

Green City Energy

Pisa

Palazzo dei Congressi | 1, 2 e 3 luglio 2010

Green City Energy International Forum

CONVEGNI E WORKSHOP



Promosso da:



Comune di Pisa



Provincia di Pisa



REGIONE
TOSCANA

Con il patrocinio di:



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Ministero dello Sviluppo Economico



Commissione Europea
Rappresentanza in Italia

 **GCE**
Green City Energy
www.greencityenergy.it

Organizzato da:



Promosso da:



Comune di Pisa



Provincia di Pisa



REGIONE
TOSCANA

Con il patrocinio di:



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Ministero dello Sviluppo Economico



Commissione Europea
Rappresentanza in Italia

In collaborazione con:



UNIVERSITÀ DI PISA



Scuola Superiore
Sant'Anna
di Studi Universitari e di Postgrado



CISPES
Confservizi TOSCANA
cooperazione nazionale
dei servizi



CNA



Unione
Geotermica
Italiana



Euromobility



Pisa Ambiente
Innovazione

Green Sponsor:



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Main Sponsor:



Supporter:



Sponsor:



Sponsor Tecnico:



PISAMO
AZIENDA PER LA SOSTENIBILITÀ SPA



orti pisani



Felici Editore

Con il patrocinio e il supporto di:



Media Partners:



Si ringrazia:



Green City Energy has been endorsed by the European Commission's Sustainable Energy Europe Campaign as Energy Day



L'evento Green City Energy 2010 è a Impatto Zero®. Le emissioni di CO₂ generate sono state compensate contribuendo alla creazione e tutela di foreste in crescita.

Giovedì 1 luglio

9.30-13.00

1) Esperienze emergenti di Green City in Europa e nuove opportunità promosse dall' Unione Europea
Sessione istituzionale di apertura (prima parte)

14.00-15.00

1) Esperienze emergenti di Green City in Europa e nuove opportunità promosse dall' Unione Europea
(seconda parte)

15.00-18.00

2a) La città che produce energia
Tecnologie e progetti innovativi per la produzione di energia rinnovabile nella città: i sistemi fotovoltaici e solari termici

3a) Green City ed efficienza energetica
Lo sviluppo della mobilità elettrica nella città: i progetti all'avanguardia nel panorama europeo

Venerdì 2 luglio

9.00-13.00

3b) Green City ed efficienza energetica - **Politiche e progetti europei e nazionali** per lo sviluppo dell'efficienza energetica della città & Progetti innovativi di **edilizia sostenibile e intelligent building**

2b) La città che produce energia - **Il contributo delle biomasse e del minieolico** nella produzione di energia verde per la città sostenibile

4) **Clean Fuels for Urban Mobility**
(Workshop)
a cura di Polis

14.00-17.00

3c) Green City ed efficienza energetica - **ICT for Green**
a cura di CNA Toscana

2c) La città che produce energia - **L'energia geotermica** per una città rinnovabile: possibili applicazioni delle pompe di calore ai contesti urbani e residenziali

5) Seminario introduttivo all'Eco Guida
Per un nuovo stile di guida "energeticamente efficace", rispettoso dell'ambiente ed economicamente vantaggioso

Sabato 3 luglio

9.30-12.30

6) Green City e Green Economy
Dalle politiche di sviluppo della città sostenibile alla crescita dell'**economia verde** e dei **green jobs**
(sessione istituzionale di chiusura)

I CONVEGNI del Forum Green City Energy

1) Esperienze emergenti di Green City in Europa e nuove opportunità promosse dall'Unione Europea per lo sviluppo della città rinnovabile ad impatto zero

Giovedì 1 luglio - Sala Auditorium

Sessione plenaria di apertura (ore 9.30 - 13.00 e 14.00 - 15.00)

Convegno internazionale promosso da Comune di Pisa & ANCI.

Il convegno verrà tradotto con traduzione simultanea in lingua inglese.

Main Topics

- Come supportare le città italiane a concorrere alle nuove azioni dell'Unione Europea con particolare riferimento all'iniziativa Europea "Smart Cities".
- Confronto tra città italiane ed europee sulle best practices adottate e sperimentate nell'ambito dello sviluppo sostenibile e delle nuove energie.

