

CSB
Centro Studi Biometeorologia
Roma

AFF
Associazione Fisica di Frontiera
Milano

COHERENCE 2009

GIORNATA DI STUDIO
In onore del prof. Lino Daddi
(già capo del Gruppo di Fisica dell'Accademia Navale di Livorno)

**La Fusione Fredda e le sue implicazioni a 20 anni
dall'Esperimento di Fleischmann&Pons**
ore 9.00

**Sala Conferenze Circolo Ufficiali
delle Forze Armate**

Via XX Settembre 2 - 00198 Roma

PROGRAMMA

- 09:00 Registrazione dei partecipanti;
09,15 Saluto Autorità
 On. Aldo Patricello V. Presidente Commissione per l'Industria,
 la Ricerca, l'Energia del Parlamento Europeo
- 9.30 Theoretical Models on Cold Fusion: a critical review
 Fulvio Bongiorno Giuseppe Quartieri
 Department of Mathematics Università degli Studi Roma 3
- 10:00 Investigation of anomalous densities of high-energy alpha-
 particles tracks in CR-39 detectors during electrolysis of heavy
 water on palladium cathodes
 U. Mastromatteo, R. Aina, *STMicroelectronics, Cornaredo, MI*
- 10:20 "Utilizzo di nanoparticelle, in Giappone ed Italia, per la generazione di anomalie
 termiche e/o nucleari: stato dell'arte e prospettive".
 Francesco Celani e coll. LNF-INFN Frascati, Roma
- 10:40 Remarks about the possibility of proton-electron reactions in a cold plasma of
 hydrogen
 Pierluigi Giubbilini (Accademia Navale di Livorno)
- 10:40 Link between Air Pollution Quantum Electro Dynamics and Biology
 Settimio Grimaldi Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare CNR Roma
- 11:00 Virtual neutrons in orbital capture and in neutron synthesis
 Lino Daddi Past Chief Physical Group, Accademia Navale di Livorno
- 11:20 Empirical Science versus Ironic Science: The case of Unconventional
 Nuclear Fusion". Sergio Bartalucci LNF-INFN
- 11:40 Air Pollution and Health
 M. Russo, P. Avino, Luca Lepore, D. Brocco, P. Quercia V. Valenzi
 CSB, TGA, ISPESL, Università del Molise
- 12:00 State of art in Radioprotection
 Giovanni Gigante, *Department of Energetics Un. Rome La Sapienza*
- 12.20 The Nuclear Question Today
 Gianni Mattioli (Department of Mathematics un, Rome "La Sapienza")
- 12.40 R&D in alternative Energy in the ENI Group. *Salvo Carbonaro (ENI)*
13. 00 Medical application of some new line of research in physics
 Umberto Grieco, Vincenzo Valenzi CSB TGA
- 13:20 Lunch

15:30

Round Table

Cold Fusion: Theoretical experimental and technological development

- *Luca Gamberale, Pirelli Labs,*
- *Gianni Degli Antoni, Department of Informatics, University of Milan*
- *Francesco Celani (LNF-INFN)*
- *Renata Mele, Associazione Giuliano Preparata*
- *Massimo Scalia, Università La Sapienza di Roma*
- *Vittorio Violante, ENEA Frascati*
- *Antonio Antolini, Gen. G.A.(r) Ing.*
- *Giuliana Conforto, Fisico*
- *Mariano Bizzarri, ASI*

People Participation discussion.

More info:

<http://www.galileonet.it/il-punto/11318/il-ritorno-della-fusione-fredda>

http://www.corriere.it/scienze_e_tecnologie/09_marzo_23/fusione_fredda_ritorna_f894632c-17b9-11de-b00e-00144f486ba6.shtml

<http://www.museoenergia.it/museo.php?stanza=3>

<http://newenergytimes.com/v2/news/2009/60MinutesTurnsUptheHeat.shtml>