



## Dark Matter

### Article Record

Francesco Pia<sup>§\*</sup>  
\*Corresponding Author



§ Gonnosfanadiga (SU), Italy

**RECEIVED**

2026-03-18

**REVISED**

2026-03-20

**ACCEPTED**

2026-04-06

**PEER REVIEW**

Double Blind

### Abstract

In this work we have to talk about something that cannot be seen and for which there are no instruments, neither laboratory nor extra-atmospheric, that allow us to detect its presence, but its existence is hypothesized only with gravitational considerations on large dimensional scales such as interactions between galaxies and stars [10], [13], we face the problem in a dreamlike way with lucid dreams that can allow us to imagine, after an interpretation, the effects linked to the existence of dark matter. This paradigm of examining the dream superstructure is, in fact, the brain's workings that allow it, since by forming an idea only through lucid dreams, we are able to physically represent the interactions of these particles. Anyone who is aware of their dreaming abilities can use this work as a guide, inspiration, or otherwise. It all started from the fact that the fate of the Earth we live on, and therefore of its inhabitants, is sealed, due to both endogenous causes (heat, pandemics, denialism, black holes, wars, famines...everyone knows them) and exogenous ones (black holes, meteorites, the sun...neutrinos from the centre of our galaxy). So who can help us? Energy sources...these are all things that are already being used...but in the long run, they will no longer be sufficient. The future, however, may hold some surprises, sweet or bitter, and therefore it will be time to study further and with unusual tools. this dark matter (of which in [11] we proposed a method to give an estimate of the size, and we are currently of the idea that this dark matter is in a chemical form "representable by a dark periodic table".

ONIRIC

DREAM

PERIODIC TABLE

SAINT FRANCESCO OF ASSISI (IT)

**AI USE STATEMENT**

No generative AI was used for analysis or results.

**FUNDING**

No external funding was declared for this work.

**CONFLICT OF INTEREST**

The authors declare no conflict of interest.

**DATA AVAILABILITY**

Not applicable for this article.

**ETHICS**

No ethics committee approval was required for this article type.

**CONSENT**

Not applicable for this article.

**TRIAL REG.**

Not applicable.

Crossref DOI: 10.34257/GJSFRI255027

How to Cite: Pia, F. (2026). Dark Matter. Global Journal of Science Frontier Research, 26(1), 1-15.

DOI: 10.34257/GJSFRI255027

**LICENSE**

© 2026 Global Journals. Open-access article under CC BY-NC-ND 4.0 International License.



Print ISSN 0975-5896



9 770975 589008

Online ISSN 2249-4626



9 772249 462017


Under the strict compliance and defined process of



**METADATA CONTINUATION**

**AUTHOR CONTACT QR LEDGER**

---

Francesco Pia§*	
-----------------	---

---

**ARCHIVAL RECORD**

GJSFR · Vol 26 · Issue 1 · 2026  
Article ID GJSFR-255027 · DOI 10.34257/GJSFRI255027  
Print ISSN 0975-5896 · Online ISSN 2249-4626

# Dark Matter

Francesco Pia<sup>§\*</sup>

§ Gonnosfanadiga (SU), Italy

## Abstract

In this work we have to talk about something that cannot be seen and for which there are no instruments, neither laboratory nor extra-atmospheric, that allow us to detect its presence, but its existence is hypothesized only with gravitational considerations on large dimensional scales such as interactions between galaxies and stars [10], [13], we face the problem in a dreamlike way with lucid dreams that can allow us to imagine, after an interpretation, the effects linked to the existence of dark matter. This paradigm of examining the dream superstructure is, in fact, the brain's workings that allow it, since by forming an idea only through lucid dreams, we are able to physically represent the interactions of these particles. Anyone who is aware of their dreaming abilities can use this work as a guide, inspiration, or otherwise. It all started from the fact that the fate of the Earth we live on, and therefore of its inhabitants, is sealed, due to both endogenous causes (heat, pandemics, denialism, black holes, wars, famines...everyone knows them) and exogenous ones (black holes, meteorites, the sun...neutrinos from the centre of our galaxy). So who can help us? Energy sources...these are all things that are already being used...but in the long run, they will no longer be sufficient. The future, however, may hold some surprises, sweet or bitter, and therefore it will be time to study further and with unusual tools. This dark matter (of which in [11] we proposed a method to give an estimate of the size, and we are currently of the idea that this dark matter is in a chemical form "representable by a dark periodic table").