Programma

ore 9.30 - 10.00

Saluti di benvenuto e avvio dei lavori

- **Marco Filippeschi** - Sindaco Comune di Pisa
- **Andrea Pieroni** - Presidente della Provincia di Pisa
- **Carlo Silva** - Presidente ClickUtility

Ore 10.00 - 13.00

Prima sessione

Nuove opportunità promosse dall'Unione Europea per lo sviluppo della città rinnovabile ad impatto zero

Chairman: **Giuseppe Zollino** - Comitato Energia del 7° Programma Quadro e Coordinatore dei Delegati Italiani nelle Iniziative Industriali del Set Plan della Commissione Europea

- *Il progetto Green City Energy: dal Think Tank Dicembre 2009 al Forum Internazionale di Luglio 2010*
Romano Giglioli - Professore Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia, Dipartimento di Sistemi Elettrici ed Automazione, Università di Pisa
- *Towards more green and resilient cities in the EU*
Eric Ponthieu - Funzionario del Comitato Europeo Economico e Sociale
- *Le implicazioni dell'iniziativa Smart City nel quadro dei programmi europei con particolare riferimento al settimo programma quadro*
Giuseppe Zollino - Comitato Energia del 7° Programma Quadro e Coordinatore dei Delegati Italiani nelle Iniziative Industriali del Set Plan della Commissione Europea
- *La sostenibilità energetica in ambito urbano: l'esperienza e le innovazioni Enel per le Smart Cities*
Livio Gallo - Direttore della Divisione Infrastrutture e Reti di Enel e Amministratore Delegato ENEL Distribuzione
- *Smart town: la "green city" intelligente*
Milco Accornero - Telecom Italia
- *Opportunità e sfide della sostenibilità: il ruolo delle città intelligenti*
Danilo Troncarelli - Responsabile Strategie e New Business Clienti Utility, Energia e Ambiente, Accenture
- *La vision e l'esperienza di LifeGate per la città del futuro*
Simone Molteni - Responsabile Scientifico LifeGate
- *Le politiche di sviluppo infrastrutturali ed energetiche nazionali*
Marcello Capra - Dipartimento per l'energia Ministero dello Sviluppo Economico

Seconda Sessione

Verso le Green City: best practices a confronto

- *Azione per uno sviluppo urbano sostenibile*
Vincenzo De Luca - Sindaco del Comune di Salerno
- *Il ruolo dell'Anci per lo sviluppo di politiche sostenibili a livello urbano e la diffusione delle smart cities*
Marzio Flavio Morini - Sindaco di Scansano e Delegato Anci all'Ambiente

Ore 13.00 - 14.00 Lunch

Ore 14.00 - 14.30

Seconda Sessione (continua)

Verso le Green City: best practices a confronto

- *Comune di Piacenza: Piano Azione Energia Sostenibile 2010*
Intervento a cura di **Pierangelo Carbone** - Assessore all'Ambiente e Mobilità del Comune di Piacenza
- Intervento a cura di **Emiliano Cecchini** - Assessore all'Innovazione Tecnologica ed Ecologica del Comune di Arezzo

Ore 14.30 - 15.00

Presentazione del Green City Garden

Interverranno:

- *Verde verticale, giardini pensili e verde urbano per la città sostenibile: il sistema Erbavoglio*
Massimiliano Del Viva - Azienda Pacini
- *Cibo è energia: gli orti urbani nella città verde*
Giuliano Meini - Presidente di Ortipisani e Presidente Slow Food Pisa

Strategie e azioni per costruire una cordata a matrice italiana all'iniziativa Europea "Smart Cities" - (workshop)

Giovedì 1 luglio - Sala Master

Ore 15.00 - 18.00

Workshop aperto a tutti i partecipanti coordinato da **Marcello Capra** - Dipartimento per l'energia Ministero dello Sviluppo Economico.

