



**ISAAC**

**VS**



**RENÉ**

**LETIZIA BOCCI VB LS**





SALVE ISAAC!  
COME VA' LA  
VITA ?

BENE  
RENÉ !



... CREDO  
"MENO BENE" PER  
TE...

COSA  
INTENDI  
DIRE ?!?



BEH...  
SON GIUNTO ALLA  
CONCLUSIONE CHE  
IL MONDO È VUOTO...  
E  
CARO DESCARTES ...  
ORMAI NE SONO  
PROPRIO  
SICURO!







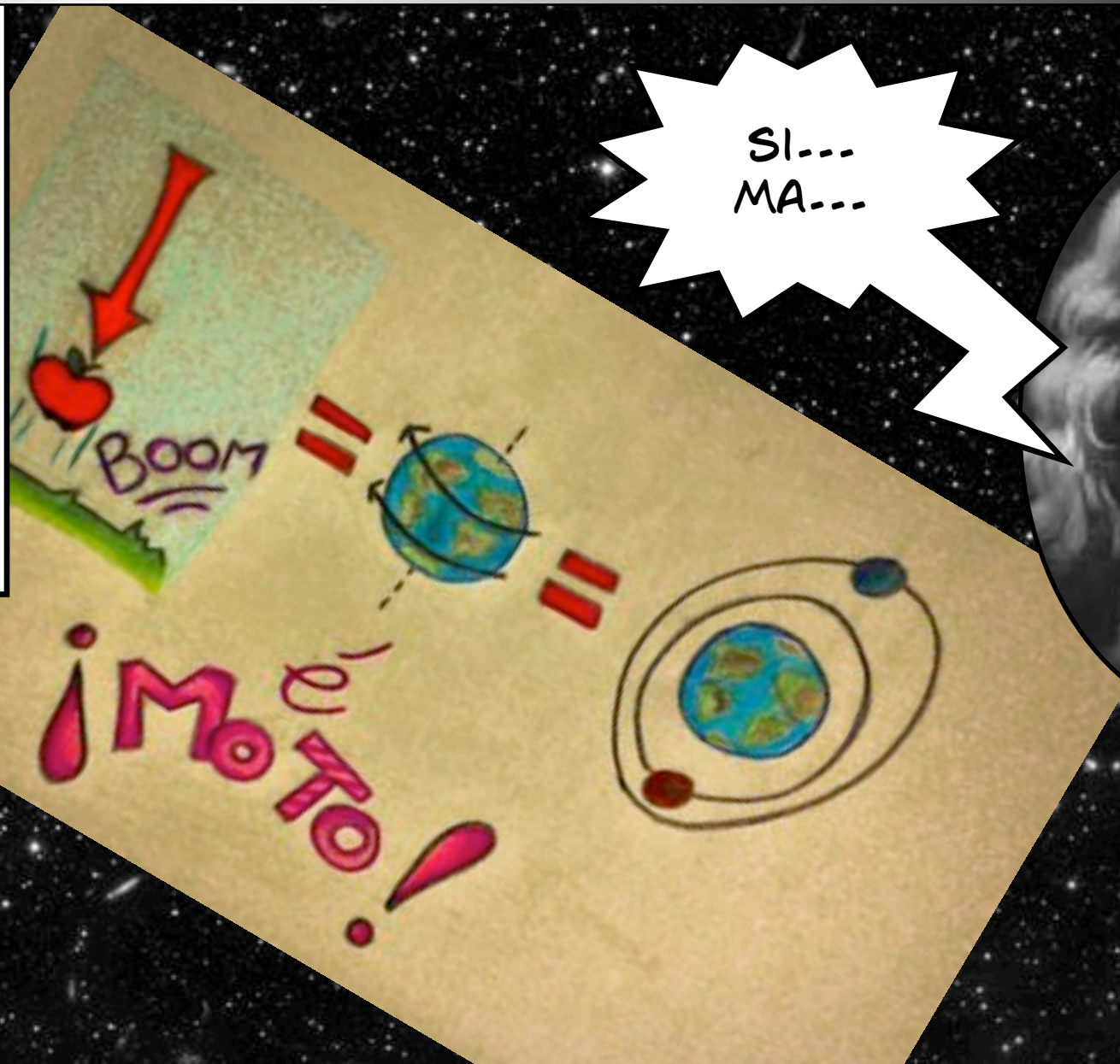
MA COSA DICI, DAI!  
 ---PARLIAMONE  
 SERIAMENTE!!



