**

FACULTY	854
----------------	------------

STAFF	871
--------------	------------

Techn
for En

OUR HISTORY IN FEW STEPS



1859



1862



1958



2009

1861



Unification of Italy

1906



Regio
Politecnico di Torino

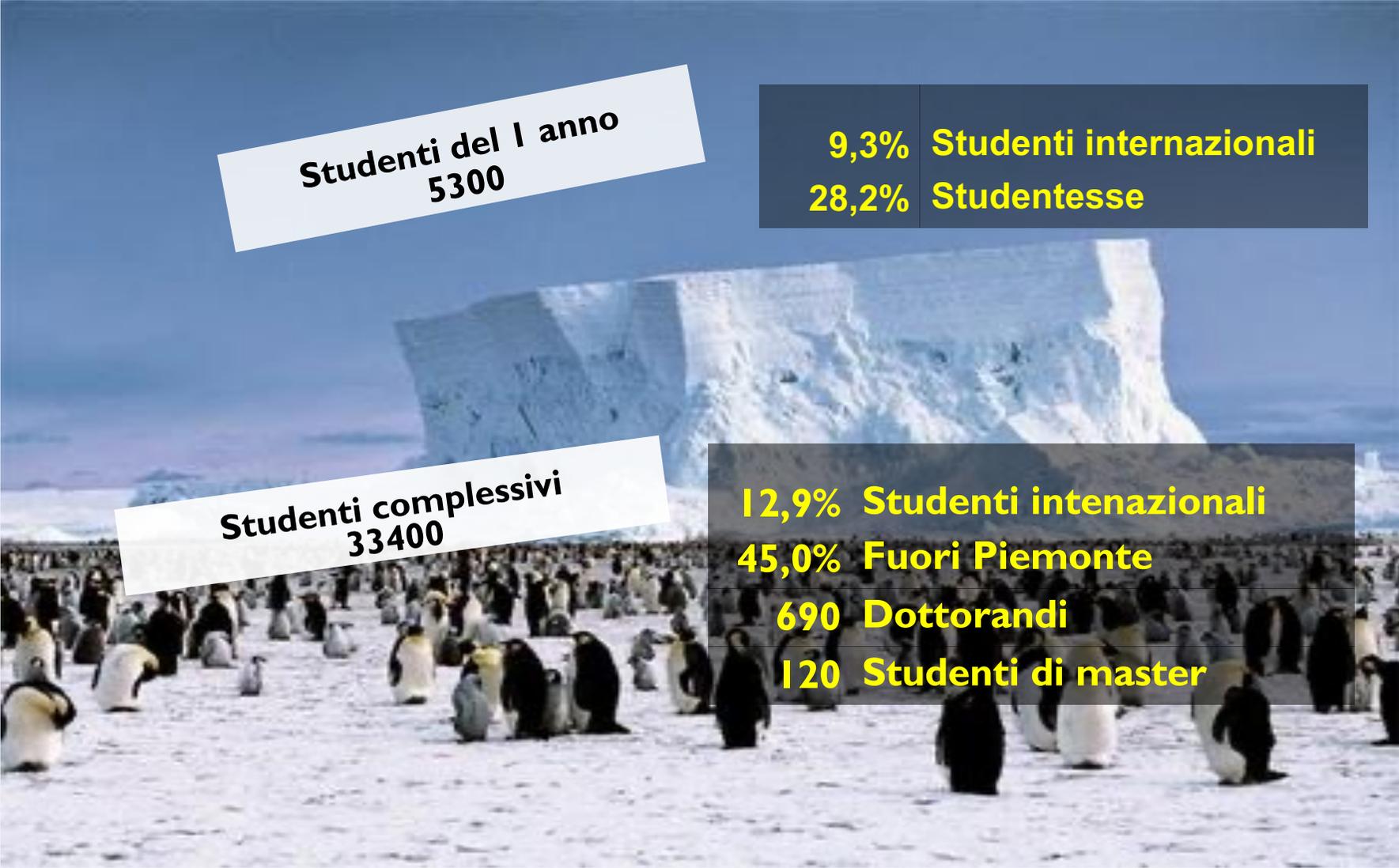
1991



Cittadella Politecnica Campus:
site construction opening

Today





**Studenti del I anno
5300**

**9,3% Studenti internazionali
28,2% Studentesse**

**Studenti complessivi
33400**

**12,9% Studenti internazionali
45,0% Fuori Piemonte
690 Dottorandi
120 Studenti di master**



COMETA: grupo interdisciplinate che
si occupa del Patrimonio Culturale

Dept. of Applied Science Technology
Dept. Electronics and Telecommunication



Colombia



Egypt

COMETA

Studio dei manufatti

- Studio di manufatti storici-archeologici
- Studio del degrado



*Lion head of a bronze shield
Museum of Van, Turkey*

Conservazione

- Pulitura laser
- Strati protettivi

Monitoraggio dell'ambiente

- sensori

Jonathan Swift
Dublino 1667-1745

Scrittore inglese considerato uno tra i massimi esponenti della letteratura inglese, autore di una prosa caratterizzata da una vivace vena satirica che egli rivolse spesso verso le vicende politiche e religiose della società inglese



Favola della botte 1704

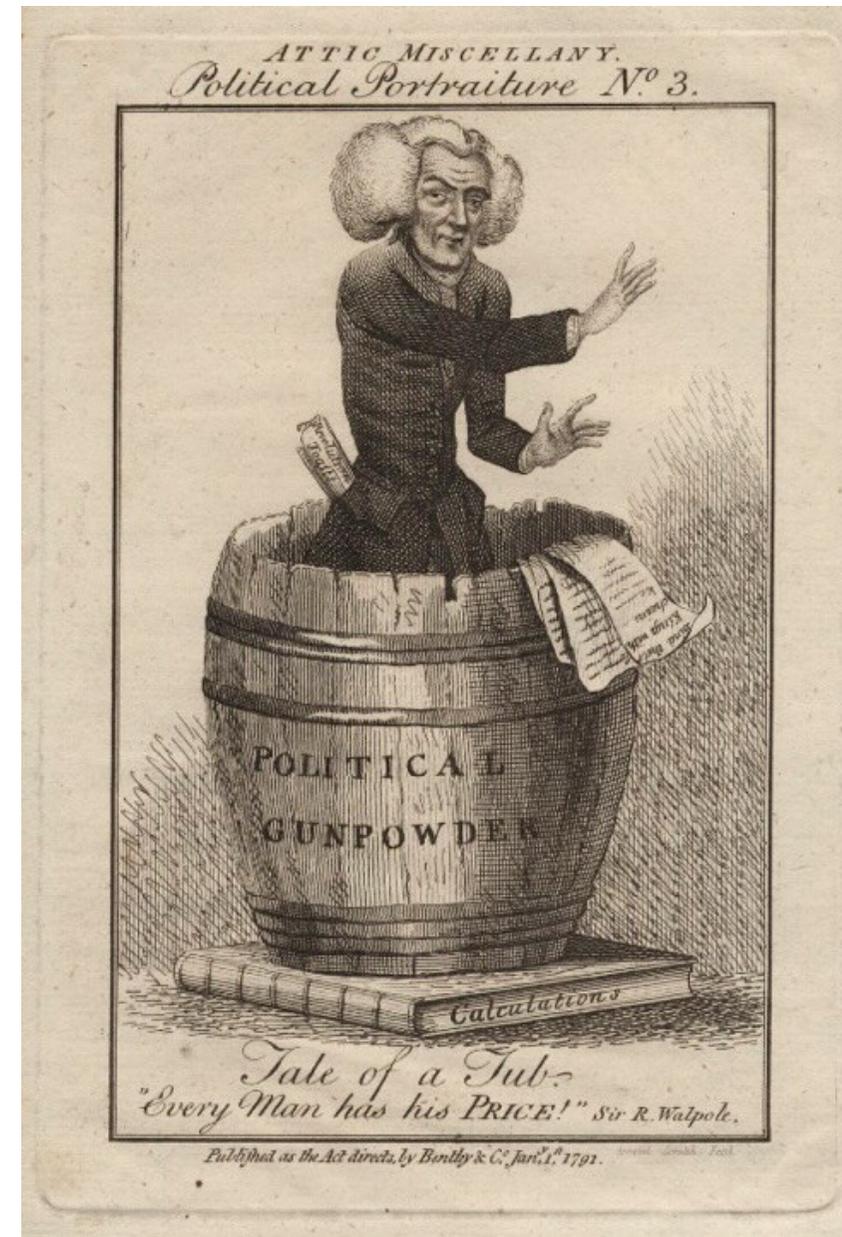
Viene criticato il dogmatismo Cattolico e il fanatismo Calvinista della chiesa d'Inghilterra.

I personaggi sono tre fratelli:

- Peter (Pietro, Chiesa di Roma)
- Jack (Giovanni Calvino, Chiesa Calvinista)
- Martin (Martin Lutero, Chiesa d'Inghilterra)



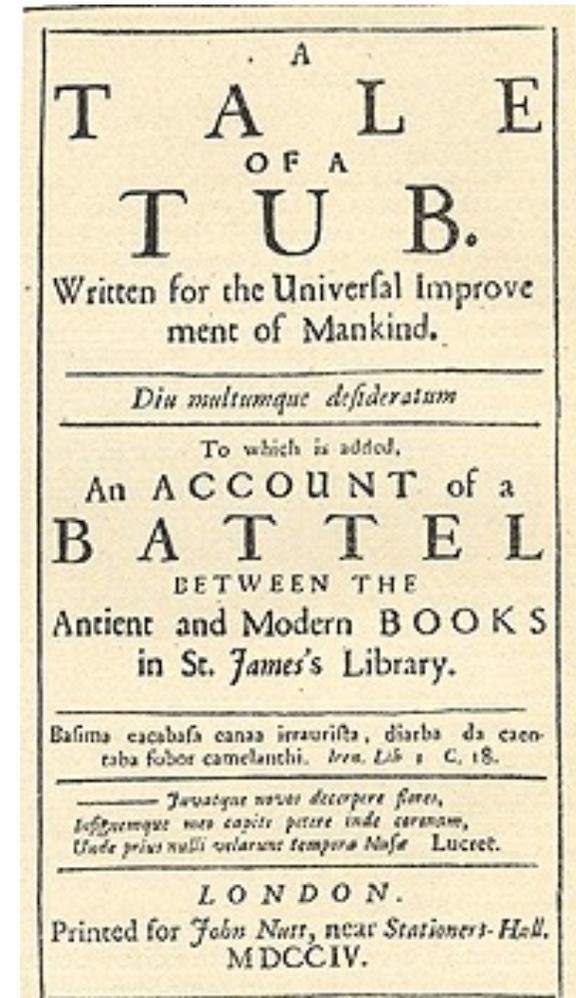
Emma Angelini



Favola della botte 1704

Nella favola si caldeggia l'uso dei matti per eseguire compiti amministrativi, politici e scientifici

«Osservate il globo terrestre, troverete che è un abito alla moda [...]. Anche il corpo umano (nervi, ossa, muscoli) è solo una messa in scena è un abito.





Swift diventa Decano di San Patrizio a Dublino, diventa un eroe popolarissimo per la sua infaticabile opera in difesa del popolo inerme islandese.

Scrive *La Modesta Proposta* nel 1729



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

A MODEST PROPOSAL



Jonathan Swift

Ivrea, 26 ottobre 2022

La proposta consiste nell'ingrassare i bambini denutriti e darli da mangiare ai ricchi proprietari terrieri Inglesi. I figli dei poveri potrebbero essere venduti in un mercato della carne all'età di un anno per combattere la sovrappopolazione e la disoccupazione.

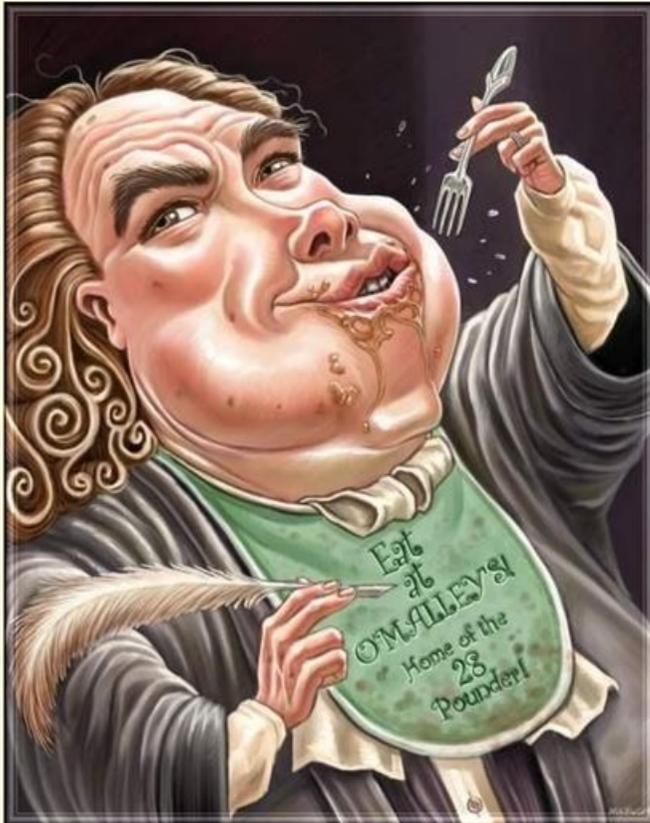
Così facendo si risparmierebbe alle famiglie il costo del nutrimento dei figli fornendo loro una piccola entrata aggiuntiva, si migliorerebbe l'alimentazione dei più ricchi e si contribuirebbe al benessere economico dell'intera nazione. L'autore suggerisce alcune ricette per preparare questo "delizioso" tipo di carne ed è sicuro che questa cucina innovativa darà spunto per ulteriori piatti.

