

TAVOLA ROTONDA

CITTÀ E AREE METROPOLITANE

MODERATORE:

ROBERTO VIGOTTI - IEA Chairman Working Group Renewables

16.15-17.30

Presentazione delle principali tematiche di lavoro
Alberto Iliceto, ENEL Green Power, Rapporteur della sessione

Sulla base dei risultati e delle tematiche affrontate nel corso della mattina, il dibattito verterà sulle seguenti linee:

- Come promuovere la penetrazione degli interventi di efficienza energetica e tecnologie solari nelle città?
- Perché è fallita la promozione dell'efficienza energetica prevista dalla Legge 10/1991?
- Quale sarà il peso dei DM 24/04/2001 nella promozione dell'efficienza energetica negli usi finali?
- I recenti programmi di incentivazione nazionale e regionale delle tecnologie solari hanno raggiunto gli obiettivi previsti?
- Come e quando potranno essere avviati meccanismi di incentivazione più duraturi di queste tecnologie?
- Il ruolo delle Agenzie energetiche locali
- Il problema della scarsa sensibilizzazione alle tematiche ambientali: il ruolo della P.A. nei programmi didattici e culturali
- Come coinvolgere in maniera attiva e propositiva il cittadino
- Prossimi passi: come programmare i lavori futuri
- Conclusioni

Invitati:

Ministero dell'Ambiente, Regione Toscana, Provincia di Firenze, Comune di Firenze, Comune di Pontassieve, Comune di Monsummano Terme, Comune di Bolzano, Monsanoinforma, UPI, ANCI, UNCEM, ENEL Green Power, GIF, Agenzie energetiche locali, RENEL, CONSP

COMUNITÀ MONTANE E AMBIENTE RURALE

MODERATORE:

GIANNI SILVESTRINI - Kyoto Club, QualEnergia

16.15-17.30

Presentazione delle principali tematiche di lavoro
Luca Benedetti, Ministero dell'Ambiente IAR, Rapporteur della sessione

Sulla base dei risultati e delle tematiche affrontate nel corso della mattina, il dibattito verterà sulle seguenti linee:

- Grandi e piccoli impianti. Come gestire lo sviluppo nel settore termico da biomasse promuovendo l'individuazione della risorsa?
- Biomasse: come risolvere il problema della risorsa effettivamente "rinnovabile"?
- La valorizzazione energetica delle Biomasse forestali e residuali: gli effetti su occupazione e territorio. Il ruolo degli enti locali
- Il problema delle specifiche tecniche dei Biocombustibili. Il lavoro del CTI tra normativa ed esigenze del mercato
- Quale potenziale offrono ancora il Mini e Micro Idroelettrico?
- Il potenziale eolico e l'utilizzo distribuito del mini eolico; il problema dell'accettabilità degli impianti eolici fra tutela del paesaggio e opinione pubblica
- Impatto ambientale delle tecnologie (biomasse, eolico, mini-hydro); procedure autorizzative
- Prossimi passi: come programmare i lavori futuri
- Conclusioni

Invitati:

Ministero dell'Ambiente, Regione Toscana, Provincia di Firenze, Comune di Firenze, UNCEM, UPI, ISMA, CTI, AIEL, EUBIA, Banca Etica, Banca Verde, FederPern, APER, Confederazione Italiana Agricoltura, AIAB, Kyoto Club, QualEnergia

La città di Amersfoort. Fonte: Ecofys - La città del Sole



con il supporto di:



Commissione Europea



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio



Regione Toscana



Provincia di Firenze



Comune di Firenze



Associazione Nazionale Comuni Italiani



Convegno realizzato nell'ambito del progetto RERUM
(contratto n. AL 144/2001) supportato dalla Commissione Europea,
DG TREN, Programma ALTENER

organizzato da:



per contatti: Ing. Edoardo Tognon
ETA - Energie Rinnovabili
Piazza Savonarola, 10 50132 Firenze
Tel 055 5002174 Fax 055 573425
eta.fi@etaflorence.it www.etaflorence.it