---MH---  
 ADESSO CADE IN  
 QUALCHE INCHIPPO



ALLORA, SARAI  
 SICURAMENTE  
 D'ACCORDO CON ME  
 NEL DIRE CHE LA  
 GRAVITÀ, LA CADUTA  
 DEI CORPI PRECIPITANTI  
 SULLA TERRA, LA  
 RIVOLUZIONE DEI  
 PIANETI NELLE LORO  
 ORBITE E LA LORO  
 ROTAZIONE INTORNO  
 AL PROPRIO ASSE NON  
 È ALTRO CHE  
 MOTO!!!!



SI...  
 MA...



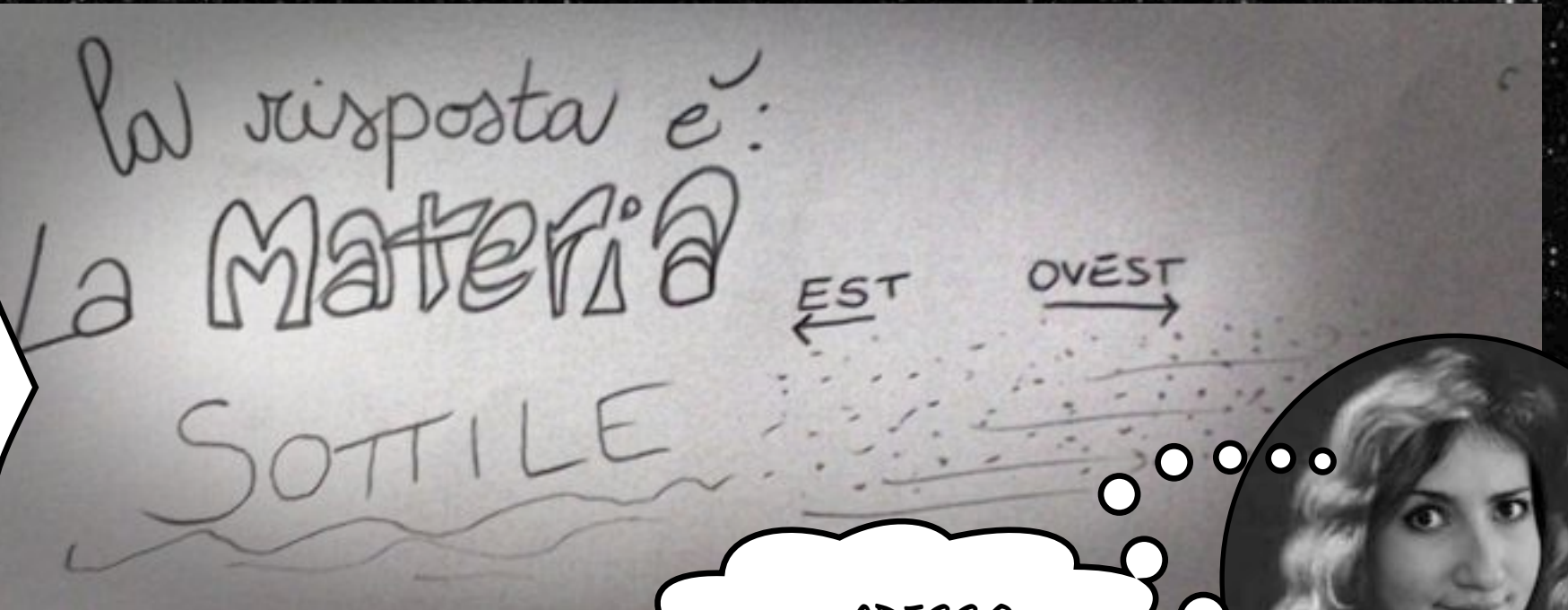




E QUINDI, POICHÈ  
IL MOTO NON PUÒ  
ESSERE CONCEPITO  
CHE PER IMPULSO CIÒ  
SIGNIFICA CHE TUTTI I  
CORPI VENGONO  
SOSPINTI!!  
**MA DA COSA?!**



