

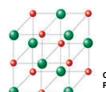
sponsor:



con il patrocinio di:



FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA CATANIA



ORDINE CHIMICI  
PROVINCIA CATANIA



SEZIONE DI CATANIA



SICILIA ORIENTALE



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION  
OF LIONS CLUBS - DISTRETTO 108Yb



LIONS CLUB CATANIA GIOENI



PALAZZO DELLA CULTURA



ASSESSORATO CULTURA  
COMUNE DI CATANIA

IL LIONS CLUB CATANIA GIOENI E  
L'ASSESSORATO CULTURA CITTA' DI CATANIA

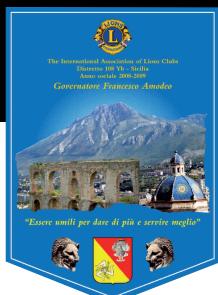
invitano la S.V. alla conferenza scientifica:

# NUCLEARE? *Pulito Grazie!*

IL FUTURO OLTRE L'URANIO SENZA  
RADIAZIONI NOCIVE, SENZA SCORIE

## Programma

Accoglienza	ore 09:30
Saluti delle Autorità	ore 10:00
Relazione	ore 10:30
Interventi programmati	ore 11:15
Dibattito	ore 11:45
Conclusioni	ore 12:30



*"Essere umili per dare di più e servire meglio"*



CATANIA - 28 FEBBRAIO 2009 Ore 09:30

PALAZZO DELLA CULTURA  
(ex Convento San Placido)  
Via Museo Biscari, 5

Il tema di studio nazionale che il Multi Distretto Lions Italia ha scelto è: **“L’ambiente e la ricerca di energie alternative”**. Un tema veramente interessante ed impegnativo dato che appare subito di tutta evidenza che la finalità è certamente quella di usufruire di energia senza continuare a distruggere l’ambiente e, più particolarmente, senza continuare ad immettere in atmosfera gas inquinanti.

Le energie da fonte eolica, solare, biomasse, etc., non rappresentano alternative alle attuali forme di energia tradizionale, ma al più forme integrative che certamente sono da sostenere ma non sono in grado di assicurare il fabbisogno di energia sia delle attuali che alle future generazioni, nel rispetto dei parametri del protocollo di Kyoto.

Un soccorso decisivo può venire dall’energia nucleare la cui produzione ha un impatto ambientale molto minore delle centrali a combustibile fossile, e non produce né anidride carbonica né ceneri. Il nucleare evoca nella mente dell’uomo diffidenza e paura, ed il vero problema rimane quello delle radiazioni e delle scorie di materiale irradiato.

L’*intelligenzia* italiana ci consente oggi di portare all’attenzione di tutti noi una nuova scoperta, suffragata da una importante sperimentazione fatta in collaborazione fra il Consiglio Nazionale delle Ricerche e l’Esercito Italiano che ha permesso di ottenere risultati davvero eccezionali circa la possibilità di ottenere energia nucleare applicando la pressione sia ultrasonica sia meccanica a materiali ferrosi sia liquidi che solidi.

Le prospettive sono molteplici ed inimmaginabili. Si pensi soltanto alla quantità di energia ricavata dal ferro, un elemento presente in natura con proporzioni impressionanti rispetto al petrolio e incredibili in confronto all’uranio. Ci parlerà di tutto questo lo scopritore: **il fisico Fabio Cardone**. Seguiranno interventi programmati di insigni Docenti universitari che daranno un qualificato contributo al tema trattato. Va da sé che il rilievo scientifico è grande ma, per il passaggio alle applicazioni industriali, il discorso è tutto aperto e necessita di un ampio dibattito politico economico industriale affinchè l’applicazione delle scoperte diventi un prodotto fruibile in modo armonico e non traumatico per il mercato dell’energia. I Lions siciliani sono pronti a dare il proprio contributo di servizio per stimolare e diffondere la cultura della ricerca di energie alternative ed a contribuire alle azioni conseguenti che possano portare a soluzioni industriali in grado di liberare l’uomo dalla morsa conflittuale fra energia abbondante e rispetto dell’ambiente.

## **Benvenuto**

On.le Prof. Fabio Fatuzzo  
Assessore Cultura Comune di Catania  
Avv. Matteo Licari  
Presidente Lions Club Catania Gioeni

## **Saluto delle Autorità**

Sen. Avv. Raffaele Stancanelli  
Sindaco di Catania  
On.le Dr. Giuseppe Castiglione  
Presidente Provincia Regionale di Catania  
Prof. Ing. Antonino Recca  
Rettore Università di Catania

## **Coordinatore**

Dott. Ing. Francesco Pezzella  
Già Dirigente Enel - Consulente settore energia  
Lion Delegato IV Circoscrizione tema di studio nazionale:  
“L’ambiente e la ricerca di energie alternative”

## **Relatore**

Prof. Dr. Fabio Cardone Fisico  
“Scoperta e sfruttamento delle reazioni piezonucleari”

## **Interventi programmati**

Prof. Dr. Salvatore Lo Nigro  
Direttore Centro Siciliano di Fisica Nucleare  
Prof. Ing. Giuseppe Vella  
Direttore Dipartimento Energia Nucleare Università Palermo  
Prof. Ing. Celidonio Dispenza  
Ordinario di Energetica facoltà Ingegneria Palermo;  
Responsabile scientifico team Piano Energetico Regionale  
Cav. Carmelo Platania  
Lion Presidente Comitato “Mediterraneo, Sicilia, Corridoio 1, Area di  
libero scambio”

## **Presenzia e conclude**

Prof. Dr. Francesco Amodeo  
Governatore Lions 108Yb Sicilia

**Avv. Matteo Licari**  
Presidente Lions Club  
Catania Gioeni

**On.le Prof. Fabio Fatuzzo**  
Assessore alla cultura  
Comune di Catania