Stampato su carta riciclata senza cloro



**ENERGIE
RINNOVABILI
USO RAZIONALE
DELL'ENERGIA
NELLE
AMMINISTRAZIONI
LOCALI**

progetto RERUM Convegno Firenze
progetto del ricercatore Giorgio Siliu, Anassoft



PROGRAMMA

 Firenze
Palazzo Vecchio
29 Maggio 2003

Introduzione

Le Amministrazioni Locali ricoprono ruoli chiave nei processi di promozione, programmazione e sviluppo delle Energie Rinnovabili e dell'Uso Razionale dell'Energia in Italia e in Europa. L'implementazione delle politiche di sviluppo sostenibile richiede un approccio efficiente e la realizzazione di reti per coordinare e agevolare il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Il Convegno "Energie Rinnovabili e Uso Razionale dell'Energia nelle Amministrazioni Locali" vuole rappresentare uno strumento specifico a disposizione degli Enti Locali per coordinare percorsi di sviluppo delle risorse energetiche rinnovabili.

Nel Convegno verrà offerta una panoramica sugli strumenti normativi e programmatici a supporto dello sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili al fine di progettare scenari comuni e strumenti concreti per lo sviluppo energetico sostenibile nelle Amministrazioni Locali.

8.45 - 11.00 SESSIONE PLENARIA

MODERATORE:

ROBERTO VIGOTTI - IEA Chairman Working Group Renewables

Arrivo dei partecipanti

Saluto delle Autorità

Tommaso Franci, Assessore all'Ambiente della Regione Toscana
Riccardo Gori, Assessore all'Ambiente della Provincia di Firenze
Vincenzo Bugliani, Assessore all'Ambiente del Comune di Firenze

Scenari energetici e ruolo delle politiche per lo sviluppo sostenibile

Roberto Vigotti, IEA Chairman Working Group Renewables

Energie rinnovabili ed efficienza energetica: il ruolo del Ministero dell'Ambiente

Bruno Agricola, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, IAR (invitato)

Energie rinnovabili ed efficienza energetica: il ruolo dell'ANCI

Vincenzo Bugliani, Assessore all'Ambiente del Comune di Firenze

Lo sviluppo energetico sostenibile: il ruolo delle Regioni

Tommaso Franci, Assessore all'Ambiente della Regione Toscana

SESSIONI PARALLELE

CITTÀ E AREE METROPOLITANE

MODERATORE:

MARIO GAMBERALE - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, IAR

RAPPORTEUR:

ALBERTO ILCETO - ENEL Green Power (invitato)

11.30 - 13.10

Introduzione e presentazione dei lavori

Mario Gamberale, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, IAR

Potenzialità per gli Enti Locali nell'attuazione dei decreti per l'efficienza energetica

Giuseppe Tomassetti, ENEA

La "Solar Ordinance" del Comune di Barcellona

Josep Puig, Former Sustainable City Councillor (1995-1999) of Barcelona, Barcelona Group d'Energia Local - BarnaGel - Spagna

Edilizia sostenibile. Il ruolo delle Province

Alberto di Cintio, Provincia di Firenze

Il progetto RERUM. Uno strumento di supporto per le Amministrazioni Locali

Gianluca Tondi, ETA Energie Rinnovabili

14.30 - 16.10

Gli Enti Locali di fronte alla sfida del clima

Gianni Silvestrini, Kyoto Club, QualEnergia

Integrazioni innovative del Regolamento Edilizio del Comune di Bolzano in materia di sostenibilità ambientale

Fulvio Rizzolo, Comune di Bolzano

L'esperienza del Comune di Monsano: il gruppo di acquisto

Roberta Bertini, Monsanoinforma

Monsummano Terme: sviluppo locale e fonti rinnovabili

Giampaolo Balcarini, Comune di Monsummano Terme

L'impegno del Comune di Pontassieve nella gestione sostenibile del territorio

Mauro Perini, Comune di Pontassieve

16.15 - 17.30 TAVOLA ROTONDA

MODERATORE:

ROBERTO VIGOTTI - IEA Chairman Working Group Renewables

(vedi il dettaglio del programma sul retro)

17.45 CHIUSURA DEI LAVORI

COMUNITÀ MONTANE E AMBIENTE RURALE

MODERATORE:

GIOVANNI RIVA - CTI Comitato Termotecnico Italiano

RAPPORTEUR:

LUCA BENEDETTI - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, IAR

11.30 - 13.10

Introduzione e presentazione dei lavori

Giovanni Riva, CTI Comitato Termotecnico Italiano

Bioenergia in Europa.