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022

A Modest Proposal

Read the essay and try to identify Swift's proposal!



L'intento era di procurare uno shock ai nobili e ai politici inglesi. Gli Irlandesi capirono perfettamente che il brutale sarcasmo non era diretto contro i derelitti e i mendicanti che riempivano le strade di Dublino, ma contro i politici inglesi e la loro spietata logica del profitto, e acclamarono Swift come patriota.

Jonathan Swift
A Modest Proposal

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



Swift è lo strenuo difensore della «pecora irlandese contro il leone inglese»



Viaggi in diverse nazioni lontane
del mondo

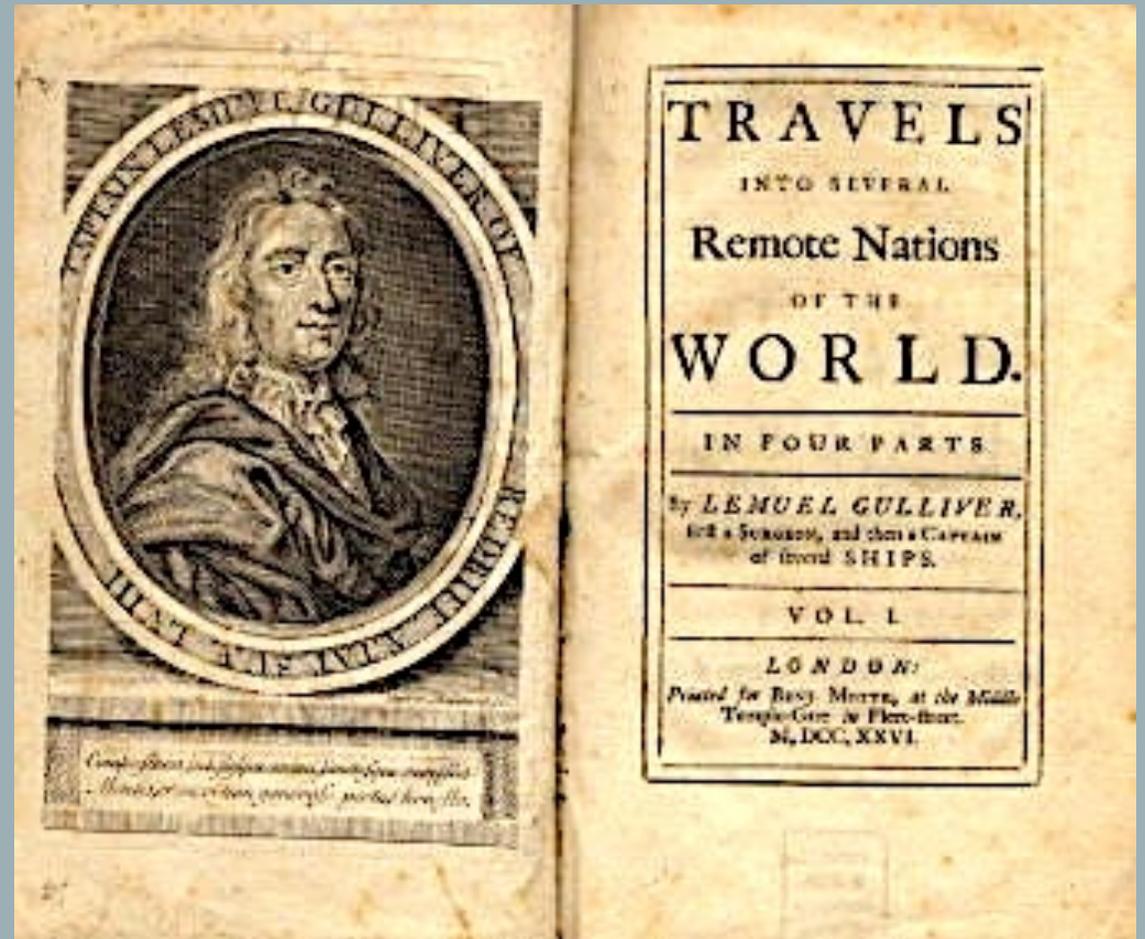
titolo originale de

I viaggi di Gulliver

Anno 1726

frontespizio della prima edizione

anonima



I Viaggi di Gulliver

1726

Voyage to Lilliput



Gulliver is shipwrecked in Lilliput, where he is bound by tiny ropes while tiny people climb on him.

Escape to England



After helping the Lillipitians in their fight against Blefuscu over who cracks their eggs the right way round, Gulliver escapes home.

Voyage to Brobdingnag



On his 2nd adventure, Gulliver finds himself in a land of giants, the Brobdingnagians, whom he finds coarse, vulgar and ignorant.

Laputa, Island in the Sky



After an attack by pirates, Gulliver lands in Laputa, a floating island of theoreticians and academics who are disconnected from reality.

The Houyhnhnms & The Yahoos



On his final voyage mutiny results in Gulliver discovering the Houyhnhnms, rational-thinking horses of grace and elegance, who rule over the brutish, human-like Yahoos.

Homeward Bound



Gulliver returns home ashamed of his Yahoo-like body and arrogantly concludes that all the places he has seen should now belong to England.



Emma Angelini

**Il libro sembra una classica
narrazione di un viaggiatore del '700;
proprio durante la vita di Swift fu
scoperta l'Oceania, successivamente,
dopo la sua morte, James Cook
esplorò l'Australia.**



Emma Angelini



Gulliver, il protagonista, è la maschera di Swift ed è dominato dal desiderio di viaggiare, sia nell'universo fisico che in quello culturale dell'uomo.

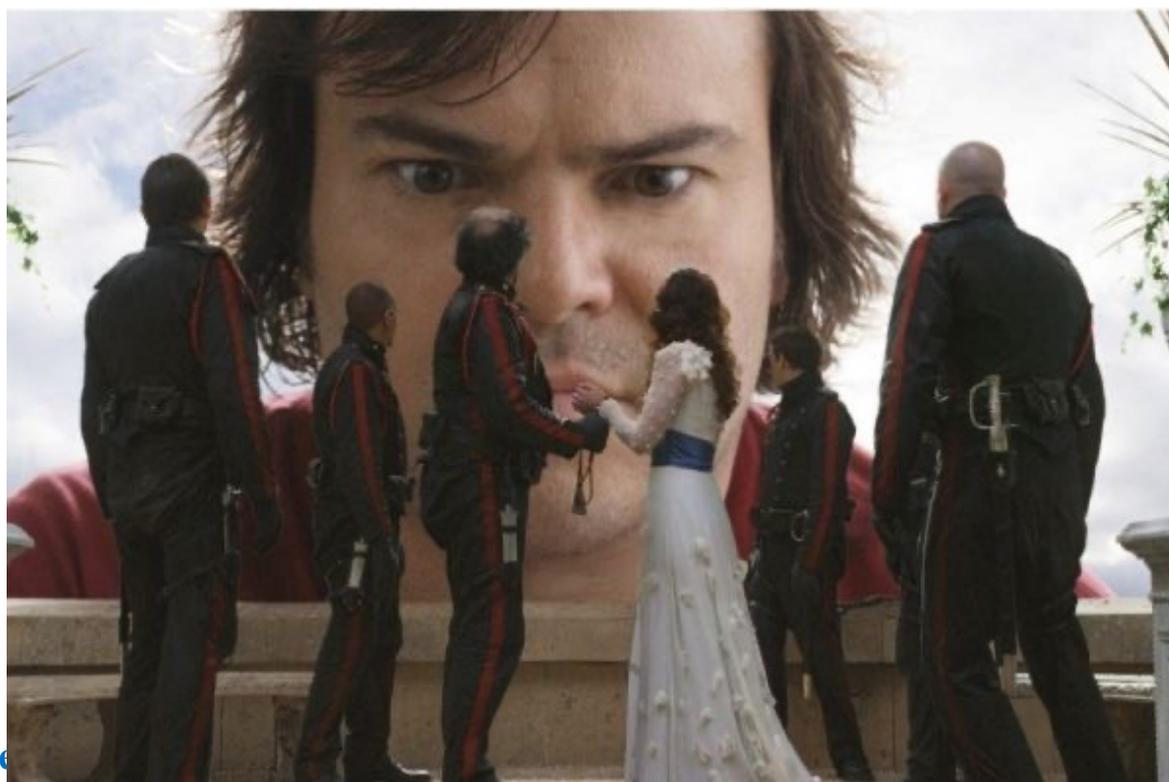


Emma Angelini

Ivrea, 26 ottobre 2022

E' l'Ulisse settecentesco, viaggiatore curioso che va oltre i confini delle « colonne d'Ercole»

«Fatti non foste per viver come bruti, ma per seguir virtute e conoscentia»



Emma Ange

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022

Gulliver è un anti-Robinson Crusoe, si adegua alla cultura degli altri popoli imparando la lingua e adottando le loro tradizioni. Mentre il Robinson di Defoe è portatore della civiltà occidentale e ha il classico comportamento del colono britannico, che soggiogava i nativi, i quali dovevano per forza accettare la cultura «superiore» del colono.

I viaggi di Gulliver



Ivrea, 26 ottobre 2022

Gulliver è medico di bordo, quindi uomo di scienza.



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

La medicina acquista nel '700 piena dignità scientifica e la si comincia ad insegnare con sussidi didattici come modelli anatomici in cera o in terracotta.



Emma Angelini



Ivrea, 26 ottobre 2022



Cavadenti, barbieri erano lontani dalla nuova figura professionale del medico chirurgo, ma continuavano comunque ad adoperare tra la povera gente.

Il medico che ha conseguito il diploma universitario esercita solo tra le mura dei grandi ospedali o atenei

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022

I nuovi strumenti chirurgici devono essere usati in modo razionale e sono scelti per essere funzionali ad ogni specifico intervento operatorio



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

NON E' UN LIBRO PER BAMBINI

Per le profonde critiche alla cultura occidentale e soprattutto per averla considerata inferiore rispetto a quella del paese dei cavalli (Houyhnhnms). Swift è stato esorcizzato sostenendo che era pazzo, poi facendo diventare i Viaggi di Gulliver un libro per bambini.



Emma Angelini





Aisebaba

ANIMATION PRODUCTION

Fairy Tales & Bedtime Stories for Kids



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022

**I viaggi di Gulliver è' un libro
sovversivo ridotto ad una confortante
ed inoffensiva favola per i piccoli.**

**Distrugge il secolare mito dell'uomo,
di cui mostra la reale natura, una
natura bestiale e violenta.**



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



**Nei suoi viaggi Gulliver racconta un mondo all'arovescia
Swift rappresenta la società occidentale attraverso uno specchio
ribaltato.**



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver



Ivrea, 26 ottobre 2022

Nei 4 viaggi Gulliver ripete il rituale della scoperta di una nuova lingua. E' un diverso, un alieno in ogni paese, anche se cerca di integrarsi.

E' un animale da baraccone allo stesso modo dei selvaggi.

I viaggi di Gulliver





Emma Angelini

Ivrea, 26 ottobre 2022



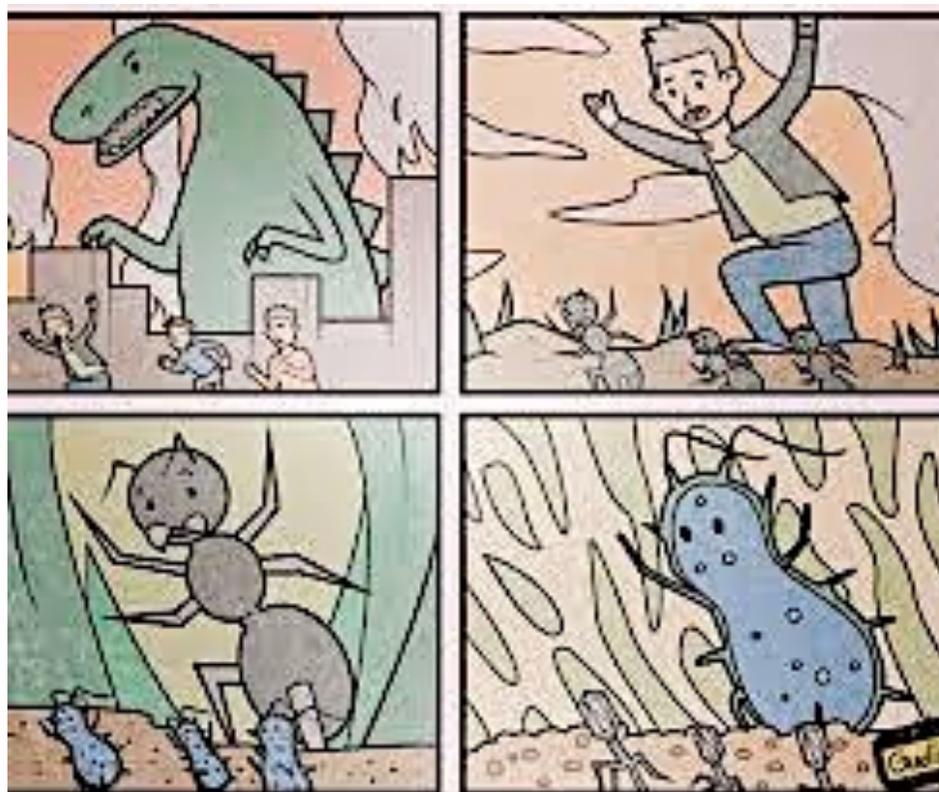
Lemuel Gulliver approda sull'isola di Lilliput, dove tutto è minuscolo, ridotto ad un dodicesimo delle nostre convenzionali dimensioni.



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



Il rapporto tra Gulliver e gli abitanti di Lilliput è soprattutto matematico e si risolve nel rapporto di 1:12. Lo stesso che rovesciato troveremo nel secondo viaggio tra i giganti e Gulliver.



