

Green City Energy

medea



12 e 13 novembre 2012

Forum per lo sviluppo della Smart City nell'area mediterranea

Palazzo Ateneo e Centro Polifunzionale per gli studenti (Ex Palazzo Poste)

Piazza Umberto I, Bari

Università di Bari

Organizzato da:



In collaborazione con:



Promosso da



COMUNE DI BARI



PROVINCIA DI BARI



PATROCINIO DELL' ASSESSORE
ALL' ASSETTO DEL TERRITORIO
DELLA REGIONE PUGLIA



REGIONE PUGLIA
Assessorato alle Infrastrutture
Strategiche e Mobilità



Autorità Portuale
del Levante



CONFINDUSTRIA
Bari e Barletta-Andria-Trani

In collaborazione con



ANCE | BARI
BARLETTA ANDRIA TRANI



Sponsorizzato da

Main Sponsor



Gold Sponsor



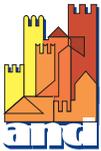
Silver Sponsor



Sponsor



Con il patrocinio di



Media Partners



Profilo dell'evento

Un po' di storia. Green City Energy nasce nel 2010 a Pisa. In anticipo sui tempi il forum riguarda i temi della "Smart City" occupandosi di energie intelligenti e sviluppo sostenibile della città. Nel 2011 l'evento approda a Genova con la prima edizione di Green City Energy ONtheSEA. Nel 2012 nasce il "Circuito per lo Sviluppo della Smart City" che porta la manifestazione in quattro città candidate al progetto European Smart Cities: Pisa, Torino, Bari e Genova.

GREEN CITY ENERGY MED a Bari rappresenta la terza tappa del Circuito che si concluderà a Genova il 29 e 30 novembre con la Seconda Edizione di Green City Energy ONtheSEA.

La Città di Bari ha avviato in questi anni un programma di interventi per migliorare la qualità della vita dei cittadini e rendere la città più sostenibile dal punto di vista energetico. Nel luglio 2010 il Comune ha aderito al Patto dei Sindaci e nell'ottobre 2011 ha approvato il PAES (Piano di Azione per L'Energia Sostenibile). Raggiungere gli obiettivi fissati dal PAES è un compito impegnativo che richiede il coinvolgimento di diversi soggetti, pubblici e privati. A tale scopo il Comune ha promosso l'Associazione Bari Smart City, un soggetto che riunisce pubbliche amministrazioni, rappresentanti delle società e mondo imprenditoriale, con i quali progettare azioni concrete di sviluppo urbano sostenibile.



Green City Energy MED intende favorire il confronto tra amministratori su politiche, piani e strategie, ma è anche un'opportunità offerta a operatori del settore e professionisti per collaborare nell'ambito di un network di esperti e creare nuove opportunità di business. La manifestazione è, infine, uno strumento dell'Associazione per proseguire i tavoli di confronto già avviati tra pubblico e privato ed individuare le modalità cooperative per realizzare in concreto la Smart City.

Conference Plan

Lunedì 12 novembre		9.00 Registrazione Segreteria del Forum, Sala degli Affreschi, Palazzo Ateneo, Piano 1	
9.30 - 13.30	Sala degli Affreschi Palazzo Ateneo	Lo sviluppo della Smart City nell'area mediterranea Prima sessione Confronto sulle politiche e i piani di sviluppo della Smart City	
14.00/14.30 18.00	Sala degli Affreschi Palazzo Ateneo	Sala Conferenze 1 / Ex Palazzo Poste	Sala Conferenze 2 / Ex Palazzo Poste
	Lo sviluppo della Smart City nell'area mediterranea Seconda sessione	Lo sviluppo dei Green Ports nel Mediterraneo	Mobilità sostenibile e Green Logistics per una città a impatto zero Prima sessione
Martedì 13 novembre		9.00 Registrazione Segreteria del Forum, Sala degli Affreschi, Palazzo Ateneo, Piano 1	
9.30 - 13.00	Sala degli Affreschi Palazzo Ateneo	Sala Conferenze 1 / Ex Palazzo Poste	Sala Conferenze 2 / Ex Palazzo Poste
	Mobilità sostenibile e Green Logistics per una città a impatto zero Seconda sessione	Intelligent Building ed Edilizia Sostenibile per lo sviluppo della Smart City Prima sessione	Lo produzione di energia rinnovabile nella Smart City Prima e seconda sessione
14.00 - 18.00	Sala degli Affreschi Palazzo Ateneo	Sala Conferenze 1 / Ex Palazzo Poste	Sala Conferenze 2 / Ex Palazzo Poste
	Il tessuto connettivo della Smart City: reti intelligenti e sistemi ICT Prima e seconda sessione	Intelligent Building ed Edilizia Sostenibile per lo sviluppo della Smart City Prima sessione (continua) e seconda sessione	Lo produzione di energia rinnovabile nella Smart City Terza e quarta sessione
12.00 - 13.00	Atrio Coperto Ex Palazzo Poste		
	Smart Mobility Speed Dating		

