

sponsor:



LIONS CLUB CATANIA GIOENI



PALAZZO DELLA CULTURA

con il patrocinio di:



FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CATANIA



ORDINE CHIMICI
PROVINCIA CATANIA



SEZIONE DI CATANIA



SICILIA ORIENTALE

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

invitano la S.V. alla conferenza scientifica:

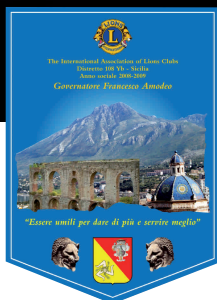
NUCLEARE? *Pulito Grazie!*

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

Programma

Accoglienza
Saluti delle Autorità
Relazione
Interventi programmati
Dibattito
Conclusioni

ore 09:30
ore 10:00
ore 10:30
ore 11:15
ore 11:45
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 nè anidride carbonica nè 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’intelligenza 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 se 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 affinché 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, Corridoio1, Area di libero scambio”

Presenza 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