**Keywords:** ONIRIC, DREAM, PERIODIC TABLE, SAINT FRANCESCO OF ASSISI (IT)

\* Corresponding Author  
Francesco Pia

DOI  
10.34257/GJSFR1255027

## I. INTRODUCTION

This paradigm of examining the dream superstructure is, in fact, the brain's workings that allow it, since by forming an idea only through lucid dreams, we are able to physically represent the interactions of these particles. Anyone who is aware of their dreaming abilities can use this work as a guide, inspiration, or otherwise. It all started from the fact that the fate of the Earth we live on, and therefore of its inhabitants, is sealed, due to both endogenous causes (heat, pandemics, denialism, black holes, wars, famines...everyone knows them) and exogenous ones (black holes, meteorites, the sun...neutrinos from the center of our galaxy). So who can help us? Energy sources...these are all things that are already being used...but in the long run, they will no longer be sufficient. The future, however, may hold some surprises, sweet or bitter, and therefore it will be time to study further and with unusual tools. This dark matter (of which in [11] we proposed a method to give an estimate of the size, and we are currently of the idea that this dark matter is in a chemical form "representable by a dark periodic table").

## II. METHODS AND TOOLS

The methods and tools used in this work are quite unusual, and perhaps their use is unique. Indeed, the investigative tools are "lucid dreams" performed by those with a scientific background consistent with the aims proposed in this work [11], [13]; the methods lie in interpretation with the same conditions or general paradigm just described: described as examples in the following paragraphs.

### II.1. FIRST EXAMPLE

The first lucid dream I had, presumably (as is the rule of dreams, which are always such), involved dark matter because I was lucid thinking about dark matter (it's not always the case that you think something and then go straight there, it's rare), and this time it happened. The dream consisted of holding in my right hand a transparent, shatterproof glass salt shaker with a perforated metal cap. The movement of my hand caused the salt to fall onto a sliced tomato on bread, like *bruschetta*. A correct interpretation would suggest that it coming out of the salt shaker means the dark matter can be happy with the glass, and that even if it fell into the holes, given the gravitational pull... it fell, there may be a way to confine it. Given this consideration, there is consequently the possibility that the dark periodic table exists because NaCl salt came out of the salt shaker. In fact, you couldn't see that it was salt and you could only hear the noise; the particles couldn't be seen, but only a bit of light at the bottom of the salt shaker.

### II.2. SECOND EXAMPLE

Another lucid dream, perhaps a second level one, about dark matter; I dreamed of my first-year chemistry professor, the highly knowledgeable Professor Vlaich, who showed me a sheet of paper with a carbon chain "CH" and told me to patent it. So, interpreted in a certain way, it means that dark matter has a chemistry "a dark periodic table." It looks like I'm actually thinking about it: before sleeping, I enter lucidity, and it's lucky, I'm eliminating Rivotril®.



Figure 1. This figure represents the classic salt shaker.

### II.3. THIRD EXAMPLE

After twenty days of watching BBC Earth® documentaries over lunch and dinner with my wife and the kids: elephants, ants... I wondered, as a conscious being, how to save the Earth. In the third dream (a lucid dream of the second level), we joked and told jokes about St. Francis of Assisi, illuminated by a super-bright light distributed from every angle. There was no dominant source, and as the dream was ending (almost waking), St. Francis told me: "If you want to save the Earth, study dark matter." All this after weeks of watching documentaries, and I was wondering how to save the Earth because there are so many reasons to worry.