Lunedì 12 e martedì 13 novembre

Atrio Interno Palazzo Ateneo (Ingresso principale Piazza Umberto I)	Salone degli Affreschi Palazzo Ateneo, Piano 1
Expo di veicoli elettrici e TEST DRIVE (informazioni e iscrizioni presso lo Stand Enel)	Speciale Esposizione Poster (call for papers universitaria 2012)

Lunedì 12 novembre

Sala degli Affreschi, Palazzo Ateneo - Università di Bari / ore 9.00 - 13.30 e 14.30 - 18.00

Lo sviluppo della Smart City nell'area mediterranea: tendenze emergenti, opportunità di finanziamento e sistemi di governance

Convegno organizzato in collaborazione con il Comune di Bari

Il Forum Green City Energy MED intende offrire un contributo per lo sviluppo di una nuova visione di città promossa dall'Unione Europea: la Smart City, basata sull'abbattimento delle emissioni e sullo sviluppo delle tecnologie pulite ed intelligenti. Questo primo appuntamento intende proporre una riflessione sui piani e modelli di sviluppo delle città del Mediterraneo verso un futuro smart e sostenibile.

9.00 - 13.30

9.00 Registrazione
9.30 Apertura dei lavori

9.30 - 10.15

Saluti di benvenuto e avvio dei lavori

Michele Emiliano - Sindaco di Bari

Corrado Petrocelli - Rettore dell'Università di Bari

Nicola Costantino - Rettore del Politecnico di Bari

Domenico De Bartolomeo - Presidente ANCE Bari e BAT

Carlo Silva - Amministratore Unico Clickutility On the Sea

E' stato invitato Nichi Vendola - Presidente della Regione Puglia

10.15 - 13.30

Prima Sessione

Piani di sviluppo promossi dalla Commissione Europea per la Smart City e best practices a confronto

Chairman: Giuseppe Zollino - Università di Padova - Consorzio RFX - Delegato Nazionale Italiano nel Comitato Energia del 7° Programma Quadro

Main Topics

- Politiche europee e governative per lo sviluppo della Smart City
- Overview sui bandi europei e nazionali
- Il contributo degli Istituti Finanziari e delle Esco
- Modelli di sviluppo ed esperienze all'avanguardia a confronto nel contesto del Mediterraneo

10.15 Innovative Energy Solutions for Smart Cities and Communities

Magdalena-Andreea Strachinescu - Head of Unit New energy technologies, innovation and clean coal DG Energy Commissione Europea

Per questo intervento è prevista la traduzione consecutiva dall'inglese all'italiano

10.30 Politiche e bandi europei per lo sviluppo della Smart City

Giuseppe Zollino - Università di Padova - Consorzio RFX - Delegato Nazionale Italiano nel Comitato Energia del 7° Programma Quadro

10.45 Overview sui piani nazionali e sulle politiche governative per lo sviluppo della Smart City

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

11.00 PON 2007-2013: focus sulle aree del Mezzogiorno

Mario Calderini - Consigliere del Ministro Profumo per le Politiche di Ricerca e Innovazione Ministero Istruzione Università e Ricerca

11.15 Il sistema digitale regionale al servizio delle comunità interconnesse: Edoc@work3.0 e Prisma due possibilità di azione

Sabrina Sansonetti - Presidente InnovaPuglia

11.30 La vision e la policy dell'iniziativa Bari Smart City

Marco Lacarra - Assessore ai Lavori Pubblici Comune di Bari

11.45 Una città mediterranea intelligente e sostenibile : il progetto Bari Smart City

Pasquale Capezuto - Energy Manager Comune di Bari

12.00 Smart City: il contributo del distributore allo sviluppo delle città intelligenti

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

12.15 Il contributo delle Esco

Giovanni Ronco – Sezione Energia, Ambiente e Utilities di Confindustria Bari e BAT

12.30 Il contributo dei Consorzi Fidi

Vitopaolo Nitti – Presidente di Fidindustria Puglia

12.45 Fattibilità economica degli interventi di partenariato pubblico-privato

Domenico De Bartolomeo – Presidente ANCE Bari e BAT

13.00 Conclusioni dei lavori

Francesco Profumo* – Ministro dell'Istruzione, Università e Ricerca

(*Invitato, in attesa di conferma)

13.30 Chiusura dei lavori

14.30 - 18.00

Seconda sessione

Politiche di governance per lo sviluppo della città sostenibile

Main Topics

- Il SEAP (Piano di Azione per la Sostenibilità Energetica Ambientale) come strumento cardine per lo sviluppo della Smart City: esperienze a confronto
- I nuovi regolamenti edilizi e la promozione della sostenibilità nelle città
- Il ruolo della certificazione energetica ai fini del miglioramento della qualità edilizia

Chairman: **Luigi Ranieri** – Consulente del Comune di Bari e ricercatore presso l'Università del Salento

