



Sabato 29- Maggio 2010

Firenze - Manifestazione Terra Futura

Fortezza da Basso - Padiglione Spadolini

Produzione ed uso dell'Energia

Sessione mattutina 11.00-14.00

Qualità dell'Aria: sorgenti e fattori meteoclimatici

Sessione pomeridiana 15.00-19.00

mostra-convegno internazionale

terrafutura

buone pratiche di vita, di governo e d'impresa
verso un futuro equo e sostenibile



Produzione ed uso dell'Energia

Sabato 29 Maggio 2010 - mattina

11.00 Saluto e presentazione

11.15 Apertura dei lavori
Presiede *Andrea Gonnelli*

Risparmio energetico in città
G. Grazzini - Università di Firenze

Tecnologie e prospettive per la generazione di energia da fonti rinnovabili
D. Chiaramonti - C.R.E.A.R.

Il Progetto Architettonico alla luce delle nuove normative sul risparmio energetico
G. Cellai - Presidente Ordine Architetti di Pistoia

La nuova cultura del risparmio energetico: l'esperienza didattica
L. Arnetoli - Collegio ing Toscana ins. ITI

13.15 **Dibattito e chiusura dei lavori**

Qualità dell'aria: sorgenti e fattori meteorologici

Sabato 29 Maggio 2010 - pomeriggio

15.00 Saluto e presentazione

15.15 Apertura dei lavori
Presiede *Ivo Pizzolli*

L'Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione in aria ambiente (IRSE). Metodologia e stime emissioni al 2007

F. Forni - Regione Toscana Settore Qualità dell'Aria, rischi industriali, prevenzione e riduzione integrata dell'inquinamento

Inquinanti e caratterizzazione del Particolato Atmosferico
C. Ghedini - Università di Firenze, Dipartimento di Chimica

L'influenza della componente meteorologica sull'inquinamento atmosferico

F. Calastrini - CNR-IBIMET La.M.M.A

Quello che le centraline non vedono: la dinamica dell'aria sopra Firenze

M. Del Guasta - CNR - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"

Modellistica di diffusione atmosferica per la previsione dei livelli di inquinamento in area urbana delle emissioni inquinanti

P. Giambini - Università di Firenze, Dipartimento di Energetica "Sergio Stecco"

Il Rapporto di Arpat 2009 sulla Qualità dell'aria nell'area Fiorentina

A. Franchi - U.O. Prevenzione e controlli ambientali integrati ARPAT - Dipartimento di Firenze

17.30 **Dibattito e chiusura dei lavori**

Organizzazione

Comune di Firenze – Direzione Ambiente
Via B. Fortini 37

Tel. 055.262.5398 - Mail:c.tanini@comune.fi.it

Localizzazione eventi

Terra Futura Fortezza da Basso Padiglione Spadolini