VENGONO  
SPINTI DA UNA  
**MATERIA**, DA  
NOI NON  
PERCEPIBILE  
PERCHÈ  
**SOTTILISSIMA**,  
CHE SI MUOVE DA  
OVEST AD EST  
PERCHÈ TUTTI I  
PIANETI SONO  
SOSPINTI DA  
OVEST AD EST!



...ADESSO  
INTERVENGO IO!...





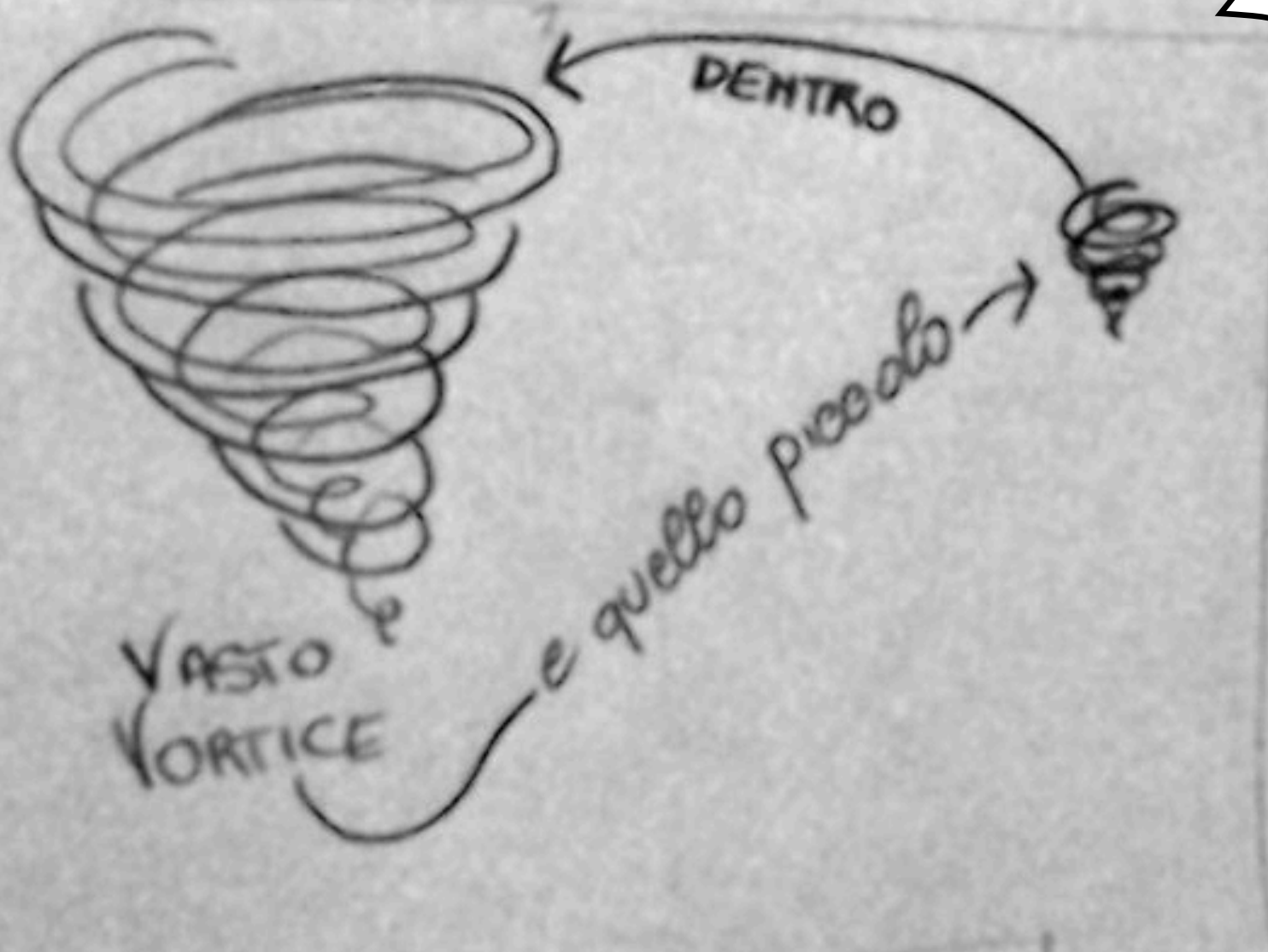


COSÌ CARO NEWTON C'È  
UN VASTO VORTICE,  
COSTITUITO DA MATERIA  
SOTTILE, ENTRO CUI I  
PIANETI SONO TRASCINATI  
INTORNO AL SOLE ED  
INFINE UN ALTRO VORTICE  
PARTICOLARE CHE RUOTA  
DENTRO QUELLO GRANDE  