Le esperienze significative

Giuliano Grassi, European Biomass Industry Association - Belgio

L'Austria, un esempio di gestione del territorio

Christiane Egger, O.Ö. Energiesparverband - Austria

Legno - Energia.

Le principali esperienze realizzate nel nord Italia

Marino Berton, AIEL Associazione Italiana Energia dal Legno

La programmazione a breve e lungo termine nelle Aree Montane. Il ruolo degli Enti Locali

Fulvio Passalacqua, ETA Energie Rinnovabili

14.30 - 16.10

Potenzialità ed utilizzi del Mini-Eolico in ambiente montano e rurale

Riccardo Battisti, Università La Sapienza

Mini e Micro-Hydro: opportunità ed esperienze con Enti Locali

Franco Frosio, Studio Frosio

Compatibilità ambientali e barriere autorizzative

Flavio Sarasino, Federpern

Sviluppo sostenibile e finanza etica.

L'esperienza della "Banca del sole"

Ugo Biggeri, Banca Etica

Gli strumenti finanziari per la gestione sostenibile dell'energia nelle Amministrazioni Locali

Susanna Chaussadis, MPS Banca Verde

16.15 - 17.30 TAVOLA ROTONDA

MODERATORE:

GIANNI SILVESTRINI - Kyoto Club, QualEnergia

(vedi il dettaglio del programma sul retro)

17.45 CHIUSURA DEI LAVORI

La partecipazione al Convegno è gratuita, tuttavia è richiesta la registrazione compilando la scheda e inviandola a:
ETA-ENERGIE RINNOVABILI, PIAZZA SAVONAROLA 10, 50132 FIRENZE, FAX 055 573425

Cognome _____

Nome _____

Professione _____

Azienda/Organizzazione _____

Indirizzo _____

CAP _____

Città _____

Telefono _____

Fax _____

E-mail _____

**Energie Rinnovabili e Uso Razionale dell'Energia
nelle Amministrazioni Locali
Firenze, 29 Maggio 2003**

Il trattamento dei personali avviene nel rispetto della legge 675/1996 art.10

Energie Rinnovabili e Uso Razionale dell'Energia nelle Amministrazioni Locali

Firenze, Palazzo Vecchio - 29 Maggio 2003

Programma

8.45

ARRIVO DEI PARTECIPANTI

9.15

SESSIONE PLENARIA

Moderatore

Roberto Vigotti, IEA Chairman Working Group Renewables

9.15

SALUTO DELLE AUTORITA'

Tommaso Franci, Assessore all'Ambiente della Regione Toscana

Riccardo Gori, Assessore all'Ambiente della Provincia di Firenze

Vincenzo Bugliani, Assessore all'Ambiente del Comune di Firenze

9.45

SCENARI ENERGETICI E RUOLO DELLE POLITICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Roberto Vigotti, IEA Chairman Working Group Renewables

10.00

ENERGIE RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA:

IL RUOLO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE

Bruno Agricola, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, IAR (invitato)

10.20

ENERGIE RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA:

IL RUOLO DELL'ANCI

Vincenzo Bugliani, Assessore all'Ambiente del Comune di Firenze

10.40

LO SVILUPPO ENERGETICO SOSTENIBILE:

IL RUOLO DELLE REGIONI

Tommaso Franci, Assessore all'Ambiente della Regione Toscana

11.00

Pausa

SESSIONI PARALLELE

CITTÀ E AREE METROPOLITANE

Moderatore:

Mario Gamberale, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, IAR

Rapporteur:

Alberto Ilceto, ENEL Green Power

SESSIONE MATTUTINA: 11.30 – 13.10

- 11.30 **Introduzione e presentazione lavori**
Mario Gamberale, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, IAR
- 11.50 **Potenzialità per gli enti locali nell'attuazione dei decreti per l'efficienza energetica**
Giuseppe Tomassetti, ENEA
- 12.10 **La "Solar Ordinance" del Comune di Barcellona**
Josep Puig, Former Sustainable City Councillor (1995-1999) of Barcelona, Barcelona Group d'Energia Local - BarnaGel - Spagna
- 12.30 **Edilizia sostenibile. Il ruolo delle Province**
Alberto Di Cintio, Provincia di Firenze
- 12.50 **Il progetto RERUM. Uno strumento di supporto per le Amministrazioni Locali**
Gianluca Tondi, ETA Energie Rinnovabili