Interverranno:

- **Livio Gallo** - Direttore della Divisione Infrastrutture e Reti di Enel e Amministratore Delegato ENEL Distribuzione
- **Franco Anzioso** - CRF, coordinatore dei progetti EU Concerto e dei progetti dimostratori di mobilità elettrica
- **Mauro Annunziato** - ENEA, Coordinatore Smart Cities ed Ecoindustria
- **Francesco Lo Passo** - Amministratore Delegato NERA Italia

Sono previsti interventi a cura di pubbliche amministrazioni, associazioni di categoria, enti di ricerca e universitari e aziende leader nel settore energia, automotive, ICT e altre aree di innovazione tecnologica

2) La città che produce energia

Premessa

Questo convegno intende avviare una riflessione su come favorire **una riprogettazione e riorganizzazione dei sistemi di approvvigionamento energetico della città** basati anche sulla **diffusione delle energie rinnovabili**.

Nell'ambito delle **tre sessioni** congressuali verrà dato ampio spazio alle **diverse tecnologie** che si possono adottare per puntare al raggiungimento nel medio periodo di una significativa autonomia energetica fondata sull'impiego delle fonti rinnovabili.

2a) La città che produce energia - prima sessione Tecnologie e progetti innovativi per la produzione di energia rinnovabile nella città: i sistemi fotovoltaici e solari termici

Giovedì 1 luglio (ore 15.00 - 18.00) - Sala Galilei

Main topics

- Integrazione dei sistemi fotovoltaici e solari termici nella città: tecnologie emergenti.
- Modelli di project financing e partnership per la realizzazione di progetti urbani per l'auto produzione di energia verde.

Programma

Chairman: **Alberto Biancardi**, Direttore Generale della Cassa Conguaglio del Settore Elettrico

- *L'integrazione della tecnologia fotovoltaica nel contesto urbano: stato dell'arte e prospettive di sviluppo*
Pierangelo Terreni - Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa
- *Integrazione dei sistemi fotovoltaici nella città: tecnologie emergenti*
Mario Micali - Rappresentante GiFi
- *Progetto Scoop (Italian Solar Concentration technologies for Photovoltaic Systems)*
Gioacchino Bellia - Enel Ricerca
- *Piani e progetti di sviluppo sostenibile dell'area produttiva di Navicelli*
Giovandomenico Caridi - Presidente Navicelli S.p.A.
- *Progettazione e sviluppo di un parco fotovoltaico cittadino*
Pier Borra - Toscana Energia Green
- *Il sole in città. Le potenzialità del fotovoltaico integrato in edilizia*
Giovanni Landi - VP System Marketing di Enerqos.
- *SMART Micro GRID: un futuro da abilitare. I passi evolutivi del modello di produzione e consumo dell'energia*
Sandra Magnani - CEO Samares
- *Presentazione del Progetto "GAS - Diamo Gas all'Energia"*
Massimiliano Pescini - Sindaco del Comune di San Casciano in Val di Pesa
- *Progetto per lo sviluppo di Comunità Solari Locali in un Sistema Integrato di Gestione dell'Energia*
Beatrice Grasselli - Assessore all'Ambiente del Comune di Casalecchio di Reno
Leonardo Setti - Professore del Dipartimento di Chimica Industriale e dei Materiali - Università di Bologna
- *Modelli di finanziamento tramite terzi (finanza di progetto e servizi energetici) e partnership per la realizzazione di progetti urbani per l'auto produzione di energia verde*
Marco Gomboli - Presidente Consorzio Energia Toscana
- *Verso una città eco-sostenibile e vicina al cittadino: gli sportelli informativi telematici di Anter entrano nei comuni*
Antonio Rancati - Coordinatore Nazionale ANTER

2b) La città che produce energia (seconda sessione) Il contributo delle biomasse e del minieolico nella produzione di energia verde per la città sostenibile

Venerdì 2 luglio (Ore 9.00 - 12.00) - Sala Galilei

In collaborazione con il CRIBE (Centro di Ricerca Interuniversitario sulle Biomasse da Energia)

Main Topics

- Contribuito delle biomasse alla creazione di un maggior grado di autonomia energetica delle aree urbane e del territorio regionale
- Progetti e sistemi di cogenerazione e di teleriscaldamento alimentati da biomasse per la città sostenibile
- Applicazione dei sistemi che producono energia eolica nel contesto urbano (focus su mini eolico)

Programma

Chairman: **Enrico Bonari** - CRIBE, Centro di Ricerca Interuniversitario sulle Biomasse da Energia