E CHE MANTIENE IN ORBITA I  
PIANETI. E...



E  
INVECE  
NO!

A PARTE IL FATTO CHE,  
ESSENDO ORMAI PROVATO,  
IL PICCOLO VORTICE DEVE  
PERDERE A POCO A POCO  
IL SUO MOTO MA ANCHE  
IPOTIZZANDO CHE ESSO  
NON LO PERDESSE SE LA  
TERRA NAVIGASSE ENTRO  
UN FLUIDO, TALE FLUIDO  
DEVE AVERE LA STESSA  
DENSITÀ DELLA TERRA!  
ALLORA COME FARESTI A  
SOLLEVARE UN SEMPLICE  
OGGETTO?!?!?!?





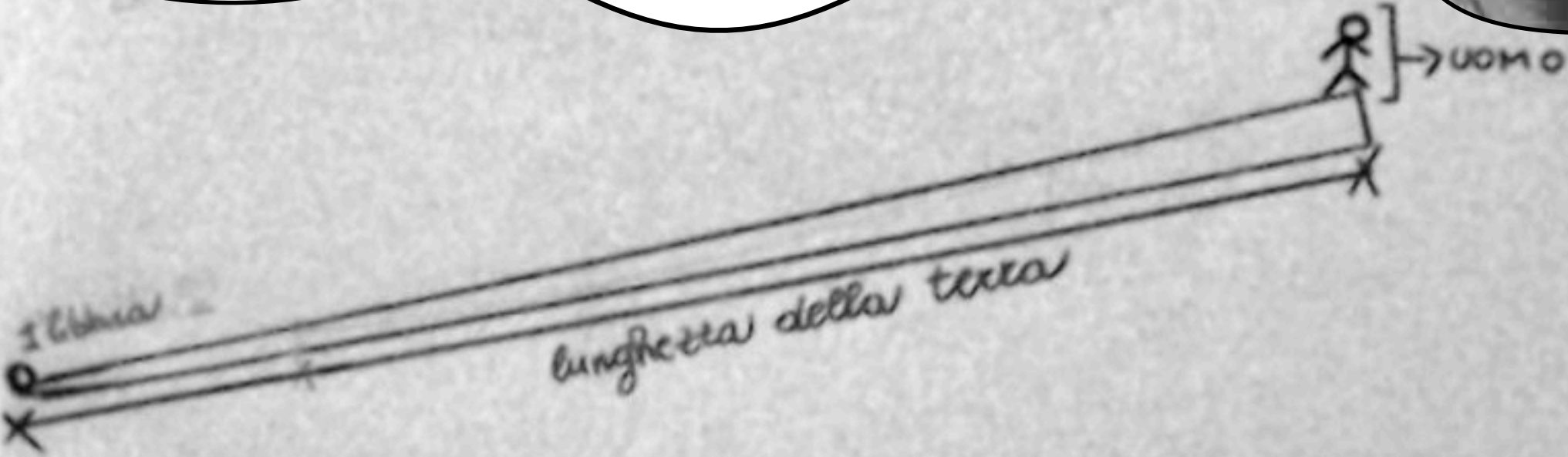


BOH NON LO SO... IN CHE SENSO?!