Pausa: 13.10 - 14.30

SESSIONE POMERIDIANA: 14.30 – 16.10

- 14.30 **Gli Enti locali di fronte alla sfida del clima**
Gianni Silvestrini, Kyoto Club, QualEnergia
- 14.50 **Integrazioni innovative del Regolamento Edilizio del Comune di Bolzano in materia di sostenibilità ambientale**
Fulvio Rizzolo, Comune di Bolzano
- 15.10 **L'esperienza del Comune di Monsano: il gruppo di acquisto**
Roberta Bertini, Monsanoinforma
- 15.30 **Il Comune di Monsummano Terme: sviluppo locale e fonti rinnovabili**
Giampaolo Balcarini, Comune di Monsummano Terme
- 15.50 **Gli obiettivi del Comune di Pontassieve per la gestione sostenibile del territorio**
Mauro Perini, Comune di Pontassieve

COMUNITÀ MONTANE E AMBIENTE RURALE

Moderatore:

Giovanni Riva, CTI Comitato Termotecnico Italiano

Rapporteur:

Luca Benedetti, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, IAR

SESSIONE MATTUTINA: 11.30 – 13.10

- 11.30 **Introduzione e presentazione lavori**
Giovanni Riva, CTI Comitato Termotecnico Italiano
- 11.50 **Bioenergia in Europa. Le esperienze significative**
Giuliano Grassi, European Biomass Industry Association, Belgio
- 12.10 **L'Austria, un esempio di gestione del territorio**
Christiane Egger, O.Ö. Energiesparverband - Austria
- 12.30 **Legno - Energia: le principali esperienze realizzate nel nord Italia**
Marino Berton, AIEL Associazione Italiana Energia dal Legno
- 12.50 **La programmazione a breve e lungo termine nelle Aree Montane. Il ruolo degli Enti Locali**
Fulvio Passalacqua, ETA Energie Rinnovabili

Pausa: 13.10 - 14.30

SESSIONE POMERIDIANA: 14.30 – 16.10

- 14.30 **Potenzialità ed utilizzi del Mini-Eolico in ambiente montano e rurale**
Riccardo Battisti, Università La Sapienza
- 14.50 **Mini e Micro-Hydro: opportunità e esperienze con Enti Locali**
Franco Frosio, Studio Frosio
- 15.10 **Compatibilità ambientali e barriere autorizzative**
Flavio Sarasino, Federpern
- 15.30 **Sviluppo sostenibile e finanza etica. L'esperienza della "Banca del sole"**
Ugo Biggeri, Banca Etica
- 15.50 **Gli strumenti finanziari per la gestione sostenibile dell'energia nelle Amministrazioni Locali**
Susanna Chaussadis, MPS Banca Verde

PROPOSTE DI LAVORO E DIBATTITO**CITTÀ E AREE METROPOLITANE**

Moderatore
Roberto Vigotti, IEA
Chairman Working Group Renewables

Presentazione delle principali tematiche di lavoro

Alberto Iliceto, ENEL Green Power, Rapporteur della sessione

Sulla base dei risultati e delle tematiche affrontate nel corso della mattina, il dibattito verterà sulle seguenti linee:

Come promuovere la penetrazione degli interventi di efficienza energetica e tecnologie solari nelle città?

Perché è fallita la promozione dell'efficienza energetica prevista dalla Legge 10/1991?

Quale sarà il peso dei DM 24/04/2001 nella promozione dell'efficienza energetica negli usi finali?

I recenti programmi di incentivazione nazionale e regionale delle tecnologie solari hanno raggiunto gli obiettivi previsti?

Come e quando potranno essere avviati meccanismi di incentivazione più duraturi di queste tecnologie?