14.30 Saluti e avvio dei lavori

Luigi Perrone – Presidente Anci Puglia

14.45 Le città resilienti: nuovi modelli di pianificazione climatica

Piero Pelizzaro – Responsabile Divisione Cooperazione Internazionale Kyoto Club

15.00 Smart City. Da una definizione alla realizzazione passando dai cittadini: P.A.E.S. di città mediterranee

Nicola Martinelli – Prorettore del Politecnico di Bari

15.15 Smart Cities e Patto dei Sindaci: opportunità e limiti

Pasquale Pazienza – Assessore alle Attività Produttive (Artigianato, Commercio e Industria), Fonti Energetiche e Politiche Comunitarie della Provincia di Foggia

15.30 Project financing sugli edifici pubblici per il miglioramento dell'efficienza energetica e la produzione di energia da fonti rinnovabili negli edifici scolastici

Marco Lacarra – Assessore ai Lavori Pubblici del Comune di Bari

15.45 La qualità urbana e la sostenibilità energetica e ambientale nel regolamento edilizio: il nuovo regolamento edilizio della Città di Bari

Anna Maria Curcuruto – Direttore della Ripartizione Urbanistica ed Edilizia Privata Comune di Bari

16.00 Il percorso di Bari: il Paes ed i programmi comunitari

Luigi Ranieri – Consulente del Comune di Bari e ricercatore presso l'Università del Salento

16.15 Il modello GSR – Governmental Social Responsibility per le PA sostenibili: caso del Comune di Bari

Francesco Misceo – Università del Salento

16.30 P.A.E.S. e riqualificazione energetica. Il Caso dell'Edilizia Residenziale Pubblica a Bari

Silvia Di Turi – Ingegnere edile architetto – Politecnico di Bari

16.45 Dibattito finale

17.15 Chiusura dei lavori

Lunedì 12 novembre

Sala Conferenze 1 Ex Palazzo Poste, Università di Bari
Ore 14.30 - 18.00

Lo sviluppo dei Green Ports nel Mediterraneo

Questo convegno intende focalizzare l'attenzione sull'impiego delle energie rinnovabili e l'integrazione delle tecnologie all'avanguardia nell'ambito dello sviluppo sostenibile delle città costiere e dei porti. Nuovi sistemi per produrre energia e risparmiare energia; progetti di efficientamento energetico per la catena portuale e soluzioni innovative per creare sistemi intelligenti per fare rete.

14.30 - 18.00

Main Topics

- Le prospettive di sviluppo nel sistema portuale nazionale e mediterraneo
- L'elettrificazione delle banchine: dalle esperienze internazionali alle prime applicazioni in Italia
- Tecnologie e sistemi all'avanguardia
- Progetti di ricerca e sperimentazioni sulla produzione di energia pulita dal moto ondoso, dalle maree e dalle correnti
- Integrazione dell'eolico in ambito urbano e portuale: sistemi mini-eolici

Chairman: **Antonio Felice Petrillo** – Professore ordinario Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) Politecnico di Bari

Interventi introduttivi

Esperienze e modelli per la costruzione di un Porto Verde nel mediterraneo

14.35 I programmi dell'Autorità del Levante per porti sempre più green

Francesco Mariani – Presidente Autorità Portuale del Levante

14.50 Calogero Burgio – Autorità Portuale di Civitavecchia

Tecnologie e progetti per la costruzione dei porti verdi: sistemi di cold ironing, microgenerazione eolica e produzione di energia pulita dal mare

15.05 L'elettrificazione delle banchine traghetti nel Porto di Bari

Mario Mega – Dirigente Tecnico Autorità Portuale del Levante - Bari

15.20 Elettrificazione delle Banchine: SipLink & Storage

Lorenzo Stefanoni – Divisione Low and Medium Voltage Siemens

15.35 La soluzione Shore-to-ship power di ABB per uno sviluppo sostenibile dei porti

Giancarlo Milesi – Local Business Unit Manager Substations e Grid Systems e Global Business Application Manager ABB

15.50 Le nuove frontiere della microgenerazione eolica in ambito urbano e portuale

Sonia Sandei – Responsabile Sviluppo ed Efficienza Energetica Enel Green Power

16.05 GREEN Technologies and Eco-Efficient Alternatives for CRANES and Operations at Port Container Terminals (TEN-T Project)

Mario Dogliani – Rina

16.20 Quanta energia è possibile estrarre dai mari italiani?

Gianmaria Sannino – ENEA UTMEA

16.35 Sostenibilità industriale degli impianti per la produzione di energia elettrica dal moto ondoso

Sergio Camporeale – Professore associato Dipartimento MMM Politecnico di Bari

16.50 Progetto "REWEC 3"

Felice Arena – Professore ordinario Dipartimento MECMAT Università Mediterranea di Reggio Calabria

17.05 Energia ondosa lungo le coste italiane: potenzialità e integrazione di un dispositivo di conversione nella progettazione delle dighe foranee

Diego Vicinanza – Ricercatore Dipartimento di Ingegneria Civile Seconda Università degli Studi di Napoli

17.20 Dibattito

18.00 Chiusura dei lavori

Lunedì 12 novembre

Sala Conferenze 2 Ex Palazzo Poste, Università di Bari
Ore 14.00 - 18.00

Mobilità sostenibile e green logistics per una città smart a impatto zero

La costruzione di una città Smart ha come uno dei pilastri fondamentali lo sviluppo di un sistema di mobilità intelligente basato su una forte riduzione delle emissioni inquinanti e climalteranti. Le città dove le politiche di sostenibilità dei trasporti hanno avuto più successo sono state quelle nelle quali le diverse tipologie di intervento sono state applicate in maniera integrata in modo da rinforzarsi una con l'altra. Questo convegno intende approfondire queste politiche integrate di successo proponendo un focus sulle opportunità derivanti dalle innovazioni tecnologiche, dall'utilizzo delle nuove tecnologie di ITS e dalla rivoluzione della trazione elettrica applicata al trasporto pubblico, privato e ai sistemi di car sharing.

