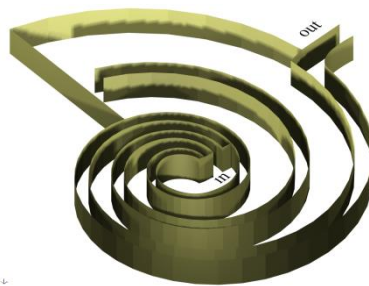


Antonio Ruggeri Dr. Ing.

Roma University (Italy)

modexp@iafrica.com



EX SPIRA AQUA MUNDA
In memory of my son Giovanni

25-November-2021



To my wife **FRANCESCA**

and my daughter **AMANDA**

ITALIANO:

Ancora osservazioni a riguardo della temperatura assoluta -274.5 [°K] sulla Terra

Temperatura e' portata in $T \left[\frac{kJ}{m^2 \cdot 1''} \right] \equiv T [^{\circ}K]$

a partire da zero assoluto per cui avere $T [^{\circ}K]$ alla superficie della Terra significa avere un gradiente di portata $T [^{\circ}K]$ di massa in unita' equivalenti $T \left[\frac{kJ}{m^3 \cdot 1''} \right]$ di volumi di massa in $[kJ]$ (di Fabbrica dello Spazio) che scorrono entro l'unita' di massa in "stato virtuale" a densita' $\rho_W \equiv 1 \left[\frac{Ton}{m^3} \right]$.

La temperatura e' quindi misura di portata fluida di massa in stato di Fabbrica dello Spazio:

(in $1 \left[\frac{kJ}{m^3 \cdot 1''} \right] \equiv 1^{\circ}[K]$ a densita' $^{\circ}T \left[\frac{kJ}{m^3 \cdot 1''} \right]$ or $T^{\circ}[K]$ che scorre radialmente via da una massa di densita' ρ_w sotto effetto della Forza entropica Universale a velocita' radiale $v_r = 1 \left[\frac{m}{1''} \right]$ entro una massa "virtuale e a velocita' radiale $c = 3 \cdot 10^8$ or $3e^8 \left[\frac{m}{1''} \right]$ nell'[Ether/ESF]

(che e' speciale massa "virtuale in stato pristino composta da particelle [BM] che consistono di Fabbrica dello Spazio di massa basica :

$$dm_{BM} = 3.703 \dots e^{-32} [kJ] \text{ entro un Volume}$$

$$V_{SF-BM} = 3.703 \dots e^{-32} [m^3]$$

a densita' : $\rho_{kJ} = 1 \left[\frac{kJ}{m^3} \right]$

Quando si ha temperatura assoluta sulla superficie terrestre si applica la formula $pV = nR_{Gas}T$

* $pV = 2.055 \left[\frac{kJ}{m^3 \cdot 1''} \right]$ Radiazione dal Sole in fotoni ottenuta con l'uso della Formula Gravitazionale Universale sviluppata da me e applicata ai parametri medii del Sole, densita' $\rho_S = 1.4 \left[\frac{Ton}{m^3} \right]$ e raggio

$$R = 6.968 e^8 [m]$$

** $n \left[\frac{Ton}{m^3} \right]$ densita' della massa di acqua in stato di Gas a "STP" ricevente la dissipazione sulla superficie Terrestre:

$$n = 0.000894454 \left[\frac{Ton}{m^3} \right]$$

*** $T \left[\frac{kJ}{m^2 \cdot m \cdot 1''} \right]$ temperatura in [$^{\circ}K$]

**** R_{Gas} costante di assorbimento dei Gas a STP :

$$R_{Gas} = \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot 2 = 8.3775$$

Si ottiene che nella formula qui sopra "l'incognita e' ta temperatura" $T [^{\circ}K]$

che risulta essere :

$$2.055 = 0.000894454 \cdot 8.3775 \cdot T [^{\circ}K]$$

$$\mathbf{T = 274.24 [^{\circ}K]}$$

IL valore qui sopra riportato coincide con quello misurato per mezzo di strumentazione tecnica e giustifica la teoria su cui essi sono basati, producendo connessione diretta tra la degradazione gravitazionale che ha luogo entro il Sole e la costante temperatura media sulla superficie della Terra.

Questa connessione fisica e' una necessita' assoluta che soddisfa il "principio di Conservazione " e quando viene accettato che **$T = 274.24 [^{\circ}K]$ e' portata di sostanza in stato virtuale $\left[\frac{Ton}{m^3}\right]$ che scorre via dalla Terra a causa di assorbimento entropico da parte della fase $[ESF]$ dell' $[Ether/ESF]$, viene fuori il semplice fatto che l' $[Ether/ESF]$ e' in esistenza anche come originale Universale "serbatoio" da cui origina la massa fisica (per mezzo del processo naturale di degradazione e assorbimento a contatto con esso).**

Io biasimo a questo punto l'ottusa negativita' della intera Comunita' Scientifica che fin qui ha presentato ha presentato la massa come una sostanza Magica che produce Calore senza la minima preoccupazione a riguardo del principio di conservazione e temo che questa mia tesina quasi certamente verra' ignorata...

Tuttavia un giorno sara' riscoperta come sempre e' il caso, con associazione a importanti avanzamenti scientifici.

E' innegabile che la Fisica moderna e' una branca della Alchimia medioevale perche' ha mantenuto il concetto di reazione tramite "mescolamento di sostanze fisiche a portata di mano e studii di successivi effetti, ma non ha saputo comprendere i concetti di assorbimento ed espansione che sono alla base dei fenomeni Fisici. A.R.



Ruggeri Antonio Dr. Ing.
Roma University