Il ruolo delle Agenzie energetiche locali

Il problema della scarsa sensibilizzazione alle tematiche ambientali: il ruolo della P.A. nei programmi didattici e culturali

Come coinvolgere in maniera attiva e propositiva il cittadino

Prossimi passi: come programmare i lavori futuri

17.30 Conclusioni

Invitati: Ministero dell'Ambiente, Regione Toscana, Provincia di Firenze, Comune di Firenze, Comune di Pontassieve, Comune di Monsummano Terme, Comune di Bolzano, Monsanoinforma, UPI, ANCI, UNCEM, ENEL Green Power, GIF1, ABITA, Agenzie energetiche locali, RENEL, CONSIP

17.45 Chiusura dei lavori**COMUNITÀ MONTANE E AMBIENTE RURALE**

Moderatore
Gianni Silvestrini, Kyoto Club, QualEnergia

Presentazione delle principali tematiche di lavoro

Luca Benedetti, Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio, IAR, Rapporteur della sessione

Sulla base dei risultati e delle tematiche affrontate nel corso della mattina, il dibattito verterà sulle seguenti linee:

Grandi e piccoli impianti. Come gestire lo sviluppo nel settore termico da biomasse promuovendo l'individuazione della risorsa?

Biomasse: come risolvere il problema della risorsa effettivamente "rinnovabile"?

La valorizzazione energetica delle Biomasse forestali e residuali: gli effetti su occupazione e territorio. Il ruolo degli enti locali

Il problema delle specifiche tecniche dei Biocombustibili. Il lavoro del CTI tra normativa ed esigenze del mercato

Quale potenziale offrono ancora il Mini e Micro Idroelettrico?

Il potenziale eolico e l'utilizzo distribuito del mini eolico; il problema dell'accettabilità degli impianti eolici fra tutela del paesaggio e opinione pubblica

Impatto ambientale delle tecnologie (biomasse, eolico, mini-hydro); procedure autorizzative

Prossimi passi: come programmare i lavori futuri

17.30 Conclusioni

Invitati: Ministero dell'Ambiente, Regione Toscana, Provincia di Firenze, Comune di Firenze, UNCEM, UPI, ISMA, CTI, AIEL, EUBIA, Banca Etica, Banca Verde, FederPern, APER, Confederazione Italiana Agricoltura, AIAB, Kyoto Club, QualEnergia

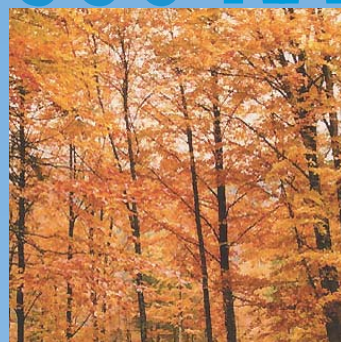
17.45 Chiusura dei lavori

CONVEGNO



ENERGIE RINNOVABILI

USO RAZIONALE DELL'ENERGIA NELLE



AMMINISTRAZIONI LOCALI



con il supporto di:

Commissione Europea
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
Regione Toscana
Provincia di Firenze
Comune di Firenze
Associazione Nazionale Comuni Italiani

Firenze
Palazzo Vecchio
29 Maggio 2003

Uno **strumento specifico** a disposizione degli Enti Locali per coordinare percorsi di sviluppo delle risorse energetiche rinnovabili sul proprio territorio.

OBIETTIVI:

Fornire gli spazi per un **confronto** tra Enti Locali, Regioni e Amministrazioni Centrali che permetta la progettazione di un **percorso coordinato**.

Permettere agli **Enti Locali** di realizzare uno **sviluppo energetico sostenibile**.

Acquisire gli strumenti necessari ad uno sviluppo locale sostenibile.

Collaborare alla **redazione di proposte e programmi** comuni di sviluppo.

Conoscere le **migliori esperienze** realizzate nel settore energetico in Italia e in Europa.

Conoscere lo **stato dell'arte** sullo sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili in Italia e i **programmi attesi** sul medio e lungo termine.

Presentare i risultati ottenuti nel corso del **RERUM**, progetto realizzato tra Italia, Paesi Bassi e Polonia con il supporto della **Commissione Europea** nell'ambito del Programma **ALTENER**.

organizzato da:



Per ulteriori informazioni e iscrizione: www.etaflorence.it

ETA – Energie Rinnovabili

Piazza Savonarola, 10 50132 Firenze

Tel 055 5002174 Fax 055 573425 E-mail eta.fi@etaflorence.it