14.00 - 18.00

Prima Sessione

Smart Mobility: tecnologie e mobility management per la mobilità nelle città smart

A cura di Elaborazioni.org

“La smart city è una città che considera i cittadini suo patrimonio principale. E' una città che incoraggia a creare reti collaborative ed interdipendenti e che le gratifica quando sanno trainare il cambiamento”

Cristina Fragola - New York city public housing authority.

La sessione mira a descrivere la mobilità nell'idea della Smart City, in cui la tecnologia viene messa al servizio del benessere e della salvaguardia ambientale attraverso la costruzione di reti infrastrutturali che si sviluppano accanto a reti collaborative e best practices.

Main Topics

- Piani di Mobilità Urbana Sostenibili (PUMS)
- Servizi di mobilità sostenibile ed alternativa per la città
- Piano di Mobilità Scolastica: politiche integrate di piedibus e bicibus in rete
- City Logistics e gestione delle merci in ambito urbano con modalità sostenibili
- Slow City e mobilità “lenta”
- ITS a servizio dello sviluppo delle smart cities
- Buone pratiche dal basso e reti collaborative per lo sviluppo della mobilità sostenibile

14.00 Apertura dei lavori

Chairman: **Germana Pignatelli** - Amministratore unico Elaborazioni.org

14.05 Bariinbici, il servizio di bike sharing di Bari, l'iniziativa Park and ride e gli studi per la viabilità nelle aree industriali

Nunzio Lozito - Direttore Generale AMTAB Bari

14.20 Internet delle cose: un primo paradigma per le città intelligenti

Marco Magnarosa - Direttore generale Cubit

14.35 Dalle Community settoriali alla Community di Area vasta: 2 casi di successo Regione Marche e Provincia di Bari

Giorgio Fanesi - Amministratore Delegato e Presidente Pluservice

14.50 Le soluzioni di “Car sharing” per la mobilità urbana sostenibile

Maria Pia Fanti - Professore ordinario di Automatica presso il dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica Politecnico di Bari

15.05 La mobilità delle donne: dati, caratteristiche, proposte

Patrizia Malgieri - Direttore Area Pianificazione partner TRT

15.20 Città Smart e città Slow. Le Università come attori della promozione della mobilità urbana sostenibile

Marianna Simone - Dipartimento ICAR Politecnico di Bari

15.35 Come innovare la mobilità: un approccio sinergico tra buone prassi, innovazione tecnologica e sensibilizzazione culturale

Massimiliano Curto - Responsabile Tecnico Terra del Fuoco

Ezio Spessa - Professore Associato Dipartimento Energia Politecnico di Torino

15.50 Smart People per una Smart Mobility: l'esperienza di “Casteddu Mobility Styles”

Italo Meloni - Direttore del Crimm (Centro Ricerche Modelli di Mobilità) e Docente di Pianificazione dei Trasporti presso il DICAAR Università di Cagliari

16.05 La mobilità sostenibile a servizio della rigenerazione urbana del centro storico di Cagliari

Orazio Manni - D'Appolonia Brindisi (Gruppo Rina)

16.20 Pratiche di mobilità sostenibile nell'area commerciale del Borgo Murattiano di Bari

Christian Bergamasco - Presidente Associazione Borgo Murattiano

16.35 Strumenti per lo sviluppo della smart mobility in ambito urbano

Maurizio Difronzo - Presidente Elaborazioni.org

16.50 Tavola rotonda: verso la rete delle Slow Town

La tavola rotonda prende avvio dalla volontà di costituire una rete di Slow Town, città che scelgono di lavorare per sviluppare sul proprio territorio tutte le forme di mobilità lente atte a garantire la completa fruibilità della città da parte dei diversi utenti della strada.