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



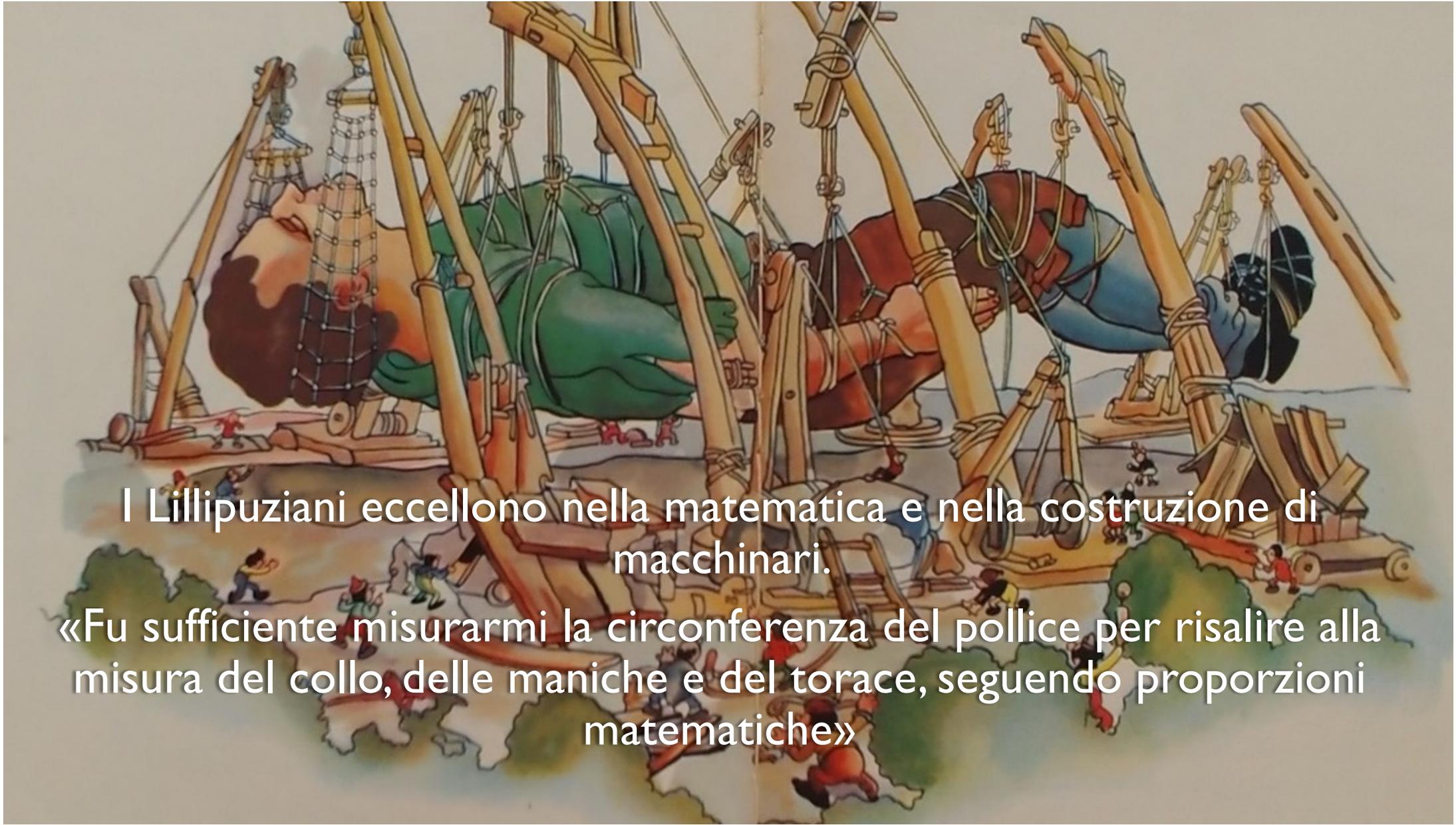
**Non esiste il piccolo o il grande in
senso assoluto; tutto è relativo.**

**Esiste solo il rapporto matematico,
si può misurare solo con paragoni o
similitudini.**



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver



I Lillipuziani eccellono nella matematica e nella costruzione di macchinari.

«Fu sufficiente misurarmi la circonferenza del pollice per risalire alla misura del collo, delle maniche e del torace, seguendo proporzioni matematiche»

**Il Gulliver-Swift è irriverente,
dissacrante:**

**Quando scoppia un incendio
nell'appartamento dell'imperatrice,
contribuisce a spengere il fuoco in
questo modo:**

*« La sera precedente avevo bevuto
abbondantemente un vino bianco
chiamato in paese Glimigrim che è
molto diuretico; e per una
straordinaria fortuna non mi ero
ancora potuto scaricare la vescica.*

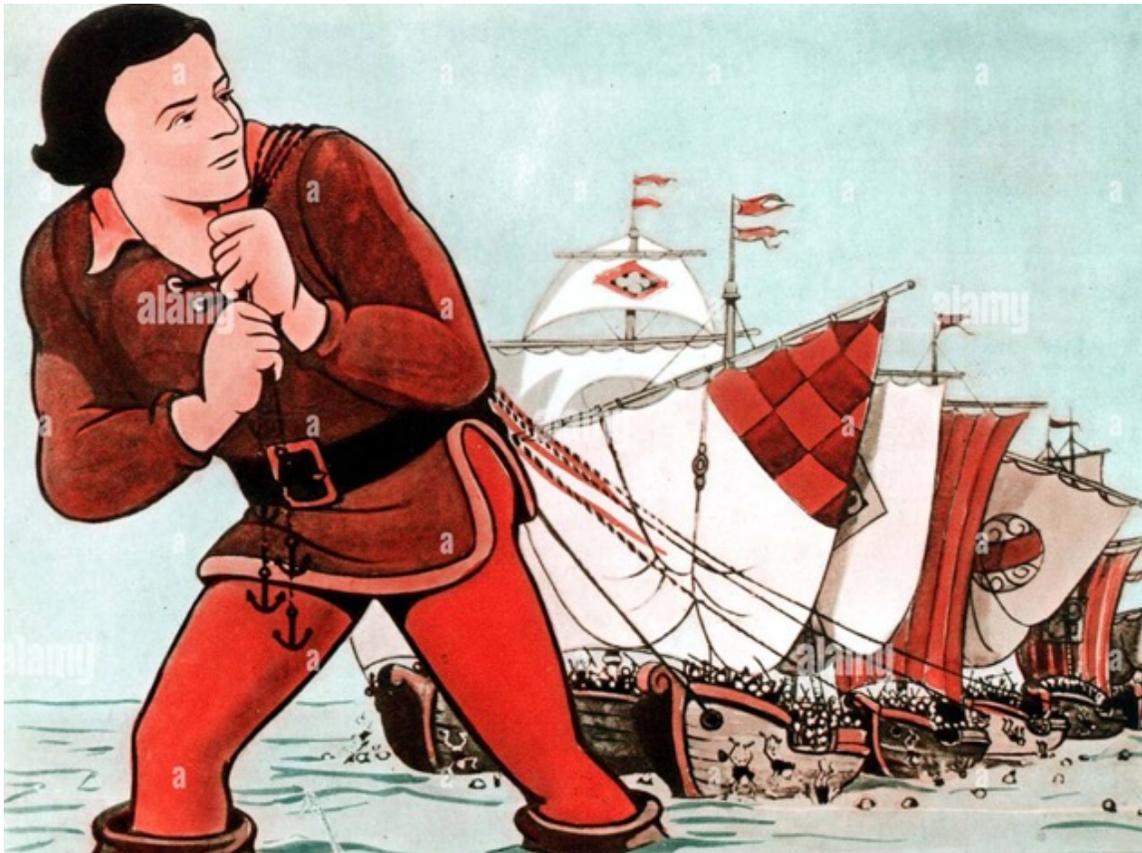


....Sicchè cominciai a orinare con sì grande abbondanza, dirigendo il getto così abilmente nei punti opportuni, che in tre minuti l'incendio fu spento, e il resto di quel mirabile edificio, che era costato immensi tesori, fu salvato da una fatale rovina.»



Emma Angelini

Ivrea, 26 ottobre 2022



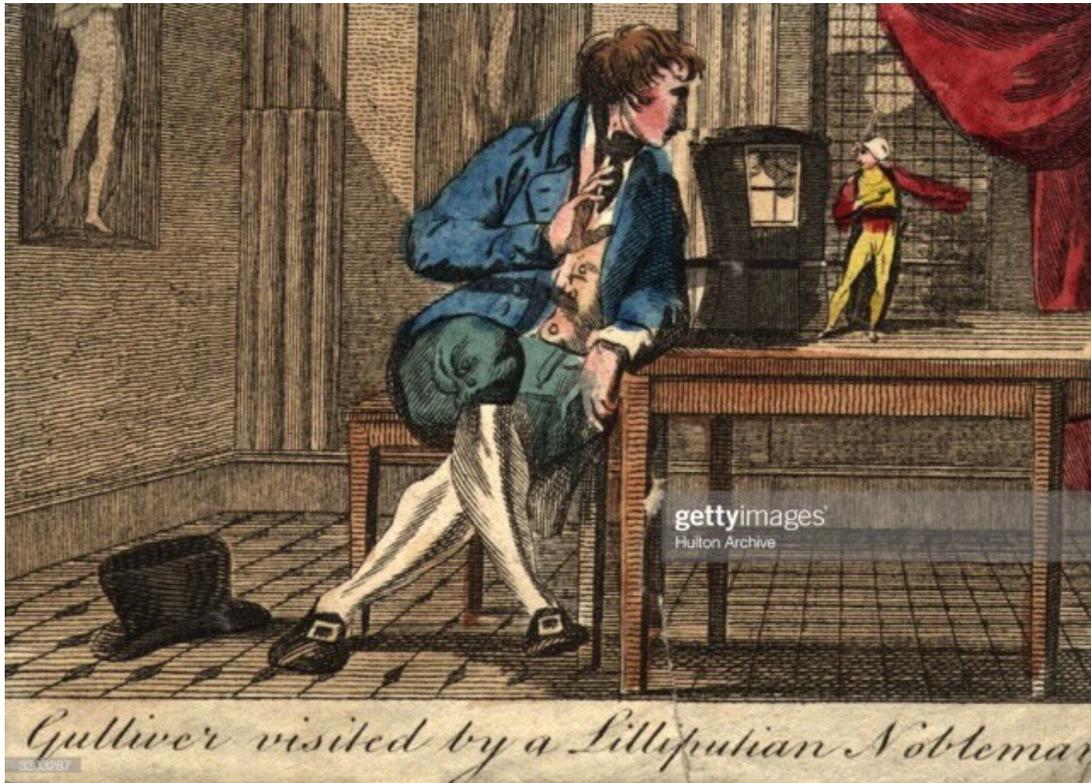
Gulliver aiuta i lillipuziani nella guerra contro l'isola di Blefuscu. Tutte le guerre nascono per rivendicazioni futili o stupide, in questo caso si contendeva se l'uovo andasse rotto dalla parte più larga o dalla parte più stretta. Voleva essere l'allegoria della guerra che al tempo coinvolgeva la Francia e l'Inghilterra, disputata per motivi insensati quali quelli religiosi.



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



Gli abitanti di Lilliput sono funamboli e saltinbanco. A praticare questo esercizio erano candidate le persone che esercitano mansioni importanti e cariche elevate.

Acquistavano cariche danzando sulla corda o posti di prestigio saltando sopra i bastoni o strisciandovi sotto.

Allegoria dell'amministrazione Inglese



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



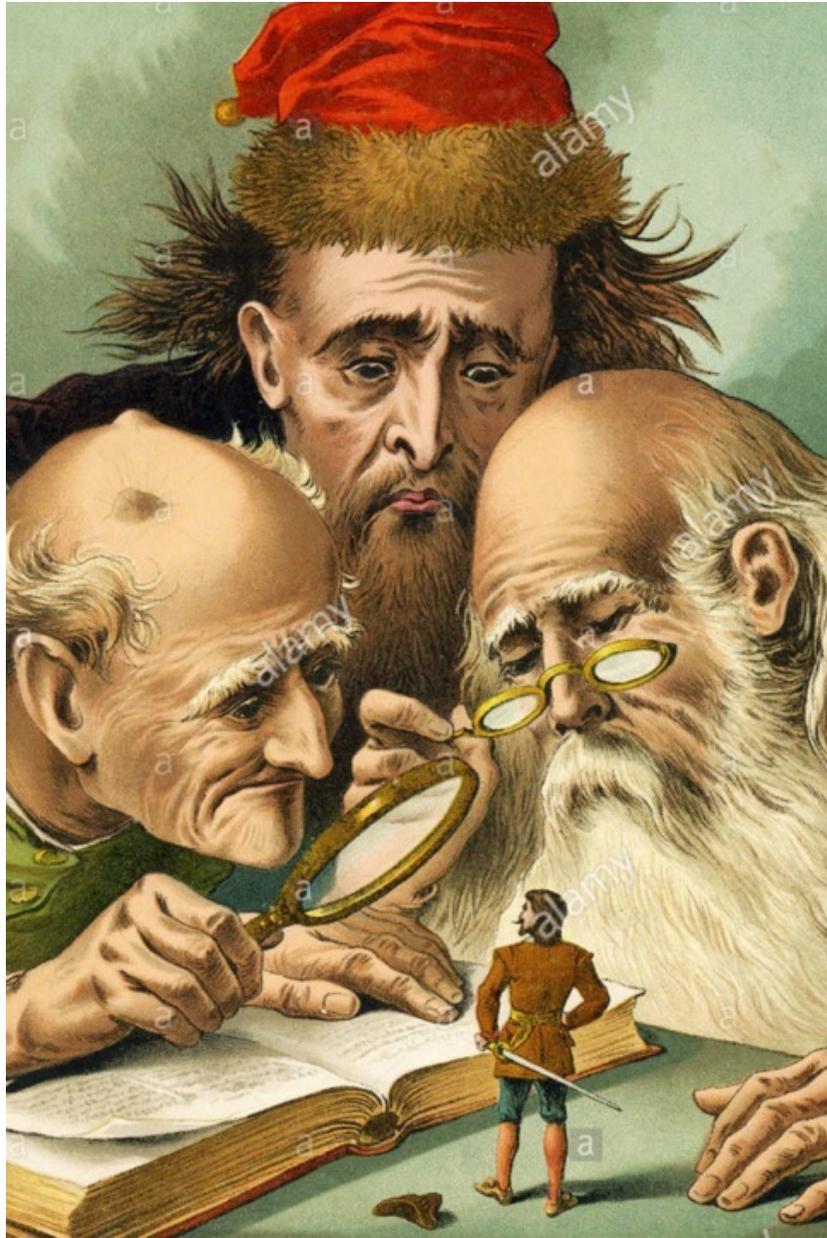
Parte seconda – Viaggio a Brobdignac, paese dei giganti



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

«Mi venne in mente Lilliput, in cui gli abitanti mi guardavano come il prodigio piu' grande ed ora riflettevo sull'umiliazione che avrei dovuto provare ad essere un'inezia in quel paese come potrebbe essere un lillipuziano tra noi.»