### III. AN APPLICATION EXAMPLE

A dream example speaks louder than a thousand words. The dream I had, hypothetically, involved dark matter; this can be said because I was "lucid" thinking about dark matter.

An important modification for collecting dark matter involves the chassis of a geostationary satellite (better if it already exists) such as Chandra®, into which a "funnel-like" truncated cone will be inserted, with its vertex facing the CCD (Charge Coupled Device) sensor. However, before the sensor, a system with several interchangeable jars like those shown in Fig. 1 will be positioned (each for the type of particle to be collected). The funnel will be made of a sheet of tempered glass of a few dozen square meters (for example 16 or 32 m<sup>2</sup>) with a concavity that invites the jar, of tempered glass, which will have to be covered internally with a gold tissue so that it goes far from the atmosphere in space to avoid collecting debris or impurities and it goes to rake that could involve a little dark matter that could bounce up to the jar or be harnessed in the gold (as in a dream) making sure that the CCD can still photograph the bottom of the container, if nothing else to be sure that it is inside and therefore sooner or later someone will take it.

The Earth is in danger with causes that come from the outside as well as from the inside; external ones could be a beam of neutrinos that will hit and it seems to happen every 10,000 years (Nikola Tesla), instead internally a global impoverishment of resources that would lead us to hunger and thirst; but there is an alternative, and it's called dark matter. If we know how to harness it, it could give us

the energy to overcome many problems, including those previously mentioned.

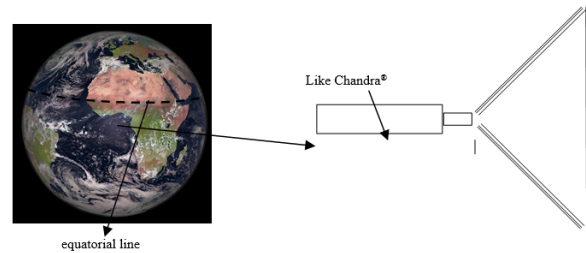


Figure 2. This figure represents the setup for collecting dark matter [15].

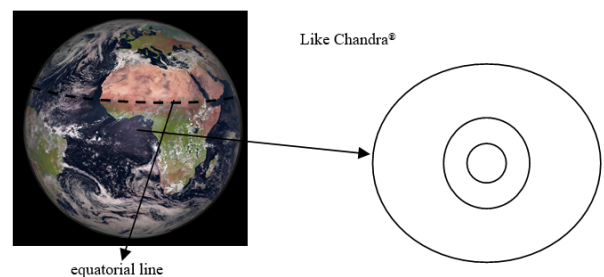


Figure 3. This figure shows the configuration for collecting neutrinos and other [15], geostationary satellite.cc

### IV. CONCLUSION

In this work, transcendent (mystical) experiences and scientific needs were met in a slightly conscious person, finding that dark matter has a chemical basis and can be traced back to a "still to be discovered" dark periodic table with the satellite proposed in figures [2] and [3]. It is important to be aware that a dream is always a dream, even if it is a whisper to the imagination

### V. ACKNOWLEDGMENT

An extraordinary thank you to all those who take care of people with physical and mental disabilities.

To my loving family.