Chairman: **Maurizio Difronzo** - Presidente Elaborazioni.org

Interventi a cura di:

Antonio Decaro - Delegato alla Mobilità Comune di Bari

Pasqualino Sibilia - Assessore alle Politiche Culturali Comune di Conversano

Intervento a cura del Comune di Gravina in Puglia

Intervento a cura del Comune di Lecce

Paolo Gandolfi - Assessore alla Mobilità e Infrastrutture del Comune di Reggio Emilia

Enrico Pizza - Assessore alla Mobilità del Comune di Udine

18.00 Chiusura dei lavori

Martedì 13 novembre

Sala degli Affreschi, Università di Bari/Ore 9.30 - 13.00

9.00 Registrazione / 9.30 Apertura dei lavori

Mobilità sostenibile e green logistics per una città smart a impatto zero

Convegno organizzato in collaborazione con il CEI - CIVES

9.30 Guglielmo Minervini - Assessore Infrastrutture Strategiche e Mobilità Regione Puglia

9.45 Antonio Decaro - Delegato alla Mobilità del Comune di Bari

Seconda sessione

Lo sviluppo della mobilità elettrica per una città a zero emissioni

Main Topics

- Tecnologie e prodotti emergenti nel settore del TPL e della mobilità privata
- Le politiche e i piani di sviluppo della mobilità elettrica in Italia
- Lo sviluppo del sistema di ricarica dei veicoli elettrici: specifiche, tecniche, standard emergenti e modelli organizzativi
- Il contributo dei veicoli elettrici per lo sviluppo dei servizi di car sharing e per la distribuzione delle merci

Chairman: Pietro Menga - Presidente CEI-CIVES

10.00 Intervento introduttivo

Le politiche e i piani di sviluppo della mobilità elettrica in Italia

Pietro Menga - Presidente CEI-CIVES

10.30 Una rete intelligente di infrastrutture per la mobilità elettrica

Fulvia Fazio - Responsabile Smart Grids e Nuove Tecnologie Italia - Enel Distribuzione

10.50 Creattività

Vito Ferrante - Ufficio Mobilità Sostenibile Regione Puglia

11.10 L'auto elettrica a Reggio Emilia: un'importante realtà verso la città smart

Paolo Gandolfi - Assessore alle Mobilità e Infrastrutture del Comune di Reggio Emilia

11.30 Mobilità elettrica per il trasporto delle merci: attività, progetti e programmi di Poste Italiane

Vincenzo Girardi - Responsabile della Gestione operativa reti Divisione Servizi Postali Poste Italiane

11.50 Renault Z.E: la mobilità a zero emissioni accessibile a tutti

Gabriella Favuzza - Corporate and Electric Vehicles Communication Manager at Renault Italia

12.10 Dibattito

13.00 Chiusura dei lavori

Martedì 13 novembre

Sala degli Affreschi, Università di Bari / ore 14.00 – 18.00

Il tessuto connettivo della Smart City: reti intelligenti e sistemi ICT

Questo convegno intende avviare un confronto sull'evoluzione delle reti intelligenti e dei sistemi ICT dedicati allo sviluppo della Smart City, a servizio dei sistemi efficienti di governance delle città.

Main Topics

- Risparmio energetico nelle reti di prossima generazione
- Smart Grid per la produzione diffusa di energia: sperimentazioni in atto ed esperienze all'avanguardia
- Smart Grid come fattore abilitante nello sviluppo delle smart city
- Sistemi ICT per la governance della città

14.00 Apertura dei Lavori

Margherita Giampaolo – Assessore all'Innovazione del Comune di Bari

Prima Sessione

Smart Grid per la produzione diffusa di energia: sperimentazioni in atto ed esperienze all'avanguardia

Chairman: Massimo La Scala – Professore Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia Politecnico di Bari

14.15 Evoluzione di "Smart Grids" in logica "Smart Cities"

Romano Giglioli – Professore Ordinario Dipartimento DESTEC Università di Pisa

14.30 Le reti urbane intelligenti e cooperative: il progetto Res Novae

Mauro Annunziato – Coordinatore Tecnologie Innovative per l'Ecoindustria ENEA

14.45 Le Smart Grids ed il progetto RES NOVAE

Donata Susca – Responsabile eccellenza operativa ed efficienza energetica Enel Distribuzione

15.00 Integrazione delle FER in rete: previsione della generazione; sistemi di accumulo e virtual power plant

Manuela Di Fiore – Divisione Smart Grid – Siemens

15.15 Processi Innovativi per la Conversione dell'Energia (PrinCE)

Michele Trovato – Professore Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia Politecnico di Bari

15.30 Primi risultati del progetto strategico "Smart-Grids: Tecnologie Avanzate per i servizi pubblici e l'energia" per la città di Bari

Massimo La Scala – Professore Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia Politecnico di Bari

Vito Bisceglia – Responsabile Servizi Tecnici Amgas

15.45 Break

Seconda Sessione: Sistemi ICT per la governance della città – Organizzata in collaborazione con l'Università di Bari

Chairman: Giuseppe Visaggio – Professore Dipartimento di Informatica Università di Bari

15.50 Il Digital Business Ecosystem per migliorare la qualità della vita in una Smart City

Giuseppe Visaggio – Professore Ordinario Facoltà di Informatica Università di Bari

16.05 Progetto di Telecontrollo dell'acquedotto pugliese: miglioramenti gestionali ed energetici conseguiti

Luciano Venditti – AQP

16.20 Sistemi di Tecnologie per il Telecontrollo nelle reti WAN

Davide Crispino – Product Manager Industrial Communication Siemens

16.35 Soluzioni per il mondo Utilities e progetti innovativi in ottica Città Digitale

Lucio Gadaleta – Direttore Business Line – Utilities Exprivia

16.50 Il pavimento intelligente come base dell'urbanistica

Mario Piattini Velthuis – Professore ordinario Universidad "Castilla-La Mancha"