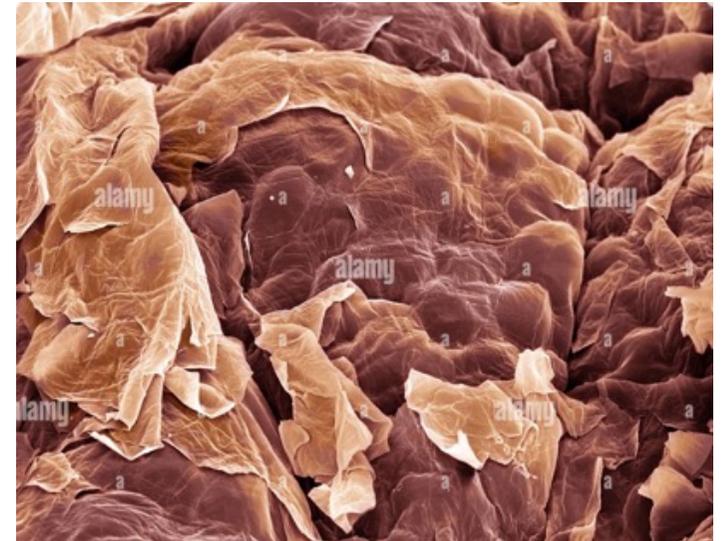
Ivrea, 26 ottobre 2022

[...] Questo spettacolo mi fece riflettere sulla pelle liscia e soave delle nostre donne che ci appare tanto attraente, perché sono della nostra dimensione, mentre i difetti sarebbero visibili solo attraverso una lente di ingrandimento. L'esperimento infatti ci insegna che anche la pelle più bianca e vellutata appare rugosa, ineguale e piena di chiazze vista a distanza ravvicinata.

Jonathan Swift, *I viaggi di Gulliver*

I viaggi di Gulliver





Immagini al microscopio elettronico a scansione (SEM) della pelle



Emma Angelini



«Han proprio ragione i filosofi quando dicono che grande o piccolo è solo questione di paragoni. I lillipuziani potrebbero scoprire da qualche parte del mondo degli abitanti infinitamente più piccoli di loro. Ma chissà, anche questi giganti potrebbero essere superati in grandezza in qualche parte remota.»

Sia qui tra i giganti che a Lilliput Gulliver diventa uno spettacolo da baraccone, il diverso che o si tenta di uccidere e mutilare, come a Lilliput, o è obbligato a dare spettacolo.

A Lilliput dicono che Gulliver è venuto dalla luna, mentre per i giganti è un embrione abortivo, uno scherzo di natura.



Emma Angelini





Sua maestà rimane inorridito quando gli racconta gli usi della polvere da sparo e le tremende conseguenze delle deflagrazioni delle bombe e dei proiettili.



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



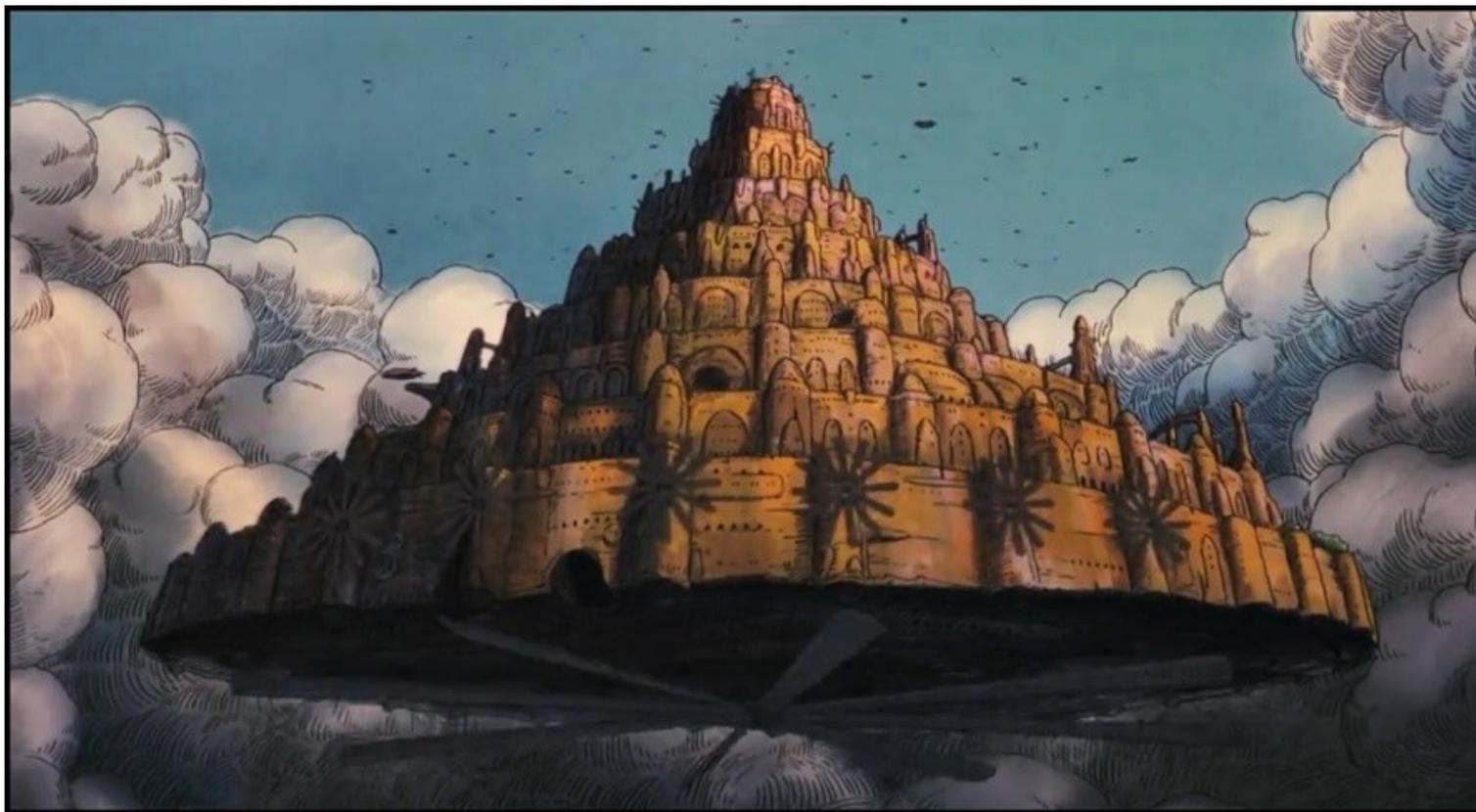
Il sovrano sentenza che la razza di Gulliver è quella «più perniciosa di vermiciattoli detestabili a cui la natura abbia permesso di strisciare sulla faccia della terra.»



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



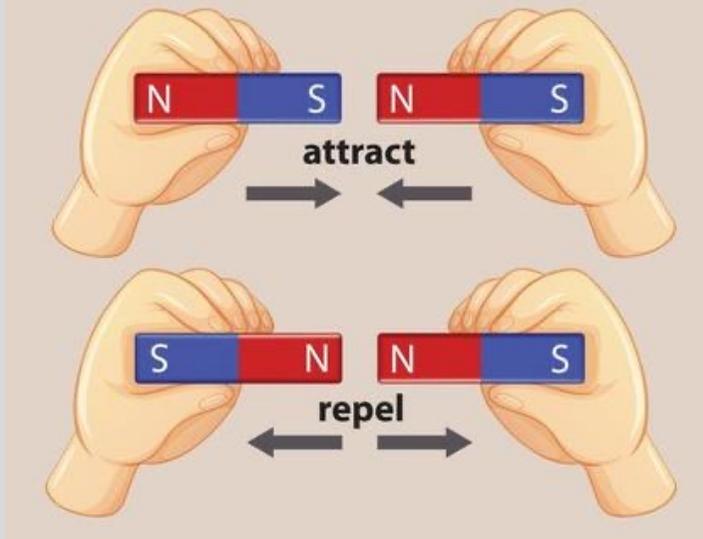
L'isola volante di Laputa



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

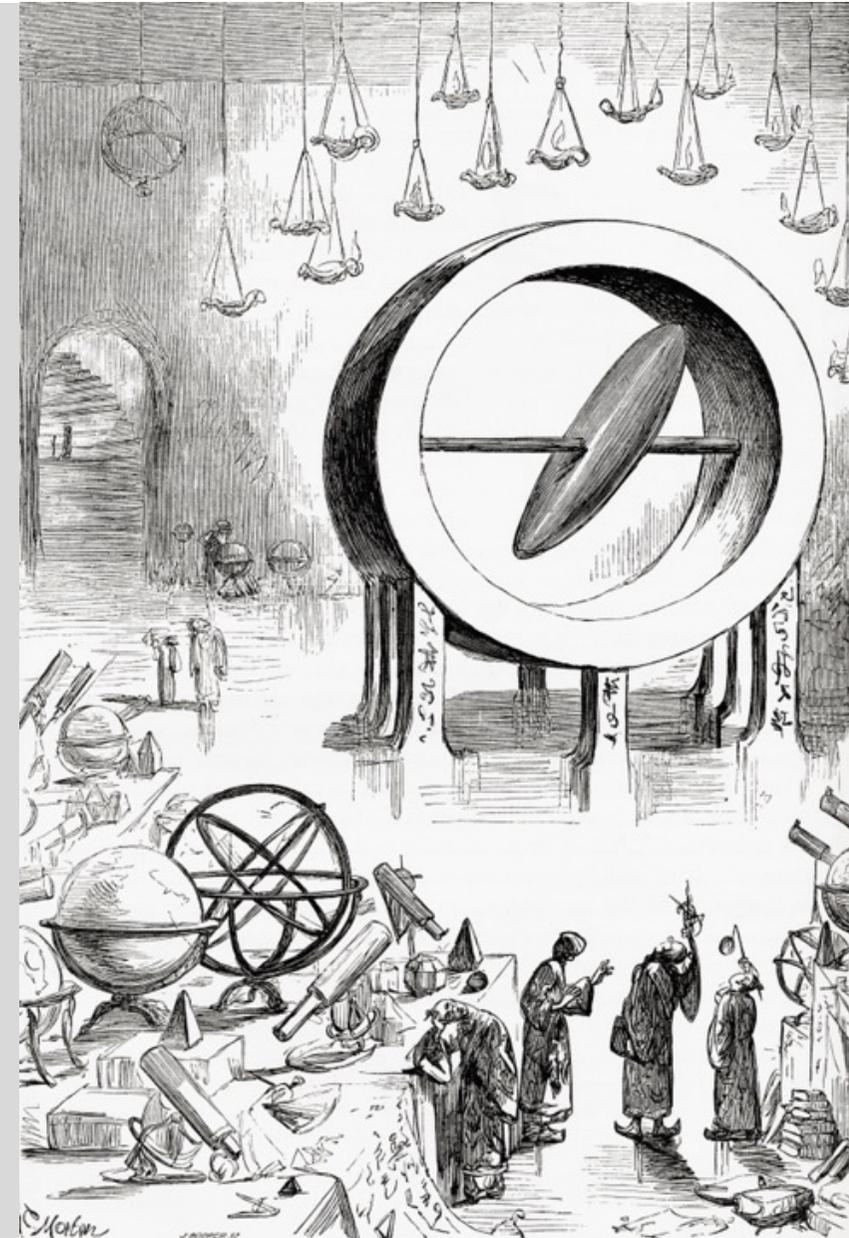
Magnetic Force



Laputa è ispirata al «De magnete» di Gilbert (1544-1603), in cui si studia le capacità del magnete di attrarre e respingere: il polo positivo è attratto dal polo negativo e viene respinto da quello con la stessa carica.



