



www.
green
cityen
ergy.it



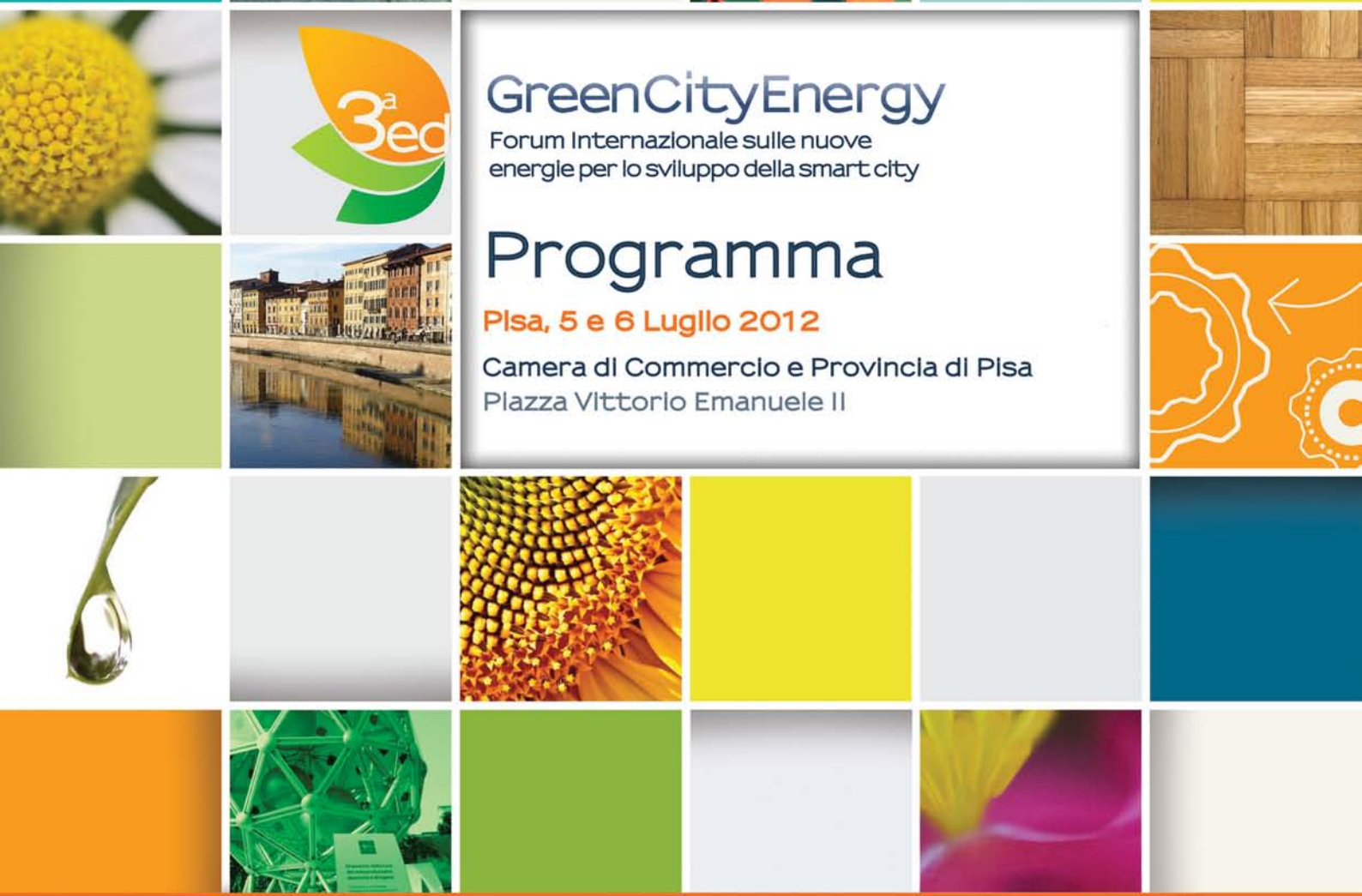
GreenCityEnergy

Forum Internazionale sulle nuove energie per lo sviluppo della smart city

Programma

Pisa, 5 e 6 Luglio 2012

Camera di Commercio e Provincia di Pisa
Piazza Vittorio Emanuele II



evento curato da



comitato promotore





Giovedì 5 luglio

9.00 -18.00 Auditorium "R. Ricci"
1° piano Camera di Commercio di Pisa

La "via italiana" per la costruzione della Smart City

10.00 - 11.45
Prima sessione

Il piano di crescita e lo sviluppo della Smart City in Italia

11.45 - 12.30
Seconda sessione

Dalla Smart City alla Smart Community: valorizzazione e condivisione delle risorse tecnologiche e delle competenze territoriali