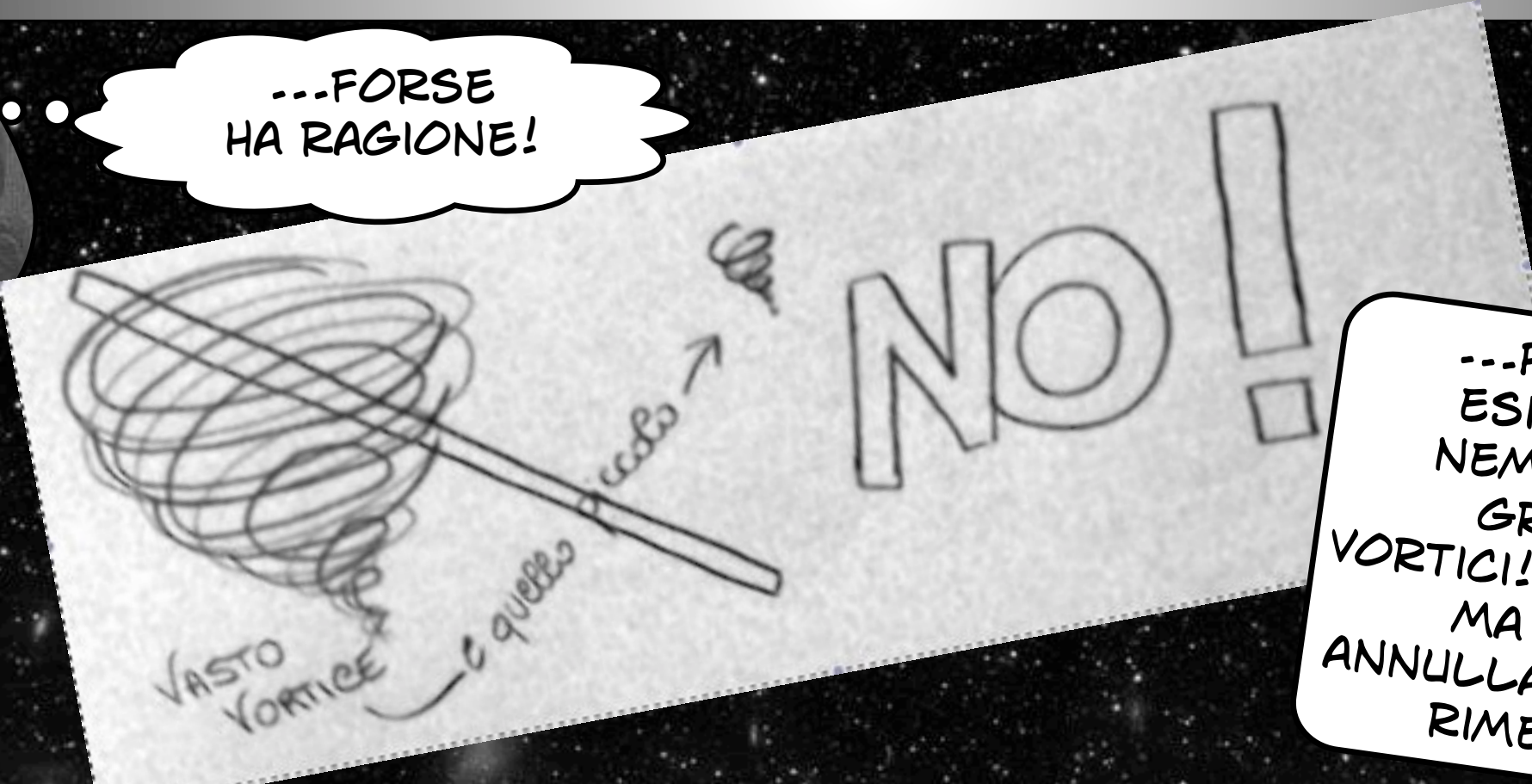
AVVERTIRESTI UNA STRAORDINARIA RESISTENZA!!