Emma Angelini



Ivrea, 26 ottobre 2022



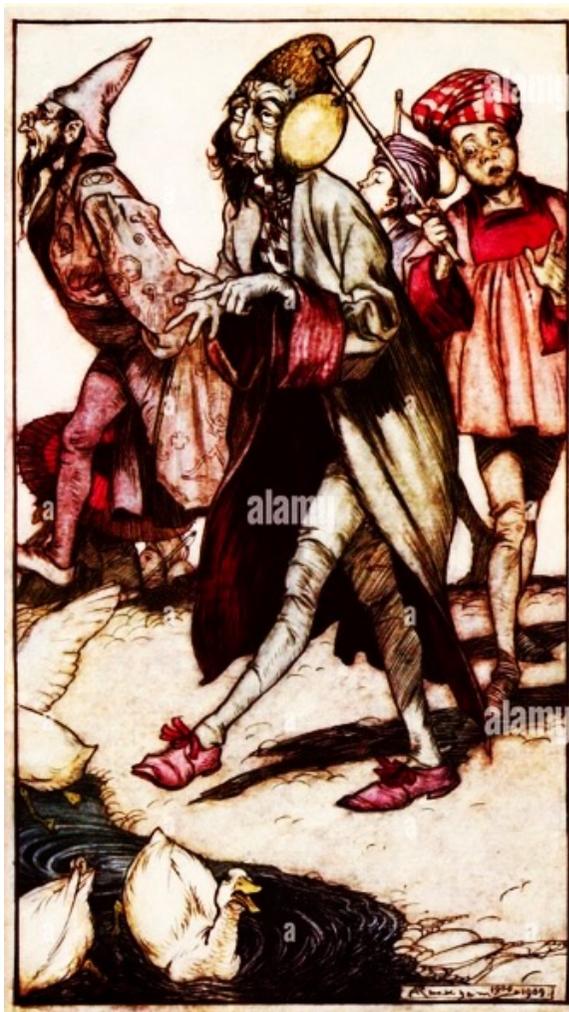
**«Matematici e filosofi
completamente distaccati
dalla realtà e dai bisogni
del loro popolo tenevano
il capo reclinato o a
destra o a sinistra, con un
occhio rivolto verso la
punta del naso e l'altro
rivolto verso il cielo.»**



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



Da quanto sono assorti nelle loro speculazioni, non sono in grado né di parlare, né di seguire le parole altrui, a meno che non vengano richiamati da un battitore che sollecita la bocca e le orecchie con una vescica tenuta su una canna.



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022

**«Nei grandi ricevimenti si mangiava
cosciotto di montone dalla forma di triangolo
equilatero, arrosto di manzo a forma di
romboide e una torta a cicloide.**

**I camerieri ci tagliavano il pane a coni,
cilindri, parallelogrammi ed altre figure
geometriche.»**

Il cibo diventa esclusivamente per la mente

I viaggi di Gulliver



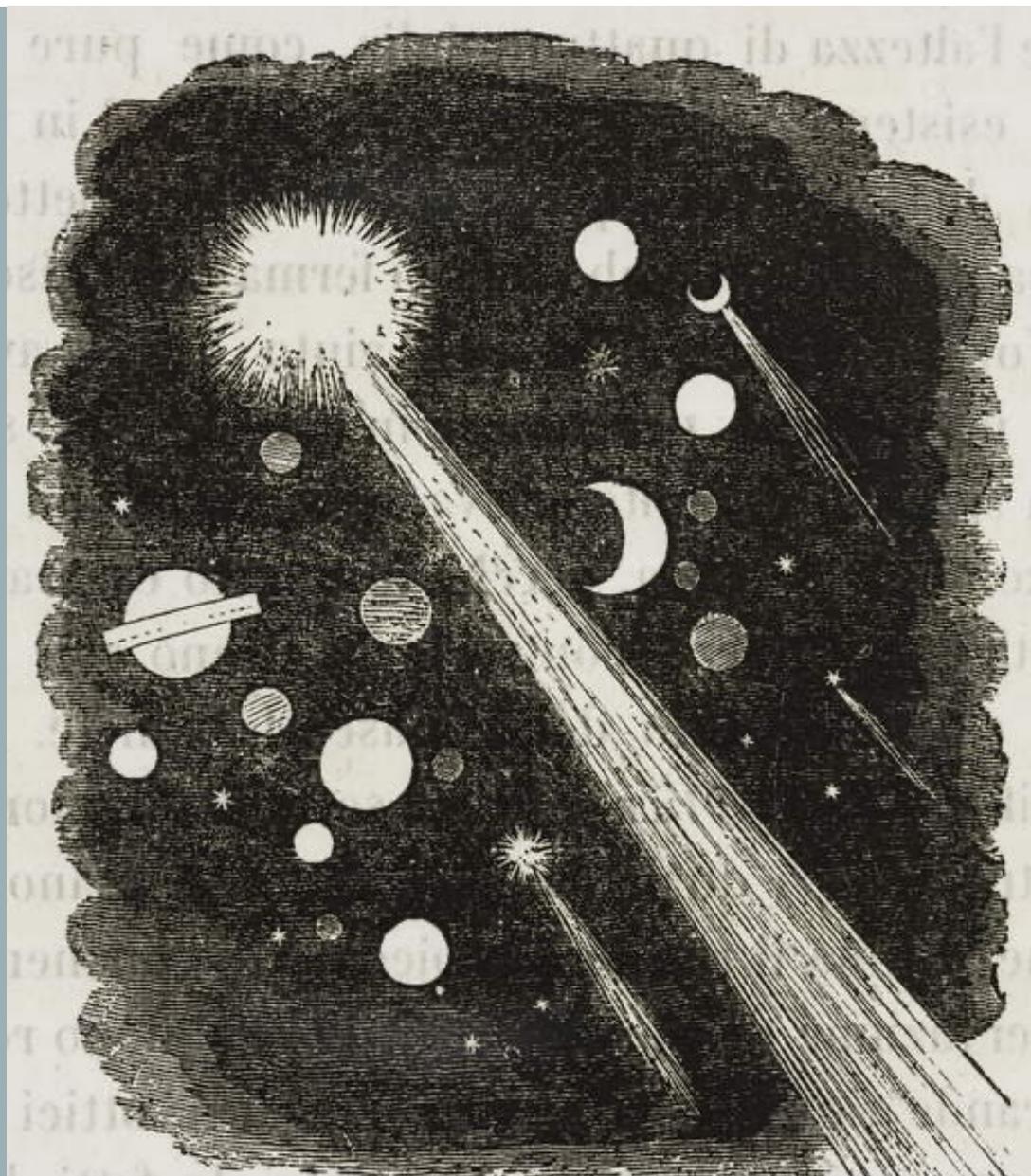
«Il sarto con un quadrante mi prese l'altezza, poi con regoli e compassi fece il calcolo delle dimensioni del mio corpo. Mi portò gli abiti dopo una settimana mal cuciti e di una misura diversa dalla mia.»

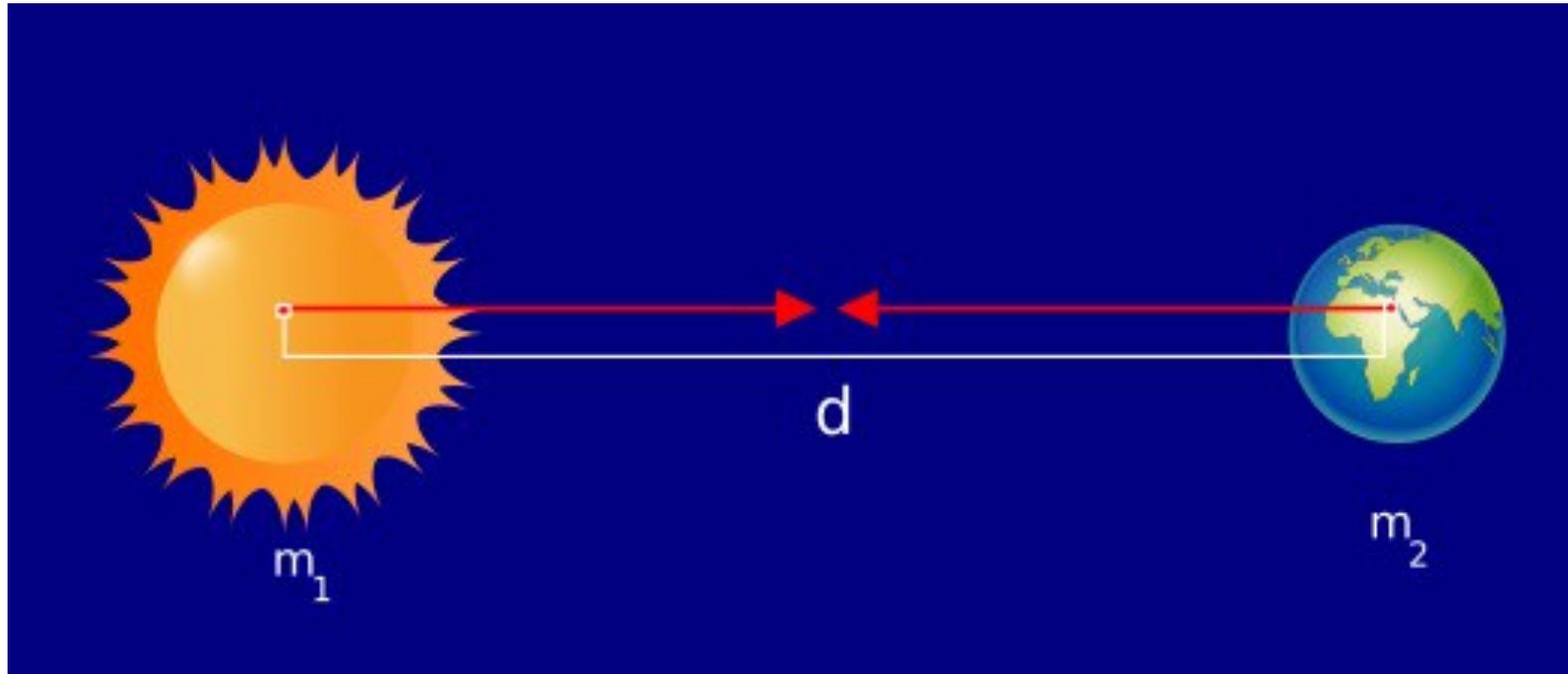


Emma Angelini



«Le loro idee prendevano corpo attraverso figure geometriche, se vogliono fare i complimenti ad una donna o elogiare la bellezza, ricorrono a rombi, cerchi, parallelogrammi, ellissi ed altre terminologie geometriche.»





«Temono che con il tempo la terra venga ingoiata dal sole nella sua orbita intorno ad essa» (Newton-teoria gravitazionale)



ottobre 2022

C'erano globi, sfere e strumenti matematici. Una grande quantità di sestanti, quadranti, telescopi, astrolabi ed altri strumenti astronomici. Hanno telescopi non più lunghi di 1 metro, ma molto più potenti dei nostri» (Telescopi Newtoniani o riflettori realizzati con uno specchio concavo)



ottobre 2022

«Hanno scoperto i 2 satelliti di Marte, il più vicino dista dal pianeta tre volte il suo diametro, l'altro 5 volte, ed entrambi gli ruotano intorno con i rispettivi tempi di rivoluzione di 10 e di 21 ore e mezzo, il quadrato dei loro tempi periodici sta in proporzione al cubo delle distanze dal centro di Marte.»



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



Swift vuole criticare le speculazioni e le astrazioni della scienza; Swift combatte la cultura e la ricerca fine a se stessa non quella pratica, rivolta a migliorare la vita del popolo.

Swift non poteva perdonare all'Inghilterra la totale indifferenza verso la miseria del popolo irlandese.

I viaggi di Gulliver

Nel 1660 nasce la Royal Society che aveva proprio lo scopo di promuovere la scienza per il benessere della società.



'L'operato della *Royal Society* proseguì e sviluppò quello del *Gresham College*, contribuendo a diffondere una nuova mentalità scientifica che, come suggeriva il motto della Society, “*nullius in verba*”, rifiutava di sottomettersi ad un'autorità che non fosse passata al vaglio della critica e della sperimentazione.



Importanti membri di questa accademia furono Gottfried Wilhelm von Leibniz, Alessandro Volta, Charles Babbage, Max Planck, Otto Hahn, Albert Einstein e Rita Levi-Montalcini.

Attuali membri famosi della Royal Society sono, fra gli altri, il fisico Stephen Hawking e il Premio Nobel italiano Carlo Rubbia.



Ivrea, 26 ottobre 2022



**L'Accademia del Cimento
fondata nel 1557 dal Principe
Leopoldo e dal Granduca
Ferdinando II de' Medici .**



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

l'Accademia del Cimento fu la prima società a carattere scientifico costituitasi in Europa. Suoi scopi principali furono lo sviluppo e la diffusione della metodologia sperimentale galileiana.



L'attività dell'Accademia, il cui motto fu "Provando e riprovando", prevedeva una verifica rigorosamente sperimentale dei principi della filosofia naturale, sostenuti fino ad allora soprattutto sulla base dell'autorità di Aristotele.

Pur mancando un formale sistema di iscrizione all'Accademia, parteciparono con continuità ai suoi lavori Francesco Redi, Lorenzo Magalotti, che svolse le funzioni di Segretario, Vincenzo Viviani, Giovanni Alfonso Borelli e Carlo Renaldini. Durante le riunioni, che si tenevano solitamente in Palazzo Pitti, furono compiute numerose esperienze, soprattutto di termometria, barometria e pneumatica, utilizzando strumenti appositamente costruiti. L'attività dell'Accademia si concluse, nel 1667, con la pubblicazione dei *Saggi di Naturali Esperienze*, in cui vennero presentati i principali risultati conseguiti.



L' Università di Lagado diventa la satira nel confronti della scienza astrusa e inutile e della Royal Society che non si occupava di migliorare le condizioni di vita degli abitanti dell'Irlanda.