- *Un modello per lo sviluppo degli usi energetici delle biomasse*
Giovan Battista Zorzoli - Presidente di ISES ITALIA
- *Intervento sul tema "regolazione delle tariffe del teleriscaldamento da biomasse"*
Franco Becchis - Direttore Scientifico Fondazione per l'Ambiente
- *Rinnovabili e opportunità per i Comuni: la biomassa e le reti di teleriscaldamento*
Katiuscia Eroe - Ufficio Energia & Clima Legambiente
- *Uso sostenibile di biomasse per la produzione di energia elettrica*
Francesco De Luca - Responsabile del Progetto Enel "Fattoria dell'Energia"
Giorgio Ragolini - CRIBE
- *Cogenerazione da biomassa solida: stato dell'arte; valutazione economica ed ambientale; esempi di impianti realizzati*
Andrea Duvia - Gammel Duvia Engineering Srl
- *Rifiuti: da spreco a risorsa*
Paolo Marconcini - Presidente GEOFOR
- *Caratterizzazione di tecnologie innovative per la generazione di energia da fonti rinnovabili: l'attività Enel nella Stazione sperimentale per generatori eolici di piccola taglia di Molinetto*
Matteo Cantù - Enel Ricerca
- **Lorenzo Zaniboni** - Responsabile Progetto Teleriscaldamento, A2A
- *Intervento Start up: Centrali di teleriscaldamento e cogenerazione: nuovi "ecomostri"?*
Carmelo Pinna - Studio di architettura eco-energy management

Conclusioni a cura di:

Anna Rita Brammerini - Assessore all'Ambiente della Regione Toscana

La città che produce energia Sessione start up e nuovi progetti

Venerdì 2 luglio (Ore 12.00 - 13.00) - Sala Galilei

Chairman: **Paolo Alderigi** - Responsabile ICT Polo Tecnologico Navacchio

- *Intervento di apertura della sessione start up*
Antonio Mazzeo - Presidente IV commissione consiliare Comune di Pisa
- *I Parchi a supporto della pubblica amministrazione locale sui temi energetici*
Paolo Alderigi - Responsabile ICT Polo Tecnologico Navacchio

- *Trattamento acqua ecologico su impianti solari Viessman: buone pratiche toscane ripetibili*
Paola Sartoni - Eco-Technology
- *Presentazione del Progetto Venturbine: un esempio di microeolico urbano*
Gianluca Cecchetti - ENATEK
- *Agricoltura ed energia: un binomio sostenibile*
Piero Castrataro - Amministratore Unico di Glayx
- *STAR, il sistema di tracking solare elio referenziato*
Alessandro Rossi - CEO Alitec

2c) La città che produce energia - terza sessione **L'energia geotermica per una città rinnovabile: possibili applicazioni delle pompe di calore ai contesti urbani e residenziali**

Venerdì 2 luglio (ore 14.00 - 17.00) - Sala Pacinotti

In collaborazione con Unione Geotermica Italiana. Il convegno verrà tradotto con traduzione simultanea in lingua inglese

Programma

Prima sessione

Evoluzione della normativa, trend tecnologici e potenzialità dell'energia geotermica sul territorio nazionale

Introduzione e avvio dei lavori:

Valter Picchi - Assessore all'Energia e Ambiente della Provincia di Pisa

Chairman: **Walter Grassi**, Professore dell'Università di Pisa – Dipartimento di Energetica & Vice Presidente dell'UGI - Unione Geotermica Italiana

- Lo scenario tecnologico del settore geotermico
Giancarlo Passaleva - Presidente Unione Geotermica Italiana – UGI
- Sistemi avanzati per la produzione di energia elettrica da risorse geotermiche a bassa entalpia
Marco Paci - Enel Ricerca
- L'evoluzione della normativa riguardante l'utilizzo della geotermia per la produzione di energia
Tommaso Franci - Ex Assessore all'Ambiente della Regione Toscana ed esperto nel settore della normativa geotermica

Seconda sessione

Best practices e applicazioni della geotermia per lo sviluppo della città sostenibile