17.05 Nuove frontiere nella pubblica illuminazione nelle Smart Cities: efficienza energetica, qualità del servizio, connettività

Pasquale Capezzuto – Energy manager, Responsabile ufficio pubblica illuminazione Comune di Bari

17.20 L'ICT per una amministrazione pubblica "smart"

Antonio Cantatore – Direttore della Ripartizione Innovazione Tecnologica, Sistemi Informativi e TLC del Comune di Bari

17.35 Le Smart Cities e Communities come Sistemi Complessi Adattivi

Marco Di Ciano – Responsabile Ufficio Ricerca InnovaPuglia

17.50 Conclusioni

18.00 Chiusura dei lavori

Martedì 13 novembre

Sala Conferenze 2, Ex Palazzo Poste, Università di Bari
Ore 9.30 - 13.00 e 14.00 - 18.00

La produzione di energia rinnovabile nella Smart City

Questo convegno intende avviare una riflessione su come la riorganizzazione e lo sviluppo dei sistemi di approvvigionamento energetico della città possano basarsi sulla diffusione delle energie rinnovabili. Nell'ambito delle sessioni congressuali verrà dato ampio spazio alle esperienze pilota avviate dalle pubbliche amministrazioni e 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.

9.30 - 13.00

9.00 Registrazione
9.30 Apertura dei lavori

9.30 Saluti di benvenuto e avvio dei lavori

Enzo Tucci - Vice Presidente del Distretto Produttivo Pugliese La Nuova Energia

9.45 Integrazione delle fonti rinnovabili elettriche con le infrastrutture di rete

Giuseppe Rubino - Dirigente del Servizio Energia, Reti e Infrastrutture Regione Puglia

Prima sessione

Integrazione dei sistemi fotovoltaici e solari termici nella città: tecnologie emergenti e progetti all'avanguardia

Main Topics

- L'integrazione della tecnologia fotovoltaica nel contesto urbano: tecnologie emergenti
- Integrazione delle fonti rinnovabili con le infrastrutture di rete

Chairman: Gianmaria Gasperi - Presidente del Club Emas ed Ecolabel Puglia

10.00 Sistemi integrati di infrastrutturazione energetica nel paesaggio urbano

Luigia Capurso - Politecnico di Bari

10.15 Servizi data-centrici nelle Smart City

Luigi Alfredo Grieco - Ricercatore del Politecnico di Bari

10.30 Smart Energy: una rivoluzione infrastrutturale

Francesca Jacobone - Presidente DiTNE Distretto Nazionale sull'Energia

10.45 Integrazione delle FER negli edifici universitari

Giuditta Bonsegna - Energy Manager Università di Bari

11.00 Efficienza e autogestione energetica a scala di edificio

Giovanna Mangialardi - Tirocinante alla Regione Puglia Servizio Assetto del Territorio

11.15 Break

Seconda sessione

L'energia geotermica per una città rinnovabile: possibili applicazioni delle pompe di calore ai contesti urbani e residenziali

Main Topics

- Lo scenario tecnologico del settore geotermico
- L'evoluzione della normativa riguardante l'utilizzo della geotermia per la produzione di energia
- Best practices e applicazioni della geotermia per lo sviluppo della città sostenibile

Chairman: Enzo Tucci - Vice presidente del Distretto Produttivo Pugliese La Nuova Energia

11.20 Lo scenario tecnico-ambientale della geotermia a bassa entalpia in Puglia

Alessandro Reina - Politecnico di Bari

11.35 Il progetto VIGOR e l'energia geotermica a bassa entalpia: una concreta opportunità per le imprese e per l'ambiente

Vito Uricchio - CNR -IRSA di Bari

11.50 L'integrazione del fv con la pompa di calore anche geotermica

Pino Amenduni - Enel Green Power Retail

12.05 Impianto pilota: sistema a pompa di calore geotermica

Alessandro Anifantis - Dipartimento DISAAT Università di Bari

12.20 Energia da fonte geotermica a bassa entalpia in edifici condominiali

Giuseppe Bitetti - Libero professionista

12.35 Dibattito finale

13.00 Chiusura dei lavori

14.00 - 18.00

Sala Conferenze 2, Ex Palazzo Poste, Università di Bari

Chairman: Giacobbe Braccio - Responsabile Unità Tecnica Tecnologie Trisaia ENEA

Terza sessione

La produzione di energia rinnovabile dalle biomasse: tecnologie emergenti e progetti all'avanguardia

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 combustibili alternativi per la città sostenibile

14.30 Ripresa dei lavori

14.30 Inserimento degli impianti di mini e micro biomasse nei contesti urbani

Roberto Testa - Responsabile biomasse Enel Green Power

14.45 Interventi di efficientamento energetico del sistema aeroportuale: la nuova centrale di trigenerazione a biomassa

Vincenzo Schino - Ufficio Tecnico AdP Spa Aeroporti di Puglia

15.00 Le colture dedicate da energia: potenzialità e limiti

Giuseppe De Mastro - Professore associato in Agronomia e Coltivazioni erbacee Università di Bari