Emma Angelini



Page 201
"He had been eight years upon a project for extracting sunbeams

Ivrea, 26 ottobre 2022

**All'Università di Lagado Gulliver conosce
vari ricercatori:**

**lo scienziato che cerca di estrarre raggi
solari dalle zucche....,**

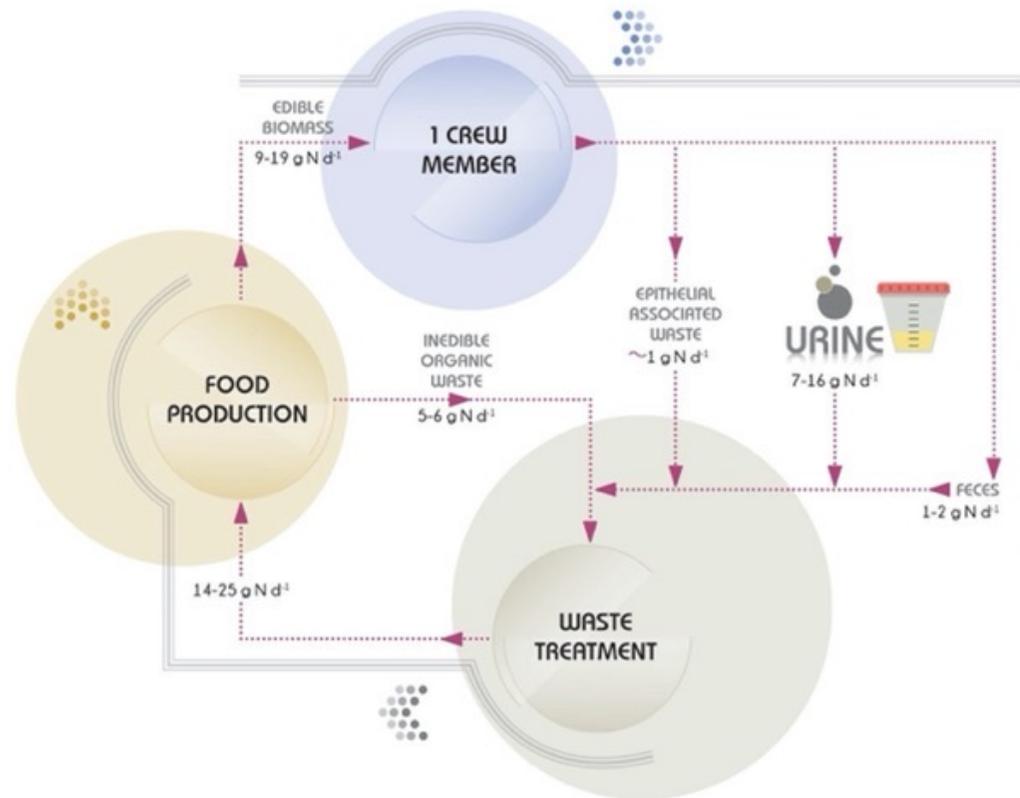


Emma Angelini

...ggi di Gulliver

...quello che intendeva rigenerare il cibo a partire dagli escrementi,

Regenerative Life support system for long term space mission.



...quello che intendeva rigenerare il cibo a partire dagli escrementi,

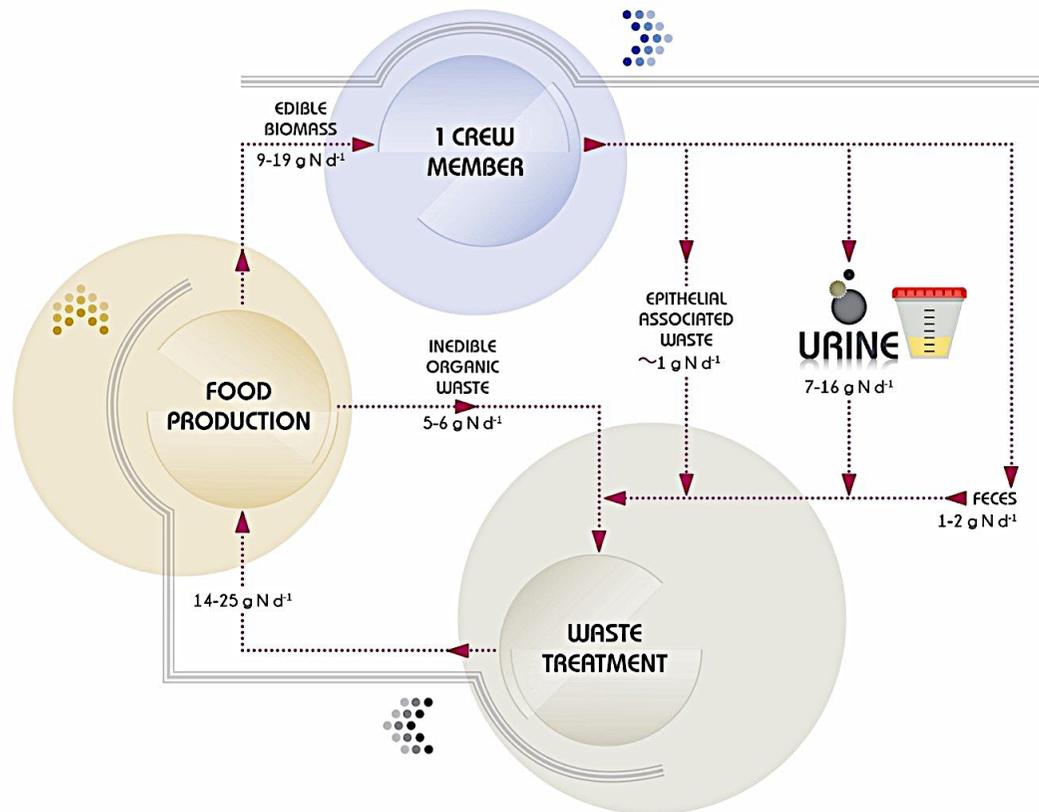
Nello spazio, la sopravvivenza degli astronauti richiede grandissime masse di ossigeno, acqua e cibo, troppo costose e ingombranti per essere trasportate. Per le missioni future, oltre l'orbita terrestre bassa, non è nemmeno sicuro fare affidamento solo sul rifornimento della Terra.



MELiSSA è il progetto europeo di sistema di supporto vitale circolare.

È stato istituito per acquisire conoscenze sul sistema rigenerativo, puntando al massimo grado di autonomia e di conseguenza a produrre cibo, acqua e ossigeno dai rifiuti della missione.





C e N da riciclare.
Un membro dell'equipaggio consuma 9-19 g di proteine-N al giorno ed espelle la stessa quantità, sotto forma di urea nelle urine (7-16 g N al giorno). Stabilizzazione dei flussi di rifiuti e produzione di composti utili (nitrati, azoto gassoso e/o acqua).

Ivrea, 26 ottobre 2022

**...l'architetto che progettava
costruzioni di case a partire dai
tetti...**

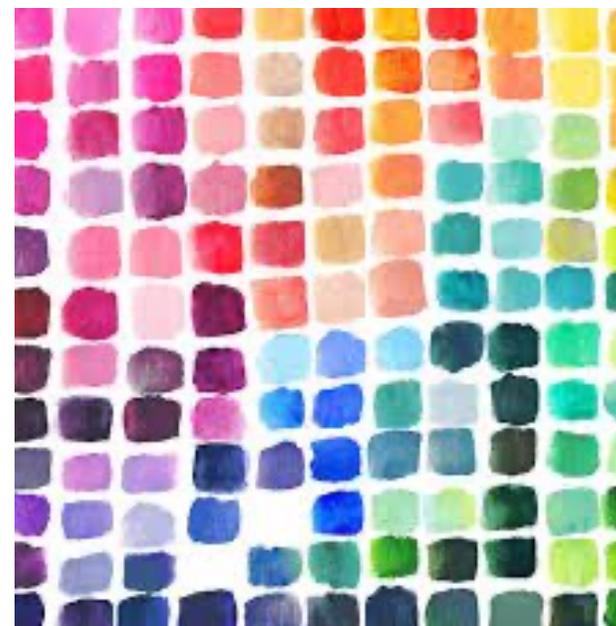


Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022

**il pittore che faceva mescolare i
colori dai ciechi...**



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

**...il medico che curava le malattie usando
lo stesso strumento per operazioni
contrarie.**



Emma Angelini

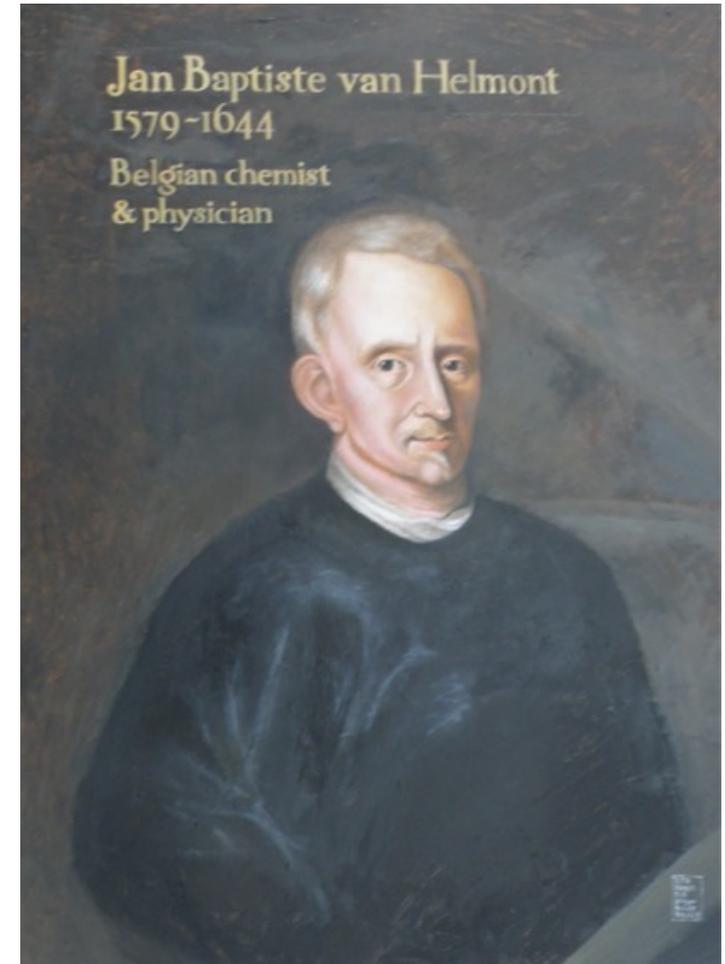


Ivrea, 26 ottobre 2022

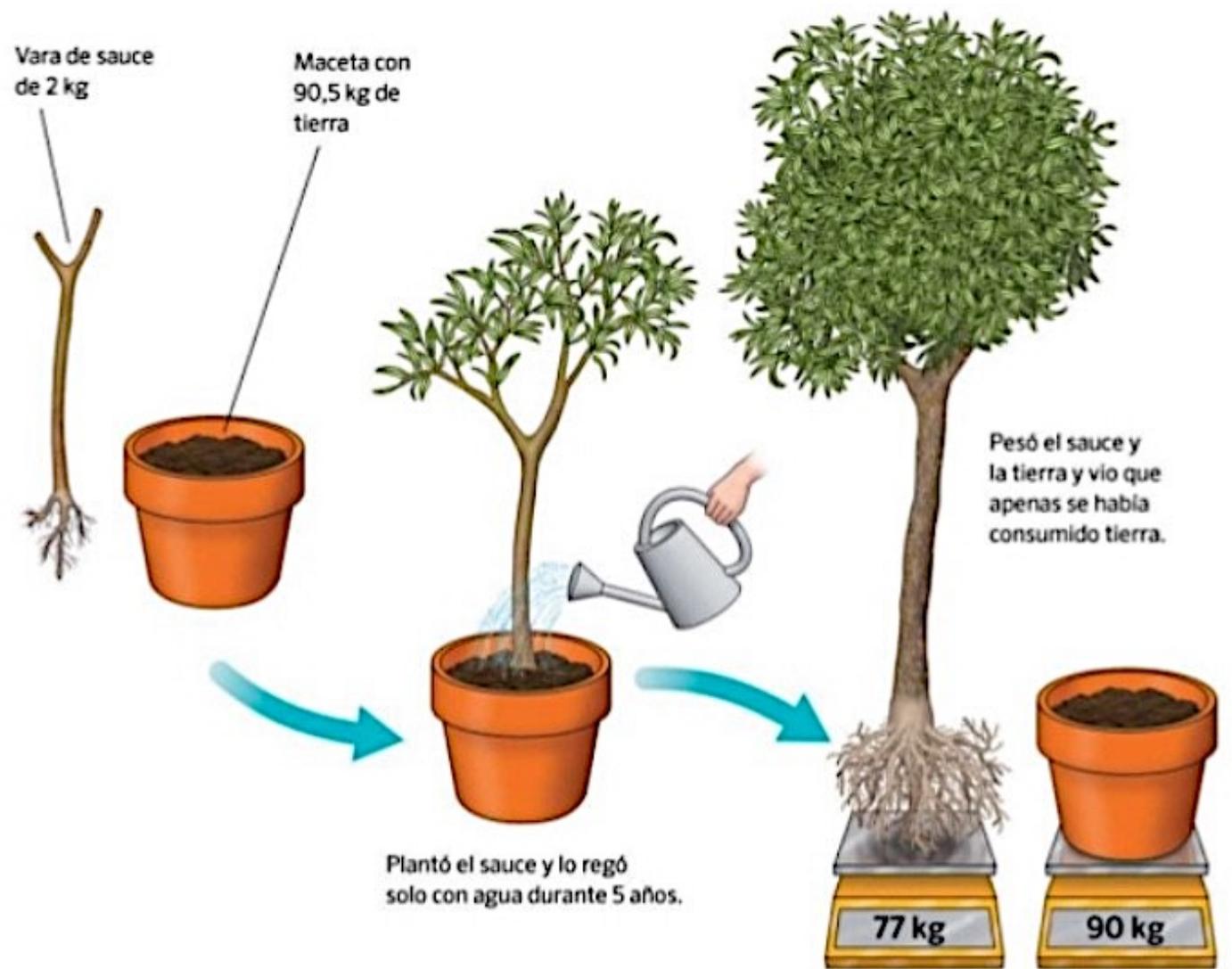
Swift si ispira ad esperimenti che erano stati eseguiti, ad esempio quello sulla fotosintesi clorofilliana: Jan Baptista Van Helmont (1580-1644) effettuò misurazioni su una pianta di salice alla quale forniva solo acqua.