CHE NE DICI DI PROCURARTI UNA LEVA DELLA LUNGHEZZA DELLA TERRA PER SOLLEVARE IL PRESO DI UNA LIBBRA (CHE SONO CIRCA 450 GR.)?



...FORSE HA RAGIONE!



...POI NON ESISTONO NEMMENO I GRANDI VORTICI!!... SCUSA MA L'HO ANNULLATI SENZA RIMEDIO!





COME È POSSIBILE?!

DESCARTES... COSA VUOI CHE TI DICA.... È IMPOSSIBILE ACCORDARLI ALLE LEGGI DI KEPLERO LA CUI VERITÀ È DIMOSTRATA!



AMMESSO CIÒ, LA MATERIA COMUNQUE SI MUOVE DA EST AD OVEST?!



NO!!.... LE COMETE ATTRAVERSANO GLI SPAZI ANCHE DA OVEST AD EST, DA NORD A SUD!!











AL MOMENTO MI SENTO UN PO' COME SOCRATE CON L'ARTE DELLA MAIEUTICA... AMMETTILO, TI HO FATTO PARTORIRE IDEE!!



DIMMI ALTRE NOVITÀ... DAI!!

BEH, POI HO RACCHIUSO CON UNA SOLA FORMULA LA FORZA CHE MANTIENE I PIANETI NELLE LORO ORBITE E QUELLA CHE FA CADERE I GRAVI SULLA TERRA!