14.00 - 18.00
Terza sessione - workshop

Lo strumento SEAP per lo sviluppo di un modello di città intelligente e sostenibile

14.00-18.00 Sala del Consiglio
Provinciale - Provincia di Pisa

Mobilità elettrica e sostenibile per lo sviluppo della città intelligente a zero emissioni

14.00 - 16.00
Prima sessione

Mobilità elettrica per una città a zero emissioni

16.00 - 18.00
Seconda sessione

Tavola rotonda con i costruttori del settore mobilità elettrica

Venerdì 6 luglio

9.00 -17.00 Auditorium "R. Ricci"
1° piano Camera di Commercio di Pisa

La città storica diventa smart: sviluppo delle energie rinnovabili e impiego di tecnologie e materiali innovativi per la riqualificazione energetica degli edifici

9.30 - 12.00
Prima sessione

Impiego di tecnologie e materiali innovativi per la riqualificazione energetica degli edifici: efficienza energetica e progettazione integrata

14.00 - 16.00
Seconda sessione

Sviluppo delle rinnovabili e integrazione dei sistemi di produzione energetica in ambito urbano

16.00 - 18.00
Terza sessione

Nuovi progetti di arredo urbano attivo e digital signage

9.00-13.00 Sala del Consiglio
Provinciale - Provincia di Pisa

Progetto H2 Filiera Idrogeno: principali innovazioni, ricadute industriali e prospettive di sviluppo





Programma convegni

Giovedì 5 luglio

La “via italiana” per la costruzione della Smart City

Piani e politiche di crescita del paese attraverso le esperienze di città e territori all'avanguardia

Ore 9.00 – 13.00 e 14.00 – 18.00

Auditorium “Rino Ricci” 1° piano Camera di Commercio di Pisa

Main Topics

- I nuovi bandi europei promossi dall'iniziativa “Smart Cities”
- Politiche e programmi per lo sviluppo della Smart City in Italia
- Le partnership pubbliche e private e le modalità innovative di messa a sistema delle risorse
- Modelli e percorsi avviati dalle città italiane più all'avanguardia

Ore 9.00 – 9.30

Registrazione

Ore 9.30 – 10.00

Saluti di benvenuto e avvio dei lavori

Marco Filippeschi – Sindaco della Città di Pisa

Andrea Pieroni – Presidente della Provincia di Pisa

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

Ore 10.00 – 11.45

Prima sessione

Il piano di crescita e lo sviluppo della Smart City in Italia

Intervento introduttivo

Giuseppe Zollino - Comitato Energia del 7° Programma Quadro e Coordinatore dei Delegati Italiani nelle Iniziative Industriali del SET PLAN della Commissione Europea

Mario Calderini*- Consigliere del Ministro dell'Istruzione e della Ricerca per le Politiche di ricerca e innovazione e Responsabile del gruppo di lavoro Smart Cities

Efficienza energetica e Smart City: opportunità di crescita e sviluppo sostenibile

Marcello Capra - Dipartimento per l'Energia Ministero dello Sviluppo Economico e delegato italiano Steering Group del SET PLAN

Alberto Biancardi - Autorità dell'Energia elettrica e del gas

Stefano Parisi* - Presidente Federazione Confindustria Digitale

Livio Gallo - Direttore della Divisione Infrastrutture e Reti di Enel e AD Enel Distribuzione

Tavola Rotonda: città a confronto

Graziano Delrio* - Sindaco della Città di Reggio Emilia e Presidente Anci

Michele Emiliano* - Sindaco della Città di Bari

Piero Fassino* - Sindaco della Città di Torino

Wladimiro Boccali* - Sindaco della Città di Perugia

Matteo Lepore - Assessore al progetto Smart City del Comune di Bologna

Marco Doria* - Sindaco della Città di Genova

Flavio Zanonato* - Sindaco della Città di Padova

Marco Filippeschi - Sindaco della Città di Pisa





Programma convegni

Ore 11.45 – 12.30

Seconda Sessione

Dalla Smart City alla Smart Community: valorizzazione e condivisione delle risorse tecnologiche e delle competenze territoriali