Emma Angelini



I viaggi di Gulliver



Ivrea, 26 ottobre 2022

Van Helmont fu un attento osservatore della natura uno sperimentatore rigoroso; capì che la materia non può essere né creata né distrutta. Fece un famoso esperimento per appurare da dove le piante ricavassero la loro massa. Fece crescere un albero di salice misurando la quantità di terreno, il peso dell'albero e la quantità di acqua aggiunta. Dopo 5 anni la pianta era cresciuta di 74 chili. Dato che la quantità di terreno era praticamente invariata rispetto all'inizio, e che l'albero aveva ricevuto solo acqua, ne dedusse che l'aumento di peso di legno, rami e radici dell'albero doveva provenire solo dall'acqua.



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

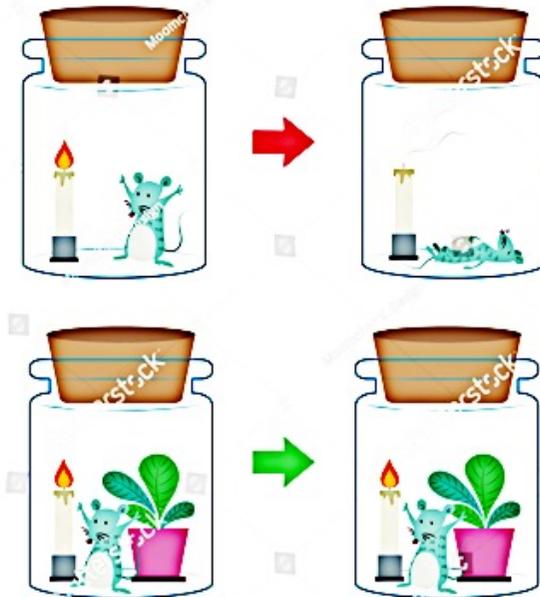


La fotosintesi clorofilliana è un processo biochimico che permette ai vegetali di produrre composti organici (e quindi nutrienti) partendo da materia inorganica come l'aria, l'acqua e la luce del sole.





Priestly's Experiment



Nel 1771 Joseph Priestley pose una piantina dentro una campana di vetro dove in precedenza era stata accesa una candela, notò che non solo la piantina sopravviveva ma che in sua presenza era possibile mantenere in vita un topo.

Produrre libri o sapere

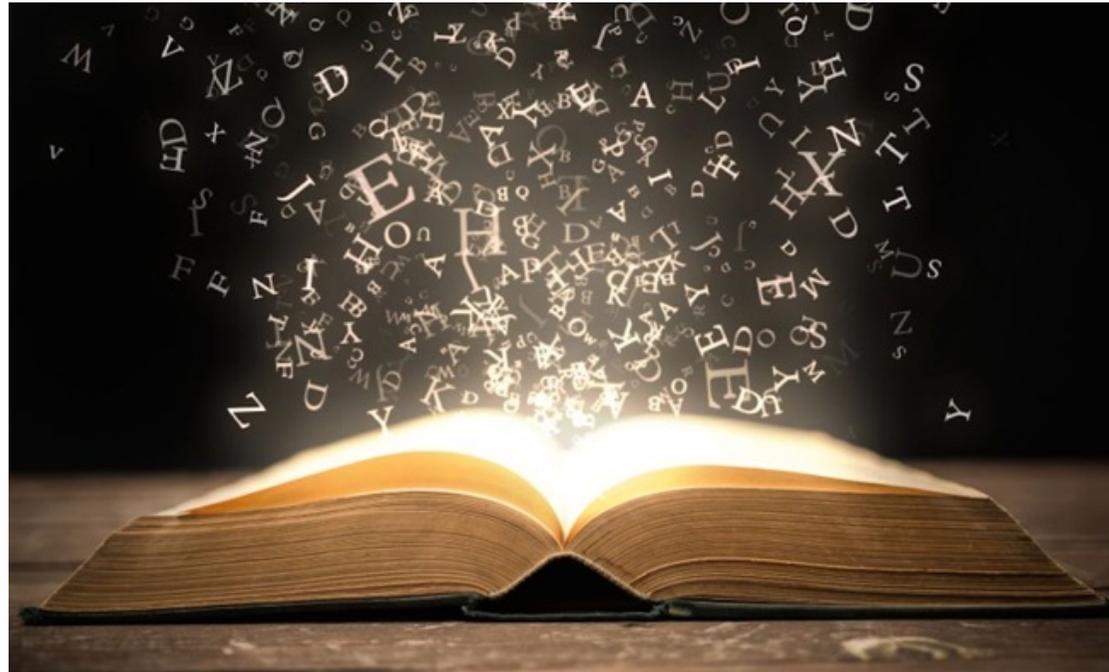
Uno studioso dell'Università di Lagado, convinto che la lingua serva solo per parlare di «cose», pensa che invece di comunicare con le parole sia meglio portarsi dietro le cose di cui si intende discorrere.



Emma Angelini



Ivrea, 26 ottobre 2022



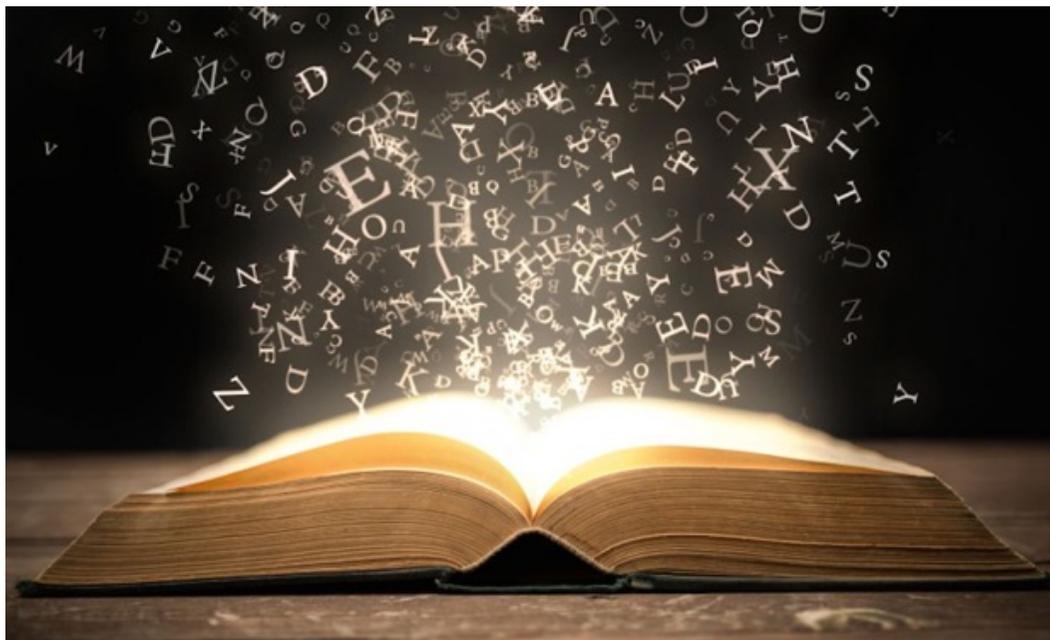
Un altro vuole costruire un marchinegno sul quale era riversato l'intero vocabolario in maniera del tutto casuale. «Con la sua invenzione anche i più ignoranti avrebbero potuto scrivere libri di filosofia e teologia: ingegno e applicazione non servivano; sarebbe bastata una modica spesa e un piccolo sforzo muscolare.



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



•
La satira è chiara: l'esigenza di produrre libri prevale su quella di produrre sapere.»



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



La terra dei maghi – Glubbubrid

Gulliver chiede di far apparire Aristotele con i suoi commentatori Scoto (1250) e Ramo (1500). Aristotele si arrabbia dicendo che hanno frainteso molto di quello che aveva detto.

Ammise i propri errori nella filosofia naturale perché aveva proceduto basandosi su congetture come sono costretti a fare gli uomini.

Ivrea, 26 ottobre 2022

Vedendo nel passato Gulliver si accorge che la storia è stata completamente falsata da scribacchini venduti, capaci di assegnare glorie e meriti a vigliacchi e traditori.

Le persone non sono mai state scelte per meriti e lo stato si è sempre retto esclusivamente sulla corruzione; mentre i virtuosi sono sempre stati una palla al piede per gli affari di stato.



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Regno di Luggnagg

Gli Immortali

«Per parlare col re si aveva
l'onore di leccare la polvere ai
piedi del trono»



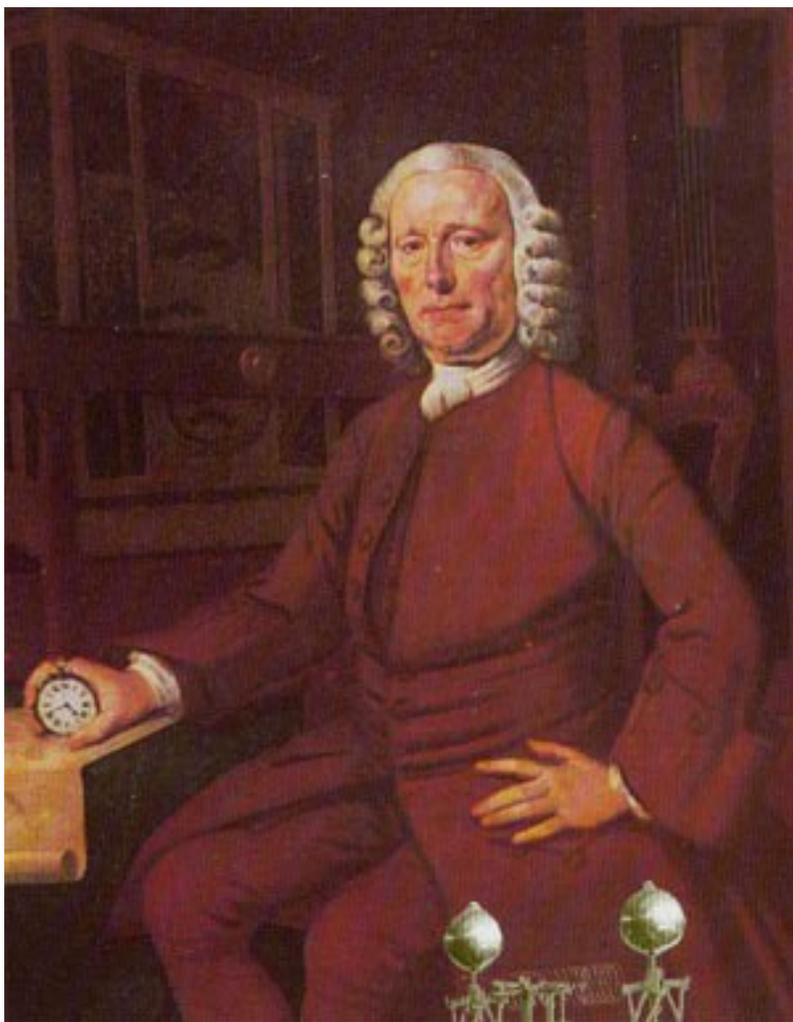
Ivrea, 26 ottobre 2022

Chi nasceva con un neo rosso sulla fronte era destinato a vivere in eterno. Gulliver pensa di essere in una terra felice dove si ha la probabilità di nascere immortali. Sostiene che se fosse stato immortale si sarebbe dedicato alle arti e alle scienze, avrebbe annotato tutto quello che sarebbe successo.



Emma Angelini

Ivrea, 26 ottobre 2022



Avrebbe potuto assistere alla scoperta per il rilevamento della longitudine in mare.
John Harrison nel 1761 inventa il cronometro marino.



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022

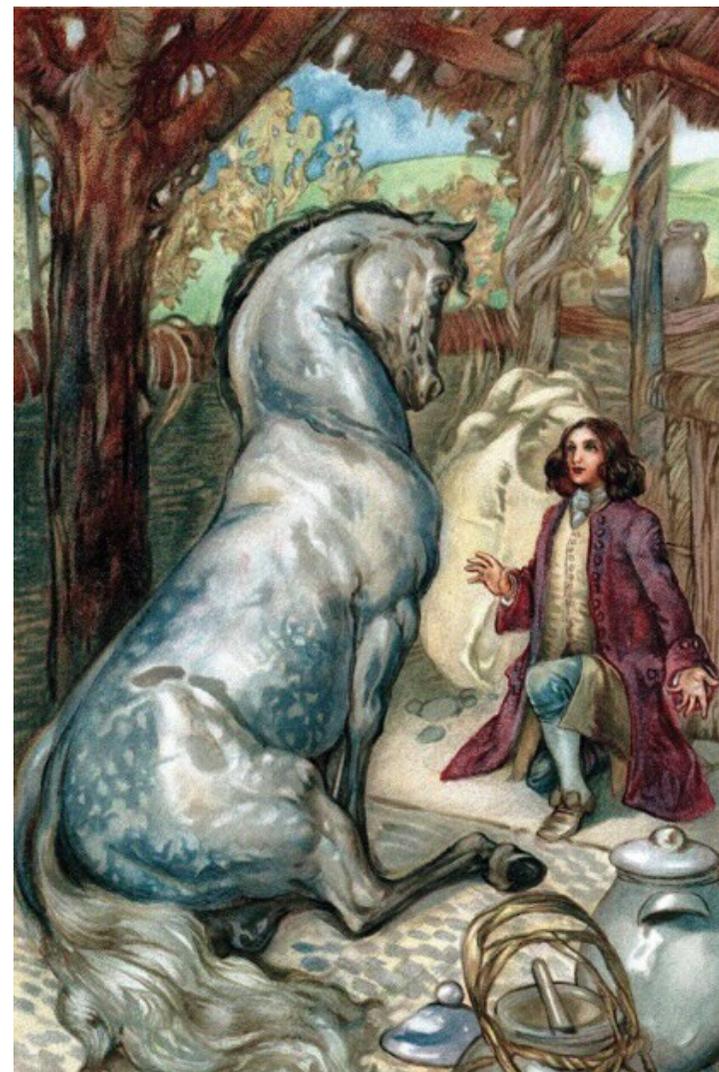


**Purtroppo gli immortali
affrontavano la loro vita perenne
con acciacchi e malanni della
vecchiaia. Dopo gli 80 anni non
ricordano niente e diventano
larve viventi.**

I viaggi di Gulliver

Il paese dei cavalli

Gli umani sono esseri abominevoli
mentre i cavalli sono razionali e non
conoscono la falsità e la bugia.