- *Gli usi diretti nella realtà geotermica Toscana*
Roberto Amidei - Geo Energy Service
- *Un'esperienza di climatizzazione dell'Università di Pisa*
Antonio Viti - Energy Manager dell'Università di Pisa
- *Le problematiche connesse alla climatizzazione con pompe di calore geotermiche*
Patrizio Pastacaldi - Libero Professionista esperto nel settore

3) Green City ed Efficienza Energetica

Premessa

Le città più all'avanguardia stanno sperimentando best practices e modelli di governance orientati:

- ad ottimizzare e ridurre i consumi di energia nelle modalità di trasporto, mobilità e nell'erogazione dei servizi di pubblica utilità (in primis illuminazione pubblica);
- a promuovere nuovi standard costruttivi ed edilizi mirati a incrementare l'efficienza e il rendimento energetico;
- alla realizzazione di abitazioni e nuovi insediamenti efficienti dal punto di vista energetico e con elevati standard di comfort.

Il convegno intende proporre una rassegna sistematica di possibili azioni e interventi, che possono essere messi in campo sia dalle pubbliche amministrazioni e che dalle singole realtà aziendali in questo ambito, proponendo un confronto tra alcune realtà ed esperienze all'avanguardia nel panorama nazionale ed europeo.

Sono previste 3 sessioni tematiche:

- Lo sviluppo della **mobilità elettrica** nella città: progetti all'avanguardia e scenari evolutivi (giovedì 1 luglio pomeriggio)
- **Politiche e progetti europei e nazionali** per lo sviluppo dell'efficienza energetica della città e Progetti innovativi di **edilizia sostenibile e intelligent building** (venerdì 2 luglio mattina)
- Progetti innovativi di **ICT per lo sviluppo dell'efficienza energetica** (venerdì 2 luglio pomeriggio)

3a) Green City ed Efficienza Energetica - prima sessione

Lo sviluppo della mobilità elettrica nella città: progetti all'avanguardia e scenari evolutivi

Giovedì 1 luglio (ore 15.00 - 18.00) - Sala Auditorium

Convegno internazionale promosso da Comune di Pisa ed Enel

Il convegno verrà tradotto con traduzione simultanea in lingua inglese

Programma

Saluti di benvenuto e avvio dei lavori

Marco Filippeschi - Sindaco del Comune di Pisa

Ore 15.00 - 17.00

Prima sessione

Piani e progetti di sviluppo della mobilità elettrica in Europa

Chairman: **Mauro Tedeschini** - Direttore di Quattroruote

- *Stato dell'arte e prospettive di sviluppo della mobilità elettrica in Europa e in Italia*
Pietro Menga - Presidente Cei Cives
- *E-Mobility: the Win-Win-Win-Effect for Users, Network Operator and Climate*
Christian Jänig - CEO of the Stadtwerke Unna
- *I progetti di mobilità elettrica in Spagna (Malaga, Barcellona e Madrid)*
Eduardo Mascarell Gurumeta - ENDESA
- *Il contributo di Enel allo sviluppo della mobilità elettrica in Italia*
Fulvia Fazio - Coordinatrice Progetto mobilità elettrica di Enel
- *ZEC zero emission city: approccio e metodo per un nuovo sistema di mobilità pubblico e privato*
Carlo Iacovini - Presidente Green Value
- *Mobilità sostenibile ed efficienza energetica in ambito urbano*
Riccardo Genova - Dipartimento Sistemi e tecnologie per il Trasporto Pubblico Locale del CIRT di Genova

Ore 17.00 - 18.00

Seconda sessione

Il progetto di mobilità elettrica della città di Pisa, settembre 2010 si parte!!!

Chairman: **Daniela Salvestroni** - Il Tirreno Pisa

- *Il progetto di mobilità elettrica della città di Pisa e gli altri progetti di sviluppo della mobilità sostenibile*
David Gay - Assessore alla Mobilità del Comune di Pisa
- *Il progetto e-mobility a Pisa*
Andrea Zara - Responsabile Progetti Pilota mobilità elettrica di Enel
- *Progetto e-mobility Italy: quali italiani hanno scelto la smart elettrica?*
Mirco Scarchilli - Ufficio Stampa Mercedes Benz Italia
- *Poste Italiane: la creazione di un modello di trasporto sostenibile nel settore del recapito della corrispondenza*
Fabrizio Iovino - Responsabile Gestione e Coordinamento Sicurezza sul Lavoro di Poste Italiane
- *L'esperienza di Piaggio Veicoli Commerciali nella propulsione elettrica*
Tommaso Croce - VP Product Marketing Piaggio Veicoli Elettrici

