

Comment by Prof Christos Stremmenos on the breach between Andrea Rossi and Defkalion. Sent to Daniele Passerini on August 8, 2011 in Italian (original version below).

The writer has sought in his life to pursue and humbly serve the following VALUES in hierarchical order:

- Scientific truth and its anthropocentric contribution...
- The values of culture, democracy, human civilization and the environmental health in which these develops.
- My home country, Greece, non in parochial terms, but diachronically as a figure, bearing the above values.

For what concerns the first point, I confirm out of intellectual honesty that based on my past experience, and on the work of many other colleagues who have studied cold fusion or “nuclear reactions in the solid-state” after 1989, aiming primarily to demonstrate the existence of the phenomenon and its reproducibility, it was poor in all of us. From the moment I converted, leaving the electrolytic load and opting for a more clean system, i.e. a load of hydrogen gas on nickel (research done also in parallel with S. Focardi and others), we were convinced that the phenomenon of nuclear fusion in the solid-state was a scientific fact but nothing more. The production of excess energy remained very low, although the reproducibility of the phenomenon was gradually improved... The hitherto unique method that overcomes the above-mentioned problems and that makes nuclear reactions in the solid-state, **exploitable industrially** is that of Mr. ANDREA ROSSI in close collaboration with Prof. SERGIO FOCARDI. A landmark event both for the prospect of gradual satisfaction of the energy needs in the world and for the potential barrier that keeps us from the point of no return on climate change on the planet...

I witnessed and participated in part to the numerous tests and measurements, all performed with **success in Bologna, Italy**, the one described in my informal report to the Greek government (7 July 2011) not being the last.

In the presence of Mr. Rossi, Prof. Focardi, Dr. Bianchini, the writer, we found, as besides in all the other tests, the absence of radioactivity (a slight increase within the allowed limits, measured by Dr. Bianchini) and the production of thermal energy of 10.6 kWh/h, **largely self-sustained**. The numerical calculation made by Mr. Rossi, coincides perfectly and is in **perfect agreement** with my analytical calculation (through a special computer program) that rigorously evaluates the fundamental function of **enthalpy with general validity**.

Because my interest is and remains mainly scientific, and due to my contribution to politically and commercially encourage the transfer of Rossi’s technology in Greece – my home country as I said earlier – I obviously regret this breach of **purely financial** origin...

With the firm belief that who has given (us) this epochal technology deserves absolute respect and consideration, I am comforted by my trait to always with optimism see the forest and not the individual tree...

Cordial greetings

Ch Stremmenos

- - - -

Original version in Italian

(<http://22passi.blogspot.com/2011/08/stremmenos-sulla-rottura-tra-rossi-e.html>):

Lo scrivente in ordine gerarchico, ha cercato nella sua vita di perseguire e umilmente servire i seguenti VALORI:

- la verità scientifica e il suo contributo antropocentrico...
- I valori della cultura, della democrazia, della civiltà umana e la salute ambientale in cui essa si sviluppa.
- Il mio paese d'origine, la Grecia non in termini campanilistici, ma come figura diacronica, portante i suddetti valori.

Per quello che riguarda il primo punto, per onestà intellettuale confermo che in base alla mia passata esperienza, come ai lavori di tanti altri colleghi che si sono occupati dopo l'89 di fusione fredda o "di reazioni nucleari in stato solido", mirando principalmente alla dimostrazione dell'esistenza del fenomeno e della sua riproducibilità che notoriamente era scarsa in tutti noi. Da quando mi sono convertito, abbandonando il caricamento elettrolitico e optando per un sistema più pulito, cioè al caricamento di idrogeno gassoso al nichel (ricerche svolte in parallelo anche con S. Focardi ed altri), ci siamo convinti che il fenomeno delle fusioni nucleari allo stato solido era una realtà scientifica ma nulla di più. Permaneva la bassissima produzione di energia in eccesso, se bene la riproducibilità del fenomeno veniva gradualmente migliorata... Lo straordinario fino ad oggi metodo che supera i suddetti problemi e che rende le reazioni nucleari in stato solido, **valorizzabili a livello industriale** è quello del Ing. ANDREA ROSSI in stretta collaborazione con il Prof. SERGIO FOCARDI. Un evento epocale sia per la prospettiva della graduale soddisfazione dell'attuale bisogno energetico nel mondo che per la potenziale barriera che ci preserva dal punto di non ritorno al cambiamento climatico del pianeta...

Ho assistito e in parte partecipato, alle numerose prove e misure, tutte svolte con **successo a Bologna**, non ultima quella descritta nel mio rapporto informale al Governo Greco (7-7-11).

In presenza del Ing. Rossi, Prof. Focardi, Dr. Bianchini, dello scrivente, abbiamo constatato, come del resto in tutte le altre prove, l'assenza di radioattività (un lieve aumento entro i limiti ammessi, misurato dal Dr. Bianchini) e la produzione di energia termica di 10,6 Kwh/h, **in gran parte auto sostenuta**. Il calcolo numerico effettuato dal Ing. Rossi, coincide esattamente ed è in **perfetto accordo** con il mio calcolo

analitico (tramite apposito programma al computer) che valuta rigorosamente la fondamentale funzione **entalpica con validità generale**.

Poiché prevalentemente il mio interesse è e rimane scientifico e il mio contributo nel incentivare a livello politico ed imprenditoriale il trasferimento della tecnologia Rossi in Grecia, paese, come ho detto all'inizio, della mia origine, certo che mi dispiace questa rottura di origine **puramente finanziaria**...

Con la ferma convinzione che chi ha dato questa epocale tecnologia, merita assoluto rispetto e considerazione, mi consola la mia inclinazione caratteriale di guardare sempre con ottimismo il bosco e non il singolo alberello...

Cordialissimi saluti

Ch. Stremmenos