I cavalli praticano per istinto naturale la virtù e non hanno la minima idea di cosa sia il male sono guidati dalla ragione.

Le virtù dei cavalli sono amicizia e benevolenza.

Non c'è un sovrano ma un consiglio di rappresentanza dell'intero popolo



Emma Angelini



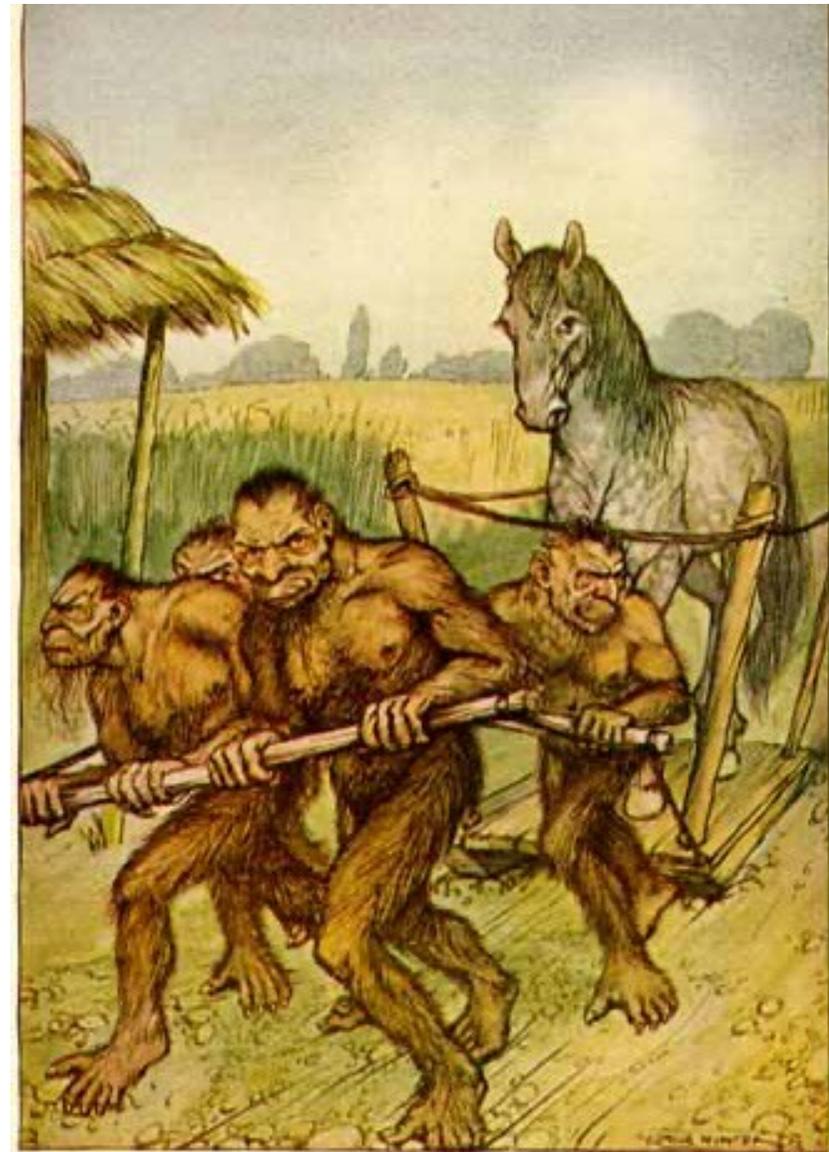
Coppin del. et lith.

Swift-Gulliver presenta l'uomo come una bestia irrazionale attraverso la figura dello yahoo.

«uomini civilizzati praticano crudeltà molto più delle altre bestie avendo inventato raffinate e catastrofiche forme di massacro»



Emma Angelini



"I saw coming towards the house a kind of vehicle drawn like a sledge by four yahoos"

Page 261



Quando deve spiegare al cavallo cos'è un soldato dice che si tratta di un yahoo pagato per sterminare a sangue freddo il maggior numero di suoi simili.



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



**Quello dei cavalli è un mondo
all'arrovescia, dove sono gli
animali ad essere superiori
all'uomo.**



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver



....i fasti della Rivoluzione del Principe di Orange; e la guerra che questi dichiarò alla Francia e che la Regina oggi regnante, succeduta a quel Principe, ha rinnovato, coinvolgendo in essa i maggiori Stati della Cristianità.....



E affinché il valore dei miei dilette compatrioti potesse rifulgere, lo assicurai che li avevo visti in un assedio riuscire a far saltare in aria cento nemici in una volta, e altrettanti in un combattimento navale, e che m'ero goduto la vista dei corpi morti piombanti giù a pezzi dalle nuvole con sommo divertimento degli astanti.

...Gli dissi che le armi non erano state ancora deposte, e che, da un computo approssimativo, non meno d'un milione di *yahoo* erano stati uccisi durante il corso della campagna, più di cento città avevano dovuto capitolare, trecento e più navi erano rimaste preda delle fiamme o affondate..



Odio, sì, gli *yahoo* di questo paese, ma non li biasimo per i loro abominevoli difetti più di un *gnnayh* (uccello rapace) per la sua crudeltà, o d'una pietra acuminata per la sua qualità di ferirmi lo zoccolo.



Ma quando un *essere* che si vanta ragionevole può essere capace di tutte le atrocità cui avete accennato, comincio allora a temere che la ragione male adoperata sia qualche cosa di peggio della stessa naturale bestialità.



Voglio, dunque, credere che voi siate dotati, non già di ragione, ma d'una facoltà atta ad accrescere i vostri difetti naturali; quale un torbido ruscello che riflette l'immagine di un corpo deforme, non soltanto ingrandita, ma più stravolta che mai.

Ivrea, 26 ottobre 2022



Ritorno a casa di Gulliver

A causa del disprezzo per i comportamenti umani finisce a vivere nella stalla con i cavalli.



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

«Qualcuno mi ha fatto timidamente notare che, da buon suddito inglese, appena tornato in patria avrei dovuto inviare alla Segreteria un memoriale, affinché le terre da me scoperte potessero diventare possesso del mio sovrano, al quale di diritto appartengono.»

Non so se sarebbe stato facile conquistare quei territori come fece Cortez, uccidendo e conquistando gli indigeni americani [...]»



Ivrea, 26 ottobre 2022

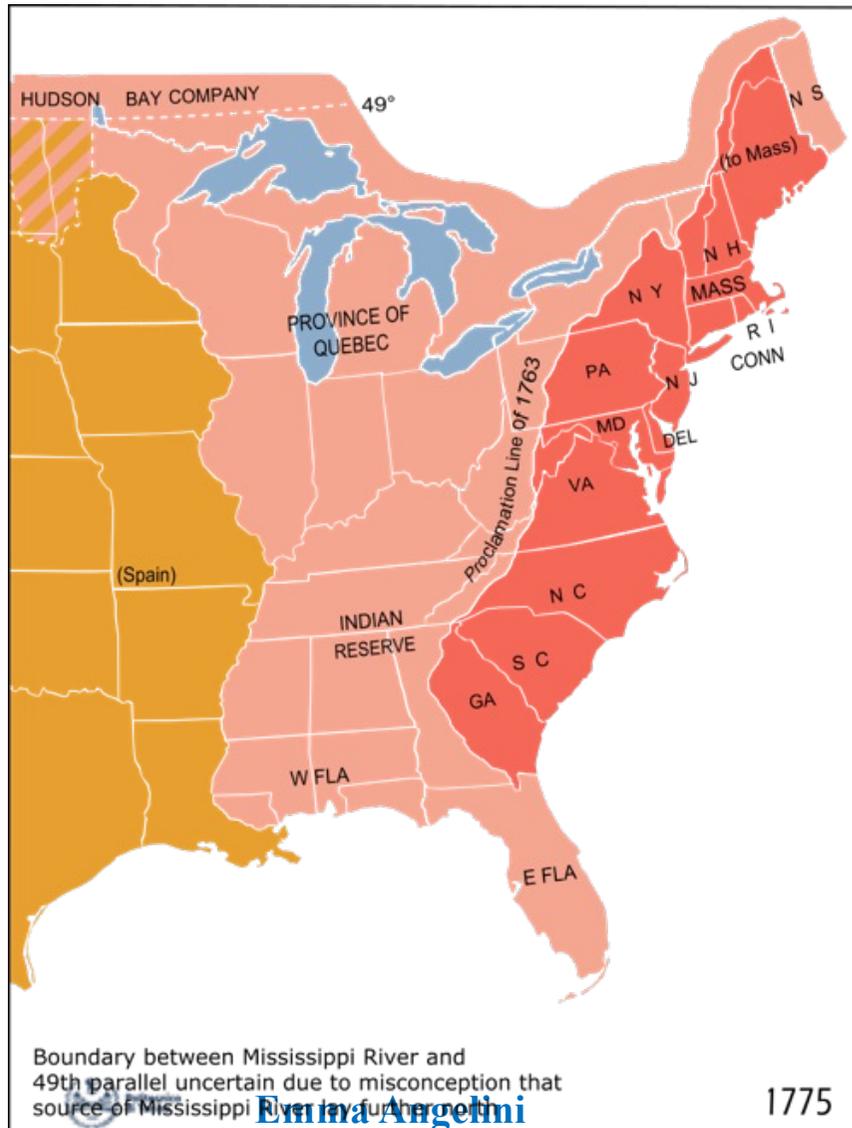
«C'era poi un altro motivo che mi faceva esitare circa il proposito d'ingrandire il dominio di sua maestà britannica; e cioè un certo scrupolo ch'io avevo concepito circa la giustizia distributiva dei sovrani in tali occasioni. Per esempio, si è dato il caso di pirati spinti dalla tempesta verso regioni sconosciute; un loro mozzo scopre terra dall'alto dell'albero maestro; essi discendono per rubare e saccheggiare; trovano un popolo inerme che li riceve amichevolmente; essi danno un altro nome a quel paese e ne prendono possesso a nome del loro re; piantano un palo fradicio e innalzano una lapide per ricordo dell'avvenimento; ammazzano qualche dozzina d'indigeni, ne portano seco uno o due come campioni, tornano in patria e ottengono la grazia sovrana...



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



Laggiù, intanto, s'inizia un nuovo dominio fondato sul diritto divino; alla prima occasione viene mandata colà una flotta e i naturali di quella vergine terra sono scacciati o uccisi; i loro capi sottoposti ai tormenti perché confessino dove tengono i tesori; insomma accade tutto quanto può immaginarsi di crudele e di svergognato: ...

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



**...i disgraziati aborigeni
arrossano di sangue il suolo
del loro paese, e quella ciurma
di furfanti che si è distinta in
un'impresa così degna,
prende il nome di “colonia”
mandata per recare la civiltà
tra un popolo barbaro e
idolatra.»**



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

5 ottobre 2022



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

Ivrea, 26 ottobre 2022



**Ritorno a casa di Gulliver:
A causa del disprezzo per i
comportamenti umani finisce a
vivere nella stalla con i cavalli.**



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver

«Qualcuno mi ha fatto timidamente notare che, da buon suddito inglese, appena tornato in patria avrei dovuto inviare alla Segreteria un memoriale, affinché le terre da me scoperte potessero diventare possesso del mio sovrano, al quale di diritto appartengono. Non so se sarebbe stato facile conquistare quei territori come fece Cortez, uccidendo e conquistando gli indigeni americani [...]»

«C'era poi un altro motivo che mi faceva esitare circa il proposito d'ingrandire il dominio di sua maestà britannica; e cioè un certo scrupolo ch'io avevo concepito circa la giustizia distributiva dei sovrani in tali occasioni. Per esempio, si è dato il caso di pirati spinti dalla tempesta verso regioni sconosciute; un loro mozzo scopre terra dall'alto dell'albero maestro; essi discendono per rubare e saccheggiare; trovano un popolo inerme che li riceve amichevolmente; essi danno un altro nome a quel paese e ne prendono possesso a nome del loro re; piantano un palo fradicio e innalzano una lapide per ricordo dell'avvenimento; ammazzano qualche dozzina d'indigeni, ne portano seco uno o due come campioni, tornano in patria e ottengono la grazia sovrana.

Ivrea, 26 ottobre 2022

Laggiù, intanto, s'inizia un nuovo dominio fondato sul diritto divino; alla prima occasione viene mandata colà una flotta e i naturali di quella vergine terra sono scacciati o uccisi; i loro capi sottoposti ai tormenti perché confessino dove tengono i tesori; insomma accade tutto quanto può immaginarsi di crudele e di svergognato: i disgraziati aborigeni arrossano di sangue il suolo del loro paese, e quella ciurma di furfanti che si è distinta in un'impresa così degna, prende il nome di “colonia” mandata per recare la civiltà tra un popolo barbaro e idolatra.»



Emma Angelini

I viaggi di Gulliver