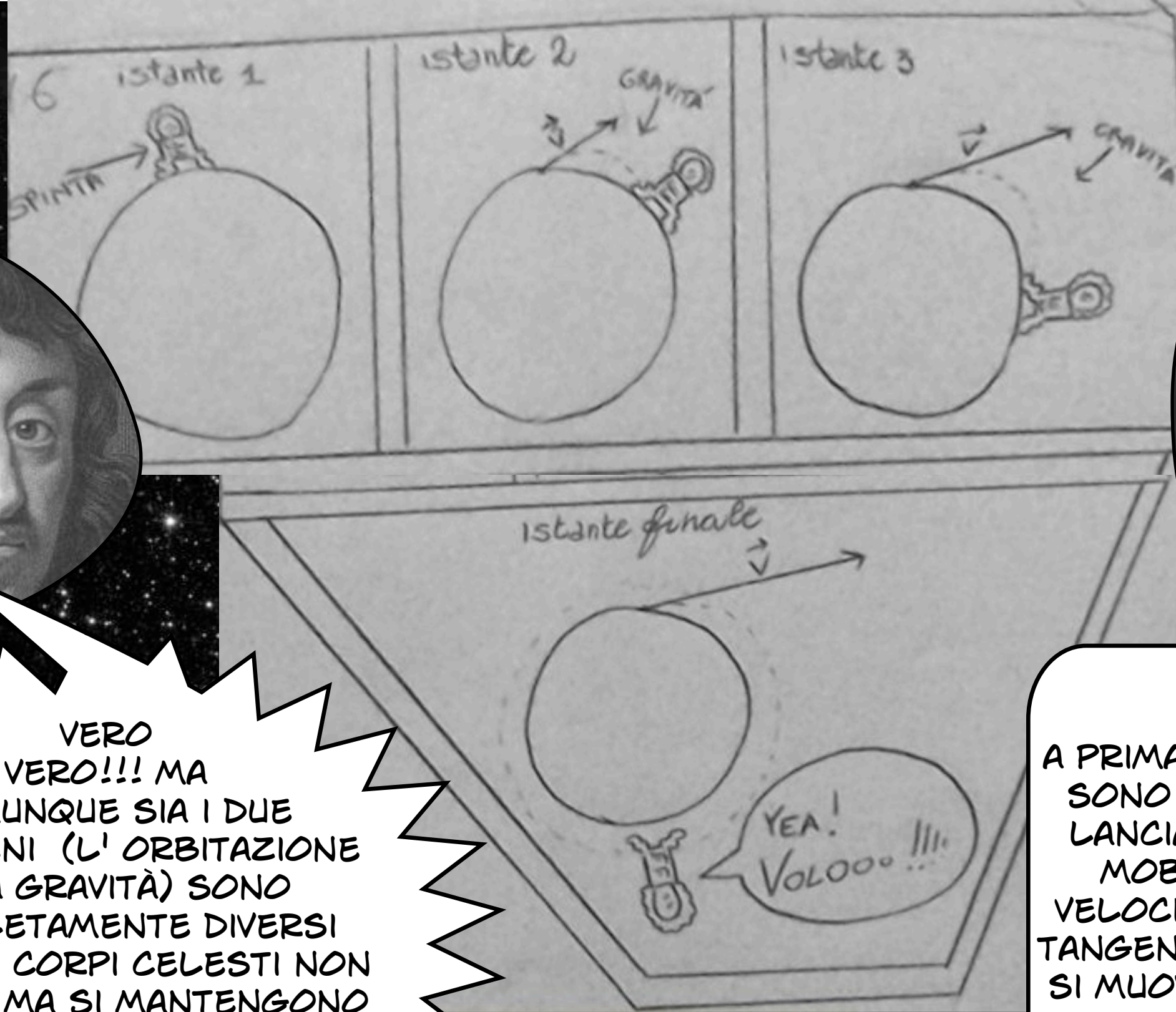


LA GRAVITÀ NON È DOVUTA ALLA FORZA CENTRIFUGA GENERATA DALLA MATERIA SOTTILE CHE GIRA 17 VOLTE PIÙ VELOCE DELLA TERRA?!?!?

AVEVAMO DETTO NIENTE VORTICI!!! ... RICORDI???







VERO  
VERO!!! MA  
COMUNQUE SIA I DUE  
FENOMENI (L' ORBITAZIONE  
E LA GRAVITÀ) SONO  
COMPLETAMENTE DIVERSI  
PERCHÈ I CORPI CELESTI NON  
CADONO MA SI MANTENGONO  
SEMPRE ALLA STESSA  
DISTANZA DAL CORPO  
CHE LI ATTRAIE!

A PRIMA VISTA I DUE FENOMENI  
SONO DIVERSI, MA PENSA...  
LANCIA IPOTETICAMENTE UN  
MOBILE CON UNA CERTA  
VELOCITÀ INIZIALE LUNGO LA  
TANGENTE DEL CERCHIO; ESSO  
SI MUOVE PER INERZIA LUNGO  
QUESTA RETTA E SI VEDE  
SUBITO CHE L' **INCURVARSI**  
DELLA SUA TRAIETTORIA IN  
MODO DA FORMARE UN' ORBITA  
CIRCOLARE È, AD OGNI SUO  
ISTANTE, UNA SPECIE DI  
**RICADUTA!**





**È  
VERO!!**



IO HO CHIAMATO QUESTI  
ESPERIMENTO "CANNONE AD ALTA  
MONTAGNA" NEI  
"PHILOSOPHIAE  
NATURALIS PRINCIPIA  
MATHEMATICA" ... HO  
SEMPLICEMENTE SOSTITUITO UN  
PROIETTILE SPARATO DA UN  
CANNONE AL MOBILE DI PRIMA!



WOW! UNA  
CURIOSITÀ: È LA  
LUNA CHE CAUSA  
IL FLUSSO DEL  
MARE?

NO NO! È IL MRE  
CHE GRAVITA  
VERSO LA LUNA!




E LA TERRA  
FATTA COME  
UN MELONE?

**NO!!... È  
APPIATTITA AI  
DUE POLI!!**







LA LUCE  
PERÒ  
ESISTE NELL'  
ARIA!!



NO,  
ARRIVA DAL  
SOLE IN SEI  
MINUTI E  
MEZZO!