## ■ ITALIAN VERSION

### MATERIA OSCURA

prof. PhD Eng. Francesco Pia  
Gonnosfanadiga (SU), Italy, piafranc@hotmail.com

#### Riassunto

In questo lavoro dobbiamo parlare di qualcosa che non si vede e per il quale non esistono strumenti né da laboratorio né extra atmosferici che permettano di coglierne la presenza, ma si ipotizza la sua esistenza solo con considerazioni gravitazionale su grandi scale dimensionali come interazioni tra galassie e stellari [10], [13]. Affrontiamo il problema in modo onirico con i sogni lucidi che ci possono concedere di immaginare, dopo un'interpretazione, gli effetti legati all'esistenza della materia oscura. Questo paradigma dell'esame della sovrastruttura onirica è in effetti il funzionamento del cervello che ce lo permette, in quanto facendosi un'idea solo grazie ai sogni lucidi noi siamo in grado di rappresentare fisicamente le interazioni di queste particelle e chiunque ne sia consapevole delle proprie doti oniriche può comunque utilizzare il presente lavoro come guida, ispirazione o altro. Tutto è partito dal fatto che il destino della terra, nella quale noi viviamo e quindi dei suoi abitanti è un destino segnato, sia con cause endogene (calore, pandemie, negazionismo, buchi neri, guerre, carestie...tutti le sanno) che esogene (buchi neri meteoriti, il sole... i neutrini dal centro della nostra galassia); quindi chi ci può aiutare... le fonti energetiche... sono tutte cose che si stanno già utilizzando... ma nel lungo periodo non saranno più sufficienti. Il futuro però potrebbe riservarci qualche sorpresa, dolce o/e amara e quindi sarà il caso di studiare maggiormente e con strumenti inusuali; questa materia oscura (di cui in [11] abbiamo proposto un metodo per dare una stima delle dimensioni, e attualmente siamo dell'idea che tale materia oscura sia sotto forma chimica "rappresentabile da una tavola periodica *oscura*").

**KEYWORDS** - ONIRICO, SOGNI, TAVOLA PERIODICA OSCURA.

## I. INTRODUZIONE

La dove, un ricercatore scientifico, si guarda intorno nel proprio laboratorio, cataloghi, e non trova strumenti utili o adeguabili che aiuti a misurare una certa grandezza fisica o una quantità allora viene in aiuto l'immaginazione ed aumenta diversificandosi finché trascende in una struttura sovra *mentale*, diciamo, sovrastante l'immaginazione che è il sogno. Quindi l'attività onirica, saputa indirizzare per chi ne è capace, può aiutare se non altro ad avere idee, congetture, nuove che permettano un utilizzo proficuo della struttura sovra "mentale - razionale"; questo affinché si possa ritornare nella razionalità e interpretando il sogno in modo da avvantaggiare la propria ricerca. Questo è un punto esclamativo/interrogativo in modo che si possa continuare a sognare e a percorrere una strada che è stata intrapresa. In questo lavoro si utilizzano proprio i sogni lucidi all'inizio poi ovviamente alla fine è presente una svolta razionale, anche se le ipotesi sono un po' deboli però i sogni conducono ad una conclusione: assenza di strumenti (già si sapeva) non sono noti strumenti per raccogliere la materia oscura e si interpreta al meglio, se non altro da un'idea ad altri lettori, persone, che hanno gli stessi problemi ad interpretare o a raggiungere gli stessi obiettivi che il sogno ci permette di immaginare.

## II. METODI E STRUMENTI

I metodi e gli strumenti utilizzati in questo lavoro sono alquanto insoliti e forse è unico il loro utilizzo. Infatti, gli strumenti di indagine sono i "sogni lucidi" fatti da chi ha una preparazione

scientifico coerente con gli scopi proposti nel presente lavoro [11, 13]; i metodi stano nell'interpretazione con le stesse condizioni o paradigma generale appena descritto: descritti come esempi nei paragrafi seguenti.

### II.1. PRIMO ESEMPIO

Il primo sogno lucido fatto dal sottoscritto, verosimilmente (regola dei sogni che sono sempre tali) riguardante la materia oscura perché *ero in lucido* pensando alla materia oscura (non capita sempre che tu pensi una cosa e poi vai proprio lì, è raro) e questa volta è capitato. Il sogno consisteva nell'avere nella mano destra una saliera trasparente di vetro infrangibile con il tappo in metallo bucherellato che grazie alla movimento della mano faceva cadere il sale su un pomodoro affettato sul pane, tipo bruschetta. Una esatta interpretazione porterebbe a pensare che uscendo dalla saliera vuol dire che può essere contenta, la materia oscura, dal vetro e che anche cadendo nei buchini, vista l'attrazione gravitazionale... cadeva, può esserci il modo di confinarla. Fatta questa considerazione esiste di conseguenza la possibilità che la tavola periodica oscura esista perché dalla saliera è uscito sale NaCl. In effetti non si vedeva che fosse sale e si sentiva solo il rumore, le particelle non si vedevano ma solo un poco di chiaro in fondo alla saliera.