Quarta Sessione

Dall'eolico on shore all'eolico off shore in Italia

Main Topics

- Tecnologie innovative per i sistemi eolici
- Le potenzialità di sviluppo del comparto dell'off shore marittimo in Italia
- Le principali best practices provenienti dall'Europa del Nord

15.15 La risposta Siemens per i nuovi scenari eolici in Italia: tecnologie e innovazioni

Edoardo Prina - Technical Sales Manager, Siemens Wind Power

15.30 Lo sviluppo dell'eolico offshore: il contributo della ricerca

Roberto Tomasicchio - Professore Facoltà di Ingegneria Università del Salento

15.45 La nuova turbina eolica off shore Alstom di ultima generazione: Haliade 150

Fausto Trasarti - Operation&Maintenance Manager Italy & Turkey Alstom Wind

16.00 Dibattito finale

17.00 Chiusura dei lavori

Martedì 13 novembre

Atrio Coperto, Ex Palazzo Poste, Università di Bari
Ore 12.00 – 13.00

Smart Mobility Speed Dating

Attività gestita da Elaborazioni.org

In cosa consiste?

La tecnica è quella dello speed dating classico, un social game pensato per favorire gli incontri fra single, incoraggiandoli a conoscere un gran numero di persone nuove. L'invenzione del gioco è da accreditarsi al Rabbino Yaacov Deyo che per favorire gli incontri fra correligionari ebrei di Los Angeles organizzò nel 1998 il primo speed dating della storia, al Pete's Café di Beverly Hills.

Psicologi e sociologi hanno iniziato a studiare il fenomeno, traendo sostanzialmente la stessa conclusione a cui arrivano i partecipanti al gioco: il gioco favorisce veramente la nascita di nuove relazioni!

Le modalità di svolgimento:

Allo Smart Mobility Speed Dating partecipano da un lato i soggetti "A" - associazioni no-profit o singoli cittadini - motivati a far conoscere un'idea, un progetto o un'esperienza legata al tema della smart city e della mobilità sostenibile, effettivamente realizzati o realizzabili, riproducibili e possibilmente socialmente utili.

Dall'altra parte gli interlocutori sono i soggetti "B", 10 media - giornalisti, blogger, comunicatori e media partner - interessati a conoscere progetti ed esperienze interessanti sul tema della sostenibilità per divulgarne i contenuti.

Lo Smart Mobility Speed Dating si svolge nello spazio dell'Ex Poste e prevede 10 speech da 6 minuti, incluso il tempo per i cambi (durata massima di 60 min). Allo scadere del tempo, i soggetti "B" si alzano e passano alla postazione successiva. I soggetti "A" invece non si spostano, aspettando che arrivi il soggetto "B" successivo e cominciando in questa maniera un nuovo "date".

Non sono previste proiezioni né possibilità di utilizzo di impianto audio o qualsivoglia attrezzatura. I partecipanti hanno a disposizione unicamente un abstract stampato del proprio progetto.

La logica degli incontri è BtoB.

I "Main Topics" delle idee di progetto:

- Mobilità Sostenibile ed alternativa per la città
- Mobilità Scolastica: politiche integrate di piedibus e bicibus in rete
- Gestione delle Merci in ambito urbano
- Slow City e mobilità "lenta"
- ITS a servizio dello sviluppo delle smart cities
- Reti collaborative per lo sviluppo della mobilità sostenibile

La documentazione prodotta dall'attività (abstract progetti, video, redazionali, ecc.) sarà disponibile sul sito www.elaborazioni.org

Martedì 13 novembre

Sala Conferenze 1 Ex Palazzo Poste, Università di Bari
Ore 9.30 - 13.00 e 14.00 - 18.00

Intelligent Building ed Edilizia Sostenibile per lo sviluppo della Smart City

Le città più all'avanguardia stanno sperimentando best practices e modelli di governance orientati a promuovere nuovi standard costruttivi ed edilizi mirati a incrementare l'efficienza e il rendimento energetico e a sviluppare aree urbane verdi e a sperimentare nuove applicazioni del verde nell'edilizia. Il convegno intende proporre una rassegna sistematica di possibili azioni e interventi, che possono essere messi in campo sia dalle pubbliche amministrazioni che dalle singole aziende in questo ambito, proponendo un confronto tra alcune realtà ed esperienze all'avanguardia nel panorama nazionale ed europeo.