Intervento introduttivo

Romano Giglioli - Dipartimento di Ingegneria dell'Energia e dei Sistemi dell'Università degli Studi di Pisa

Tavola Rotonda

Intervento a cura dell'**Associazione Genova Smart City**

Lorenzo Becattini* – Presidente Toscana Energia

Alessandro Giari – Presidente APSTI e Direttore Generale Polo Tecnologico di Navacchio

Alfredo De Girolamo – Presidente di Confservizi Cispel Toscana

Pierangelo Terreni – Preside Facoltà di Ingegneria Università di Pisa

Loredana Torsello – Coordinatore del Polo di innovazione Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico

Sandra Magnani – Presidente Distretto Toscana Energia

Lorenza Franzino – Presidente Distretto Toscano per le Tecnologie Ferroviarie, l'Alta Velocità e la Sicurezza delle Reti

Leonardo Masotti – Presidente del Distretto Tecnologico per i Beni Culturali e la Città Sostenibile

Ore 12.30 – 13.00

Conclusioni della mattinata

Ermete Realacci* – Presidente Onorario Legambiente

Francesco Profumo* – Ministro Istruzione e Ricerca

Ore 13.00 – 14.00

Lunch

Ore 14.00 – 18.00

Terza sessione - workshop

Lo strumento SEAP per lo sviluppo di un modello di città intelligente e sostenibile

Per questo workshop è prevista la traduzione consecutiva.

Main Topics

- Dal Covenant of Mayors al Covenant of Companies
- Best practices internazionali a confronto
- I progetti più innovativi avviati nel contesto nazionale
- I fattori critici di successo del SEAP in una città media italiana

Chairman: Marco Magnarosa – Vice Presidente Navicelli

Presentazione della proposta dell'avvio di un coordinamento generale delle città che aderiscono al Patto dei Sindaci

Marco Filippeschi – Sindaco della Città di Pisa e Presidente Legautonomie





Programma convegni

Interventi introduttivi

Antonio Lumicisi* – Coordinatore Nazionale Campagna SEE Ministero dell'Ambiente Tutela del Territorio e del Mare

Progetti e azioni per lo sviluppo delle Smart Cities

Loreto Del Cimmuto – Direttore di Legautonomie

Linee evolutive del SEAP in Europa: Dal Covenant of Mayors al Covenant of Companies; presentazione dei SEAP avviati da alcune città all'avanguardia nel contesto nazionale

Antonello Pezzini – Consigliere Comitato Economico e Sociale Europeo e Rappresentante di Confindustria

Sandra Ramos – Project Manager di Eurocities

Relazioni

Intervento a cura dell'**Agenzia Energetica Provincia di Pisa**

Rino Romani* - Responsabile dell'Unità tecnica Efficienza Energetica di ENEA

Pasquale Paziienza - Assessore alle Attività Produttive e alle Risorse Ambientali della Provincia di Foggia

Maria Fabianelli – Amministratore Delegato Are Liguria

Marco Redini* – Direzione Urbanistica del Comune di Pisa

Un modello di sistema urbano sostenibile ed intelligente per le Città Mediterranee

Pasquale Capezzuto – Energy Manager del Comune di Bari

Lia Montalti – Assessore alla Sostenibilità Ambientale del Comune di Cesena

Intervento a cura del **Comune di Alessandria***

Giacomo Parenti – Coordinatore Patto dei Sindaci del Comune di Firenze

Lorenzo Croattini* – Assessore alla Qualità della Città del Comune di Udine

Il fattore Energia, elemento strategico nella pianificazione territoriale: l'Unione dei Comuni come ambito di riferimento

Paolo Alderigi - Responsabile Progetti ICT ed Energie Rinnovabili Polo Tecnologico di Navacchio

Sara Tonini -Ingegneria ambientale e laboratori Ambiente s.c.

Convegno promosso dal Comune di Pisa in collaborazione con ANCI e Legautonomie



Giovedì 5 luglio

Mobilità elettrica e sostenibile per lo sviluppo della città intelligente a zero emissioni

Ore 14.00 – 18.00

Sala del Consiglio Provinciale Palazzo della Provincia di Pisa

Main Topics

- La valutazione dei benefici ambientali, energetici ed economici derivanti dallo sviluppo della mobilità elettrica individuale nelle città
- La domanda potenziale e la crescita dell'offerta dei veicoli elettrici
- Le politiche e i piani di sviluppo della mobilità elettrica in Italia
- I progetti innovativi di trasporto pubblico a zero emissioni