Figure 1. In questa figura è rappresentato la classica saliera.

### II.2. SECONDO ESEMPIO

Un'altro sogno lucido, forse del secondo livello, sulla materia oscura; ho sognato il mio professore di chimica del primo anno di Ingegneria, il preparatissimo Prof. Vlaich che mi mostrava un foglio con una catena di carbonio "CH" e mi diceva di brevettarla. Quindi, interpretato in un certo modo significa che la materia oscura ha una chimica "una tavola periodica oscura". Si osserva che ci sto proprio pensando: prima di dormire entro in *lucido* ed è fortuna, consiglio un integratore con melatonina indicato dal medico curante..

### II.3. TERZO ESEMPIO

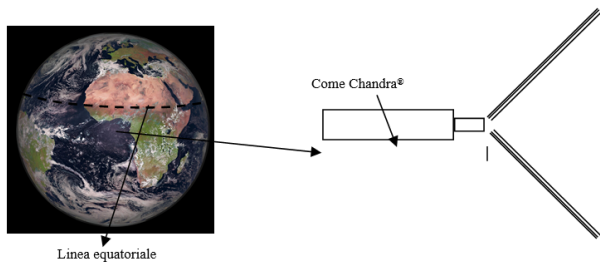
Dopo venti giorni che a pranzo e a cena con i bambini e mia moglie guardavamo i documentari della BBC Earth®: elefanti, formiche... mi chiedevo, da consapevole, come salvare la terra. Nel terzo sogno (lucido del secondo livello) scherzavamo e ci dicevamo barzellette con San Francesco di Assisi illuminati da una luce super luminosa distribuita da ogni punto, non era presente una sorgente

predominante e quando stava finendo il sogno (quasi a occhi aperti) San Francesco mi ha detto: se vuoi salvare la terra studia la materia oscura. Tutto questo dopo settimane di documentari e mi ponevo il problema su come salvare la terra perché sono molti i motivi di preoccupazione.

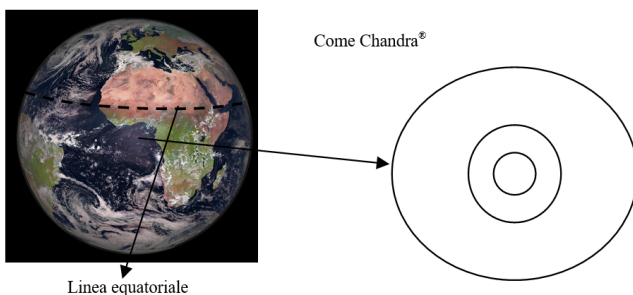
### III. UN ESEMPIO APPLICATIVO

Un esempio onirico chiarisce di più di mille parole. Il sogno che ho avuto, per ipotesi sulla materia oscura, questo si può affermare perché ero "in lucido" pensando alla materia oscura.