3b) Green City ed Efficienza Energetica - seconda sessione
Politiche e progetti europei e nazionali per lo sviluppo dell'efficienza energetica della città & Progetti innovativi di edilizia sostenibile e intelligent building

Venerdì 2 luglio (ore 9.00 - 13.00) - Sala Auditorium

Convegno internazionale: il convegno verrà tradotto con traduzione simultanea in lingua inglese

Programma

ore 9.00 - 9.15

Saluti di benvenuto e avvio dei lavori

Anna Rita Brammerini - Assessore all'Ambiente della Regione Toscana

Ore 9.15 - 12.00

Prima sessione

Politiche e progetti europei e nazionali per lo sviluppo dell'efficienza energetica e dell'edilizia sostenibile nella città

Chairman: **Carlo Corazza**, Direttore della Rappresentanza a Milano della Commissione Europea

- *La politica europea e il Patto dei Sindaci*
Carlo Corazza - Direttore della Rappresentanza a Milano della Commissione Europea
- *Gli incentivi per il risparmio energetico e gli sviluppi del progetto CasaClima*
Flavio Ruffini - Direttore Dipartimento all'urbanistica ambiente ed energia della Provincia di Bolzano
- *Presentazione del Progetto "Abitare Mediterraneo"*
Marco Sala - Professore Ordinario di Tecnologia dell'Architettura, Università degli Studi di Firenze, Direttore Centro Interuniversitario ABITA
- *La Certificazione Energetica: dal regolamento regionale alla progettualità di Abitare Mediterraneo*
Andrea Cheli - Presidente ACEER Toscana
- *Efficienza e innovazione tecnologica: le leve per la sostenibilità energetica*
Fabio Fabiani - Eni
- *Riqualificazione energetica di edifici residenziali pubblici - best practices di Apes Pisa*
Giorgio Federici - Direttore Apes Pisa
- *Esperienze e progetti innovativi di Bioarchitettura*
Guelfo Tagliaferro - Tesoriere dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura

- *L'apporto delle piccole e medie imprese nei progetti di efficienza energetica ed edilizia sostenibile*
Maurizio Barsottini - Presidente CNA Costruzioni Toscana
- *Edifici con struttura legno in Toscana... caratteristiche bioclimatiche*
Alessandro Panichi - Pisa Ambiente e Innovazione
- *Casa dell'Energia di Arezzo: prima esperienza in Toscana*
Alberto Cioffi - Presidente COINGAS

ore 12.00 - 13.00

Seconda sessione

Verso la smart city: progetti innovativi per le reti e gli edifici intelligenti

Chairman: **Andrea Zavanella**, Presidente CNA PISA

- *Energy saving per la città digitale. Esperienze e nuovi progetti per la città digitale*
Raffaele Villa - Area Manager Centro Italia di Umpi Elettronica
- *Una proposta di Global service per la gestione delle utenze, dell'illuminazione pubblica e del calore rivolta ai Comuni*
Paolo Coli - Toscana Energia Green
- *Dalla Smart Grid alla Smart House, uno sviluppo sostenibile*
Luca Guidi - Responsabile Ricerca Sistemi Diagnostici, Nuove Tecnologie di automazione e Reti Intelligenti Enel Ricerca
- *Progetti innovativi di domotica ed Energy Management: Energy@home*
Federico Caleno - Tecnologie di Rete Enel Distribuzione
- *L'uso di un sistema di Benchmarking sul web per il monitoraggio dei consumi di edifici pubblici comunali*
Stefano Faberi - ISIS

3c) Green City ed Efficienza Energetica - terza sessione ICT for Green

Venerdì 2 luglio (ore 14.30 - 17.00) - Sala Galilei

Workshop promosso da CNA Toscana

Nuove frontiere di business per il sistema delle piccole imprese; un Workshop di approfondimento sulle tematiche dell' "ICT 4 Green": con quali modalità è possibile intervenire sull'edilizia storica secondo criteri di **efficienza energetica** e di **sostenibilità ambientale**, costruendo una "filiera della sostenibilità" che va dal coinvolgimento delle Soprintendenze fino a quello delle aziende ICT, della Domotica, dell'Impiantistica e delle Costruzioni, individuando soluzioni capaci di essere condivise dal mercato, dai suoi operatori, e da chi è preposto al controllo e alla tutela dei beni stessi.