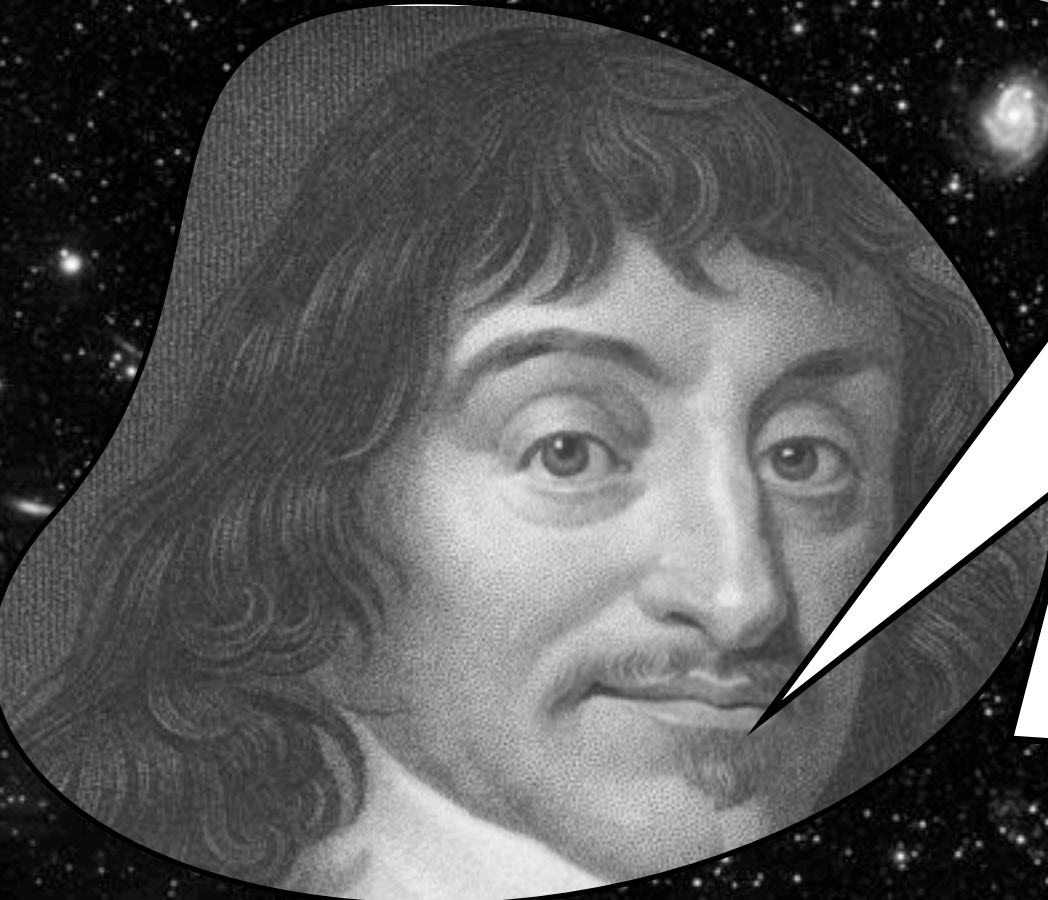


...ALMENO  
QUESTO...

TUTTO AVVIENE  
COMUNQUE PER UN  
IMPULSO  
INCOMPRESIBILE!



NO... IO LA  
CHIAMO  
ATTRAZIONE!



ATTRAZIONE?!?  
MA CHE RAZZA DI  
TERMINE È QUESTO? IL  
SUO SIGNIFICATO È  
OCULTO!



CARO DESCARTES, LA FORZA CHE IO HO SCOPERTO ERA PIÙ SEGRETA, PIÙ UNIVERALE; MERITO QUINDI MAGGIOR GRATITUDINE. HO SCOPERTO UNA NUOVA PROPRIETÀ DELLA MATERIA, UNO DEI SEGRETI DEL CREATORE; NE HO CALCOLATI E DIMOSTRATI GLI EFFETTI; COME SI FA A CAVILLARE SUL NOME CHE LE ATTRIBUISCO? SONO I VORTICI CHE SI DEVONO DEFINIRE PROPRIETÀ OCCULTA, GIACCHÈ NON SI È MAI PROVATA LA LORO ESISTENZA. L'ATTRAZIONE, INVECE, È UNA REALTÀ GIACCHÈ SI CALCOLANO GLI EFFETTI E SE NE CALCOLANO LE PROPORZIONI.

**LA CAUSA DI QUESTA CAUSA È  
NEL GREMBO DI DIO!**

**CHAPEAU!**