Una modifica importante per raccogliere la materia oscura riguarda lo chassis di un satellite geostazionario (meglio se lo è già) tipo Chandra® nel quale verrà inserito un tronco di cono "tipo imbuto", con vertice verso il sensore della CCD (Charge Coupled Device); solo che prima del sensore andrà posizionato un sistema con alcuni vasetti come quelli in rappresentati in Fig. 1 intercambiabili (ognuno per il tipo di particella che si vuole raccogliere). L'imbuto sarà costituito da una lastra di vetro temperato di alcune decine di metri quadrati, per esempio 16 o 32 m<sup>2</sup> con una conicità che invita al barattolino, di vetro temperato, che dovrà essere ricoperto internamente da una velina d'oro cosicché si va un poco lontano dall'atmosfera nello spazio per evitare di raccogliere detriti o impurità e si va a rastrellare che potrebbe coinvolgere un poco di materia oscura che potrebbe rimbalzare fino al vaso o essere imbrigliata nell'oro (come da sogno) facendo in modo che la CCD possa comunque fotografare il fondo del contenitore, se non altro essere certi che sia dentro e quindi prima o poi qualcuno lo prenderà. Perché la materia oscura, perché questa terra è in pericolo. La terra è in pericolo con cause che provengono dall'esterno sia dall'interno; esterne possono essere un fascio di neutrini che colpirà e pare accada ogni 10.000 anni (Nikola Tesla), invece internamente un impoverimento globale delle risorse che ci porterebbe alla fame e sete; però c'è un'alternativa e si chiama materia oscura che saputa maneggiare potrebbe darci l'energia per superare molti problemi tra i quali quelli annunciati precedentemente.



**Figure 2.** In questa figura è rappresentata la configurazione per la raccolta dei neutrini e altro [15], satellite geostazionario.



**Figure 3.** In questa figura è rappresentata la configurazione per la raccolta della materia oscura [15].

### V. CONCLUSIONI

In questo lavoro si sono incontrate esperienze trascendenti (mistiche) ed esigenze scientifiche in una persona leggermente consapevole, trovando che la materia oscura ha una base chimica e riconducibile ad una tavola periodica oscura "tutta da scoprire" con il satellite proposto nelle figure [2] e [3]. E' da consapevoli pensare che un sogno sia sempre un sogno se anche un sussurro per l'immaginazione

### VI. RINGRAZIAMENTI

Un straordinario grazie a tutti coloro che si prendono cura di persone con disabilità fisiche e mentali. Alla mia amata famiglia.

### VII. BIBLIOGRAPHY

- [1] Francesco Pia "I will be back", pp. 149, Ed. Amazon® Kdp, January 2019.
- [2] Francesco Pia "The liar knee", pp. 224, Ed. Amazon® Kdp, July 2019.
- [3] Francesco Pia "Genetic geometry", pp. 80, Ed. Amazon® Kdp, January 2019
- [4] Francesco Pia "JEWEL: a cosmological model due to the geometrical displacement of galactic object like black, white and worm holes", ICCEA 2021: 15. International Conference on Cosmology and Extragalactic Astronomy; July 19-20, 2021 in Toronto, Canada
- [5] Francesco Pia "How to Try to Get Antigravity From Electrical Circuits by an Almost Magnetic Monopole or from Anti Matter" in IRJAES, Volume 7, Issue 3, Date:25/06/2022
- [6] Francesco Pia "A Computer System Based On Neural Network And Rules System Based For Find An Optimum Mix of Vaccine And/Or Drugs For mRNA Like Covid-19 Virus And Other Pathologies" in IRJAES, Volume 7, Issue 2, Date, 09/06/2022
- [7] Francesco Pia "POLIFEMO: a Teleportation Model Based on Object Like Black, White and Worm Hole for Electric Signal and Object Also Thinking and With Conscience" ID: IRJAES-V7N3P66Y22 June-Aug 2022 Issue Vol. 7 Issue 3 <https://irjaes.com/volume-7-issue-3/>
- [8] Francesco Pia "A Symmetry of Cosmological Model Named Jewell That Allows Re Entry Into The Starting Parallel Universe With Adequate Teleportation Based on Creation of Useful Stellar Object Like Black, Withe Holes", ICES-23-P1159, ICES2023, 6-8 February 2023, Riyadh, Saudi Arabia.
- [9] Francesco Pia "Neutron Concentrator, a Hypothetical Small Neutron "Star" based on the Emission of Neutrons in Minerals such as Granite and Other Commonly Available Objects" Global Journal of Researches in Engineering: E Publisher: Global Journals Civil And Structural Engineering Volume 23 Issue 1 Version 1.0 Year 2023 Type: Double Blind Peer Reviewed International Research Journal Online ISSN: 2249-4596 & Print ISSN: 0975-5861
- [10] Francesco Pia "A Natural Model for Dark Matter and Its Interaction with Stellar Objects such as The Galaxy Known as with Name "The Milky Way" American Journal of Biomedical Science & Research, 2023 19(5) JBSR.MS.ID.002630, DOI: 0.34297/AJBSR.2023.19.002630 Received: July 28, 2023; Published: August 07, 2023 pag. 616-621 Final Pdf: PP-RW-23-0513 ISSN: 2642-1747

