



Rotary International Distretto 2070



Provincia di Pisa



Comune di Pisa

Iniziativa "Energie rinnovabili ed efficienza energetica"

Nell'ambito dei programmi varati dalla Commissione Distrettuale del Rotary International, presidente della quale è l'ing. Antonio Trivella del Rotary Club Pisa Pacinotti, per il tema "Uso ragionato dell'energia e dell'acqua" è stata portata al termine un'iniziativa promossa dai tre Club Rotary di Pisa nelle persone del dr. Giuseppe Ghezzi (R.C. Pisa), del dr. Vittorio Prescimone (R.C. Pisa Galilei), dell'ing. Antonio Trivella (R.C. Pisa Pacinotti) in collaborazione e con il Patrocinio della Provincia e del Comune e con il supporto organizzativo logistico dell'ENEL.

Lo scopo dell'iniziativa era quello di sensibilizzare le classi dell'ultimo triennio degli Istituti Tecnici e Professionali di Pisa sui problemi energetici mediante informazioni tecniche sulle fonti alternative e rinnovabili.

Hanno aderito i seguenti istituti di Pisa:

I.I.S. "E. Santoni"	IR – Scorrano / ST – 12
I.P.S.C.T. "G. Matteotti"	IR - Patetta / ST – 15
I.P.S.I.A. "G. Fascetti"	IR – Tassoni - Morelli / ST – 9
I.T.I.S. "L. Da Vinci"	IR - Benedetti - Pardi / ST – 12

IR = insegnante di riferimento / ST = studenti da coinvolgere

L'iniziativa si è articolata essenzialmente in due fasi e precisamente:

1. – Fase preparatoria

La fase preparatoria si è conclusa con la formazione del Gruppo Operativo (GO = IR + ST) attraverso la selezione, da parte degli insegnanti di riferimento (IR), degli studenti da coinvolgere (ST), nel numero massimo sopra indicato per ciascuna scuola.

2. – Fase operativa

2.1 - Incontro introduttivo a Larderello tra Esperti dell'organizzazione e GO.

In data 19 aprile 2006 si sono portate in visita presso il centro ENEL di Larderello con bus offerto dai tre club Rotary 54 persone (48 studenti e 6 insegnanti di riferimento).

Accompagnatori: Ing. A. Trivella (R.C. Pisa Pacinotti) e dr. V. Prescimone (R.C. Pisa Galilei) e sig.ra La Bolla della Provincia in rappresentanza della dott.sa Paola Pizzi (responsabile organizzativo per la Provincia).

Gli studenti e gli insegnanti hanno potuto ascoltare le relazioni dell'ing. Antonio Trivella (uso razionale dell'energia), dell'ing. Lio Ceppatelli (direttore dell'Geotermia – Lo sfruttamento dell'energia geotermica); dell'ing. Alberto Iliceto (responsabile Sviluppo Impianti dell'ENEL – L'energia eolica e pannelli fotovoltaici), del dr. Giuseppe Ghezzi (R.C. Pisa – Bassa Entalpia e Pompe di calore).

Dopo un breve dibattito tutto il gruppo si è recato a pranzo presso la mensa dell'ENEL.

Nel pomeriggio studenti ed insegnanti sono stati accompagnati a visitare un soffione, la centrale geotermica di Valle Secolo e la perforazione di un pozzo in Val di Cornia.

2.2 – Chiusura: Tavola Rotonda con Amministratori, Esperti, Rotary Club, Istituti (Provveditore, Dirigenti scolastici, GO, classi)

In data 27 aprile 2006 si è svolta presso Centro polifunzionale "A. Maccarrone", via S. Pellicon.6 Pisa – , una tavola rotonda sul tema " **Energie rinnovabili ed efficienza energetica**".



Provincia di Pisa

Rotary International Distretto 2070



Comune di Pisa

Ad essa hanno partecipato portando i loro saluti:

Ermanno Conti *Presidente IV^a Commissione Consiliare Istruzione, Cultura e Politiche Sociali della Provincia di Pisa*
Paolo Ghezzi *Assessore all'Ambiente del Comune di Pisa*
Rocco Lista *Dirigente del Centro Servizi Amministrativi di Pisa*

Hanno tenuto una breve introduzione:

Antonio Trivella *Presidente Commissione Distrettuale Acqua ed Energia – Rotary Distretto 2070*
Ezio Pala *Presidente del Rotary Club Pisa*
Roberto Brogni *Presidente del Rotary Club Pisa-Galilei*
Rodolfo Bernardini *Presidente del Rotary Club Pisa-Pacinotti*

Hanno relazionato:

Walter Grassi *Prof. Ordinario dell'Università di Pisa - Facoltà di Ingegneria e Presidente dell'Agenzia Regionale per l'Energia della Toscana*
Guido Cappetti *Responsabile Produzione Geotermica ENEL S.p.A.*

Anche le scuole coinvolte hanno presentato delle loro esperienze e proposte:

Istituto d'Istruzione Superiore "E. Santoni" di Pisa
Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri Commerciali e Turistici "G. Matteotti" di Pisa
Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "G. Fascetti" di Pisa
Istituto Tecnico Industriale Statale "L. Da Vinci" di Pisa

E' seguito un breve dibattito al termine del quale l'assessore all' Ambiente del Comune di Pisa Paolo Ghezzi prima e l' assessora alla Pubblica Istruzione della Provincia di Pisa sig.ra Rosa Dello Sbarba poi hanno tenuto i discorsi di chiusura.

Vittorio Prescimone

Pisa, 6 maggio 2006