Ore 14.00 – 16.00

Mobilità elettrica e sostenibile per una città a zero emissioni

Chairman: Fulvia Fazio – Responsabile Smart Grids Italia Enel Distribuzione

Evoluzione della domanda potenziale dell'auto elettrica

Marco Martina* – Esperto automotive di Deloitte

Presentazione dei principali risultati del Progetto E-Mobility e prospettive di sviluppo della mobilità elettrica nell'area pisana

David Gay* – Assessore alla Mobilità del Comune di Pisa

E a cura di Enel Distribuzione

L'esperienza "elettrica" di Reggio Emilia

Alessandro Meggiato* – Comune di Reggio Emilia

Marco Visconti* – Assessore all'Ambiente del Comune di Roma

Stato di avanzamento del Progetto MiMuovo Elettrico

Alfredo Peri – Assessore alla Mobilità della Regione Emilia Romagna

Valutazione dei benefici ambientali derivanti dall'introduzione della mobilità elettrica

Giancarlo Potenza - Area Tecnica Ricerca Enel Ingegneria e Ricerca

Paolo Lanari – CEO Mobysis

Stefano Venier* - Direttore Generale Sviluppo e Mercato HERA

Ore 16.00 – 18.00

Tavola rotonda con i costruttori del settore mobilità elettrica





Programma convegni

Venerdì 6 luglio

Progetto H2 Filiera Idrogeno:

principali innovazioni, ricadute industriali e prospettive di sviluppo

Ore 9.00 – 13.00

Sala del Consiglio Provinciale Palazzo della Provincia di Pisa

Premessa

La questione energetica è prioritaria per la politica mondiale ed europea e la ricerca di fonti alternative in grado di garantire un'offerta durevole e sicura di energia è essenziale per il nostro Paese. L'Italia, in particolare, deve definire con urgenza una strategia competitiva per accedere in modo efficace ai programmi comunitari. All'idrogeno e alle tecnologie connesse, in particolare alle celle a combustibile, è riconosciuto un ruolo importante nel futuro energetico dell'Europa.

Il workshop, partendo da quanto è stato realizzato nell'ambito del progetto "H2 Filiera Idrogeno" finanziato dalla Regione Toscana, vuole richiamare l'attenzione sulla situazione di questo comparto e sulle competenze dei centri di ricerca e le significative professionalità nell'industria lungo tutta la filiera, della Toscana in particolare.

Main Topics

- I nuovi bandi europei promossi dall'iniziativa "Smart Cities"
- Politiche e programmi per lo sviluppo della Smart City in Italia
- Le partnership pubbliche e private e le modalità innovative di messa a sistema delle risorse
- Modelli e percorsi avviati dalle città italiane più all'avanguardia

Ore 9.00 – 9.30

Saluti

Enrico Rossi - Presidente della Regione Toscana

Andrea Pieroni - Presidente della Provincia di Pisa

Marco Filippeschi - Sindaco della Città di Pisa

Simone Millozzi - Sindaco della Città di Pontedera

Massimo Augello - Rettore dell'Università di Pisa

Workshop

Progetto H2 Filiera Idrogeno

Intervento introduttivo

Marco Masi - Area di coordinamento Ricerca della Regione Toscana

Relazioni

Progetto H2 Filiera Idrogeno: Risultati e Prospettive

Pierangelo Terreni - Università di Pisa

Dal Progetto di Ricerca al Trasferimento Tecnologico

Riccardo Lanzara e **Giuseppe Pozzana** - Pont-Tech S.c.r.l.

Tecnologie e materiali per la produzione e la distribuzione dell'Idrogeno

Leonardo Tognotti - Università di Pisa





Programma convegni

Impatti economici, ambientali e sociali della filiera idrogeno in Toscana

Marco Frey - Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

Aspetti di Sicurezza

Marco Carcassi - Università di Pisa e Paolo Dario - Scuola Superiore S. Anna di Pisa

Controllo elettronico del sistema di accumulo di energia per veicoli elettrici e ibridi a fuel-cell

Roberto Saletti - Università di Pisa

Motori endotermici con iniezione diretta d'idrogeno a bassa pressione

Roberto Gentili e **Luigi Martorano** - Università di Pisa

Sistemi basati su pile a combustibile

Massimo Ceraolo - Università di Pisa

Organizzato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa in collaborazione con Scuola Superiore S. Anna di Pisa e Regione Toscana

* in attesa di conferma definitiva.