Programma

- **Francesco Marinelli** - Presidente dell'Associazione Internazionale "Ecoaction - Cultura e Progetto Sostenibili"
- **Marco Bernardini** - Direttore Consorzio Quinn (Consorzio Universitario in Ingegneria per la Qualità e l'Innovazione)
- **Fabio Gurrieri** - Direttore Consorzio Apice
- **Marco Filippeschi** - Sindaco di Pisa
- **Fabrizio Cerri** - Assessore all'Urbanistica del Comune di Pisa
- **Valter Picchi** - Assessore Ambiente e Aree Protette, Energia, Difesa del Suolo e Protezione Civile, Provincia di Pisa
- **Stefania Remia** - Arch. Settore Sperimentazione e pianificazione territoriale Regione Toscana
- **Marta Ciafaloni** - Arch. Direttore Coordinatore Soprintendenza P.S.A.E.B.A.P. di Pisa e Livorno
- **Valter Tamburini** - Presidente CNA Toscana

4) Cleaner fuels for urban mobility (workshop)

Venerdì 2 luglio (Ore 9.30 - 13.00) - Sala Pacinotti

International workshop promoted by Polis and City of Pisa (English language)

*Convegno internazionale promosso da Polis e Comune di Pisa (in lingua inglese)**

Program

Moderation: **Sylvain Haon** - Executive Director Polis

9.30 - Welcome, **Marco Fillipeschi**, Mayor of Pisa

First session

Bioenergy in transport

9.40 - *Stimulating the market for ethanol and bioethanol, the experience of Stockholm and the Best project*

Jonas Ericson - City of Stockholm

10.10 - *Biogaz in public transport fleets, the experience of Lille and the biogasmax project*

Gildas Le Saux - Communauté urbaine de Lille

10.30 - *CIMITAS project and the incentive for the use of alternative fuels and energetic efficient vehicles*

Simone Bosetti - TRT, Project Manager European project POINTER

10.50 - *Discussion on biofuel in local transport*

11.15 - Coffee break

Second Session

What future for hydrogen?

11.45 *Perspective for hydrogen in Transport, West Midlands*

Waldemar Bujalski - Centre for Hydrogen & Fuel Cell Research, University of Birmingham

12.00 - *"H2 Filiera Idrogeno", Hydrogen in Pisa area*

Pierangelo Terreni - University of Pisa

12.15 *Discussion on the future of hydrogen in transport*

Third Session

Procuring clean vehicles and finding new business models

12.30 - *Towards the joint procurement of clean vehicles, project COMPRO*

Silvia Gaggi - ISIS

12.45 - *Funding the search for new business models, the ELENA programme from the European Investment Bank*

Polis

13.00 - *Discussion on the European legal framework for the procurement of clean vehicles*

13.15 - *End of the session*

14.30 - 15.30 - *Demonstration of electric vehicles in Pisa*

* Il convegno non prevede la traduzione simultanea. Sarà presente un interprete di supporto che effettuerà servizio di traduzione consecutiva e chuchotage.

5) Seminario introduttivo all'Eco Guida - per un nuovo stile di guida "energeticamente efficace", rispettoso dell'ambiente ed economicamente vantaggioso

Venerdì 2 luglio (Ore 14.00 - 16.30) - Sala Master

A cura della scuola nazionale di Eco Guida promossa da Euromobility & Green Value s.r.l.

Il seminario teorico è aperto a tutti i partecipanti al forum.

L'Ecoguida è una tecnica di guida rispettosa dell'ambiente, sicura, confortevole, economica e con un minore consumo energetico. Risulta efficace sia applicata agli spostamenti urbani sia a quelli di lungo raggio. L'Ecoguida, assieme ad una corretta manutenzione del veicolo, permette di ottenere un risparmio di carburante fino al 25%. L'Ecoguida è una realtà internazionale applicata già in vari Paesi europei. La Commissione Europea ha varato un Piano per la riduzione delle emissioni inquinanti emesse dalle autovetture, da ottenere grazie alla sensibilizzazione degli automobilisti ad un utilizzo intelligente del mezzo privato, attraverso l'adozione di comportamenti virtuosi alla guida.

