

organizzato da:



patrocinato da:



Provincia di Milano



EPPUR SI FONDE

DALLA FUSIONE FREDDA ALLE REAZIONI PIEZONUCLEARI NASCE UN NUOVO PARADIGMA SCIENTIFICO?

14.00
APERTURA DEI LAVORI
Andrea Rosetti – Presidente ONNE

14.15
AL CENTRO DELL'EUROPA, LA RETE DELLE ECCELLENZE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE SU ENERGIA, AMBIENTE E TERRITORIO
Carlo Lombardi – Fondazione Energy Lab

14.30
STORIA DELLE REAZIONI NUCLEARI NELLA MATERIA CONDENSATA NASCE UN NUOVO PARADIGMA SCIENTIFICO?
Emilio del Giudice (Dip. Fisica MI) – Roberto Germano (Promete)

15.30
REAZIONI PIEZONUCLEARI NEI SOLIDI COMPRESI
Alberto Carpinteri (Politecnico di Torino) - Fabio Cardone (CNR)

16.00
REAZIONI PIEZONUCLEARI NEI REATTORI ELETTRICI
Domenico Cirillo

16.30
**CAVITAZIONE E SONOFUSIONE
PREPARAZIONE DI UN ESPERIMENTO ITALIANO DI SONOFUSIONE**
Walter Bonivento (INFN)

17.00
DISPOSITIVO AD ANTIMATERIA - GENERATORE DI POSITRONI
Franco Cappiello

18.00
STATO DELL'ARTE DELLA GENERAZIONE DI CALORE ANOMALO UTILIZZANDO DEUTERIO GAS E NANO-PARTICELLE DI PALLADIO.
Confronto tra esperimenti con nanoparticelle concentrate (Prof. Arata con replica indipendente della Toyota) e depositate su fili sottili di Pd (INFN-LNF).
Prima misura macroscopica di "superamento" del limite di emissione di corpo nero di Planck utilizzando fili nanostrutturati.
Francesco Celani (INFN)

19.00
REAZIONI PIEZONUCLEARI AD ALTA FREQUENZA
Renato Cerundolo (NEO) – Fabio Cardone (CNR)

19.15
MISURE DI NEUTRONI PRODOTTI CON UN REATTORE PIEZONUCLEARE ULTRASONICO POLIVALENTE
Walter Sala (Startec) – Fabio Cardone (CNR)

19.30
CONCLUSIONI E RINGRAZIAMENTI
Andrea Rosetti (ONNE) – Silvio Bosetti (Fondazione EnergyLab)
Gianluca Alimonti (INFN)



domingopirelli.com

CENTRO CONGRESSI E AUDITORIUM DELLA PROVINCIA DI MILANO
Via Corridoni 16 (Centro città, Metropolitana MM-rossa uscita San Babila)

sponsorizzato da



INGRESSO GRATUITO
Preregistrazione sui siti
www.eppursifonde.it
www.onne.it