- [11] Francesco Pia “A Time-Machine, An Electro-Mechanical System That Have a Strange Behaviour Respect at Time” American Journal of Biomedical Science & Research, 2023 20(2) AJBSR.MS.ID.002681, DOI: 10.34297/AJBSR.2023.20.002681 Received: September 16, 2023; Published: September 21, 2023, pag. 122-126 Final PDF: PP-RW-23-0513 ISSN: 2642-1747
- [12] Francesco Pia “A Neural Networks and Rules based System used to Find a Correlations, and Therefore Try to Maintain the State of Health, in Patient Affect by Multiple Sclerosis at the Origins of Well-Being at a Certain Time Daily Time with Clinical and the Musculoskeletal Exams”; Global Journal of Medical Research: A Neurology & Nervous System Volume 24 Issue 1 Version 1.0 Year 2024 Type: Double Blind Peer Reviewed International Research Journal Publisher: Global Journals Online ISSN: 2249-4618 & Print ISSN: 0975-5888
- [13] Monologue of Discernment About Dark Matter. (2025).Global Journal of Science Frontier Research,25(A4), 1-3.<https://doi.org/10.34257/GJSFRAVOL25IS4PG1>
- [14] [https://www.rgmania.com/it/tavola/oliere-saliere-e-macinaspezie/spargi-sale-e-pepe-in-vetro-costolato-cm-8x4-12980.html?gad\\_source=1&gad\\_campaignid=17335615380&gbraid=0AAAAADoTTfxBv5QC5l-snBcEToXJ8ya1-&gclid=Cj0KCQjwsdnNBhC4ARIsAA\\_3hegKeOT69vc2VYGXm8nysqjX4e32yqALv0CgqJq4C1J-mNdu9xlkEaAmL1EALw\\_wcB](https://www.rgmania.com/it/tavola/oliere-saliere-e-macinaspezie/spargi-sale-e-pepe-in-vetro-costolato-cm-8x4-12980.html?gad_source=1&gad_campaignid=17335615380&gbraid=0AAAAADoTTfxBv5QC5l-snBcEToXJ8ya1-&gclid=Cj0KCQjwsdnNBhC4ARIsAA_3hegKeOT69vc2VYGXm8nysqjX4e32yqALv0CgqJq4C1J-mNdu9xlkEaAmL1EALw_wcB)
- [15] [https://www.esa.int/Space\\_in\\_Member\\_States/Italy/Immagine\\_EO\\_della\\_Settimana\\_Giornata\\_della\\_Terra](https://www.esa.int/Space_in_Member_States/Italy/Immagine_EO_della_Settimana_Giornata_della_Terra)
- [16] Francesco Pia “A Time-Machine, An Electro-Mechanical System That Have a Strange Behaviour Respect at Time” American Journal of Biomedical Science & Research, 2023 20(2) AJBSR.MS.ID.002681, DOI: 10.34297/AJBSR.2023.20.002681 Received: September 16, 2023; Published: September 21, 2023, pag. 122-126 Final PDF: PP-RW-23-0513 ISSN: 2642-1747