Il seminario, a seguito di un'introduzione teorica, prevede delle prove pratiche con veicoli strumentati con dispositivi di bordo in grado di memorizzare i dati monitorati e verificare l'effettivo risparmio ottenuto attraverso l'applicazione delle tecniche di eco guida.

Programma

- *L'Ecoguida e i benefici energetico-ambientali*
Lorenzo Bertuccio - Direttore Scientifico Euromobility
- *Tecniche di eco guida*
Fabio Celin - istruttore
Andrea Zampieron - istruttore

Le prove pratiche di eco guida sono a numero chiuso (previa iscrizione). Le prove pratiche saranno gestite da un team di istruttori qualificati formati in scuole internazionali leader nel settore dell'Eco Guida.

Per informazioni ed iscrizioni contattare:

Tel. 06/97270882 - Fax. 06/97270879

e-mail: formazione@euromobility.org

6) Green city e Green economy **Dalle politiche di sviluppo della città sostenibile alla crescita dell'economia verde e dei green jobs**

Sessione istituzionale di chiusura - Sala Galilei
Sabato 3 luglio (9.30 - 12.30)

Main Topics

- Politiche e azioni nazionali e territoriali per lo sviluppo della green economy: dai modelli alle esperienze di successo.
- La vision e il contributo offerto da alcuni gruppi industriali italiani leader nei settori energetico, ambientale e della mobilità sostenibile.

Programma

Prima sessione

Politiche e azioni nazionali e territoriali per lo sviluppo della green economy: dai modelli alle esperienze di successo

- **Daide Damosso** - Direttore Environment Park S.p.A e Coordinatore Commissione Mista SITDA - APSTI
Energie rinnovabili ed efficienza energetica
- **Roberto Caldon** - Presidente GUSEE (Gruppo nazionale universitario sistemi elettrici per l'energia)
- **Marco Frey** - Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
- **Alessandro Giari** - Presidente Polo Tecnologico di Navacchio e Presidente APSTI
(Associazione Parchi Scientifici e Tecnologici Italiani)
- **Lorenzo Bani** - Presidente di APES Pisa
- **Titina Maccioni** - Presidente Consiglio Comunale di Pisa
- **Graziano Turini** - Assessore allo Sviluppo Economico Provincia di Pisa

Conclusioni a cura di: **Ermete Realacci** - Responsabile Nazionale Green Economy PD

Seconda sessione

La vision e il contributo offerto da alcuni gruppi industriali e associazioni per la crescita di nuova occupazione e sviluppo imprenditoriale nel settore delle tecnologie verdi

- **Lorenzo Becattini** - Presidente Toscana Energia
- **Andrea Bongini** - Sales & Marketing Consultant di Pramac
- **Roberto Colaninno** - Presidente e Amministratore Delegato di Piaggio*
- **Alfredo De Girolamo** - Presidente Confservizi Cispel Toscana
- Intervento a cura di **Enel**
- **Giacomo Ciacci** - Gruppo Moncada Energy
- **Massimo Fojanesi** - Amministratore Delegato di Italia Solare Industrie
- **Valter Tamburini** - Presidente CNA Toscana

Chiusura dei lavori

Strategie e azioni per costruire una cordata a matrice italiana all'iniziativa Europea "Smart Cities"

Marco Filippeschi - Sindaco del Comune di Pisa

* In attesa di conferma



Via Sottoripa 1A, 16124 Genova
Tel. 010 42 17 101 - Fax. 010 999 86 83

Segreteria Organizzativa

Gloria Cottafava - Mobile: +39 348 47 94 176
E-mail: segreteria@greencityenergy.it

Segreteria Scientifica

Rowena Milan - Mobile: +39 345 08 66 870
E-mail: r.milan@clickutility.it

Ufficio Stampa

Enrico Passoni - Mobile: +39 338 75 89 250
E-mail: ufficiostampa@greencityenergy.it



www.greencityenergy.it