9.30 - 13.00

9.00 Registrazione
9.30 Apertura dei lavori

Prima sessione

La riqualificazione energetica degli edifici e le nuove frontiere della domotica

Main Topics

- La riqualificazione energetica degli edifici storici: progetti e tecnologie emergenti
- Nuovi progetti e tecnologie per l'efficienza e il risparmio energetico
- Riduzione dei consumi di energia nell'erogazione dei servizi di pubblica utilità: adozione di sistemi di riscaldamento e caldaie efficienti
- Contributo delle nuove tecnologie e del contatore elettronico per l'efficienza energetica dei buildings
- Global Service per lo sviluppo dei servizi a supporto di un patrimonio edile

Chairman: **Francesco Ruggiero** – Professore Fisica Tecnica Ambientale Facoltà di Architettura Politecnico di Bari

9.30/10.30 Interventi introduttivi

Angela Barbanente – Assessore alla Qualità del Territorio Regione Puglia

Salvatore Matarrese – Presidente del Distretto dell'Edilizia Sostenibile

Elio Sannicandro – Assessore Urbanistica Comune di Bari

Giovanni Barchetti – Assessore all'Ambiente della Provincia di Bari

10.45 Enel Smart Info: la soluzione per abilitare servizi di efficienza energetica in ambito domestico. L'esperienza del progetto Enel Info +

Federico Caleno – Responsabile dell'Unità Progetti Speciali e Sviluppo Tecnologico Enel Distribuzione

11.00 Smart Building e Green Building: Edifici Intelligenti e Sostenibili

Daniele Pennati – Marketing Manager Total Building & Energy Efficiency Solution Siemens

11.15 I sistemi a secco leggeri per l'efficienza energetica e acustica nell'edilizia residenziale: le soluzioni Habito e Aquaroc

Leonardo Tasselli – Technical Sales Development Manager Gyproc Saint Gobain

11.30 Efficientamento energetico: caldaie e impianti di refrigerazione

Domenico Mariani – Presidente AMGAS Srl

11.45 Progetto Home Solar – il sole un amico per il risparmio

Loreto Andriani – Libero professionista e consulente sul risparmio energetico degli impianti del Comune di Giovinazzo

12.00 Riqualificazione energetica di edifici esistenti con applicazione della trigenerazione

Nicola Cagnazzi – U.O.S. Gestione Tecnica e Manutenzione ARPA Puglia

12.15 La città di transizione: ecologia e abitare sostenibile nel piano particolareggiato pilota per la Maglia 21 a S. Anna

Anna Maria Curcuruto – Direttore della Ripartizione Urbanistica ed Edilizia Privata Comune di Bari

12.30 Certificazione di sostenibilità ambientale e bioedilizia: strumento di miglioramento della qualità edilizia del territorio regionale e comunale

Laura Rubino – Libero professionista

12.45 Dibattito

13.00 Chiusura dei lavori

14.00 – 15.00

Ripresa dei lavori

14.00 Riqualificazione energetica degli edifici storici: criticità e possibilità – Casi studio sul territorio pugliese

Daniela Petrone – Libero professionista, Vice Presidente ANIT

14.15 Regolamentazione urbanistico – edilizia per la sostenibilità urbana

Vincenzo Zito – Ricercatore CNR-ITC, Bari

14.30 Metodologie appropriate e soluzioni innovative compatibili per l'efficientamento energetico nel recupero dei centri storici

Giambattista De Tommasi – Professore Ordinario Dipartimento DICATECh Politecnico di Bari

14.45 Building Automation e risparmio energetico nel recupero edilizio

Alessandra Pierucci – Dottore di ricerca in Ingegneria Edile Politecnico di Bari

14.45 Dibattito finale

15.15 Break

15.20 – 17.00

Ripresa dei lavori

Seconda Sessione

Sviluppo delle aree verdi urbane e nuove applicazioni del verde nell'edilizia come risorsa fondamentale per la sostenibilità e la qualità della vita nelle città

Main Topics

- Sviluppo del verde urbano e mitigazione del clima
- Giardini pensili, cool roof e verde verticale: nuovi concept architettonici e vantaggi ambientali
- Biomasse vegetali: usi e ri-usi in ambito urbano e peri-urbano
- Integrazione del verde nelle città e nelle aree industriali: un nuovo connubio green

Chairman: Giacomo Scarascia-Mugnozza – Professore DISAAT – Dipartimento di Scienze agro-ambientali e territoriali Università di Bari

15.35 Nuove strategie per il verde nelle aree urbane

Alessandro Toccolini – Professore Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Produzione, Territorio, Agroenergia – Università degli Studi di Milano

15.50 Il verde all'interno dei regolamenti edilizi

Filomena Rossiello – Presidente territoriale Associazione PromoVerde Puglia

16.05 Infrastrutture verdi e servizi ecosistemici: un nuovo approccio alla pianificazione territoriale

Raffaele Laforteza – Ricercatore Dipartimento Scienze Agro-Ambientali e Territoriali (DISAAT) Università di Bari

**16.20 Verde orizzontale, verde verticale: nuovi approcci per un'urbanistica sostenibile
Biomasse vegetali: usi e ri-usi in ambito urbano e peri-urbano**

Giacomo Scarascia-Mugnozza – Professore DISAAT – Dipartimento di Scienze agro-ambientali e territoriali Università di Bari

16.35 Tetti verdi: le città che ci attendono

Barbara De Lucia – Ricercatore Dipartimento di Scienze agro ambientali e territoriali (DISAAT) – Università di Bari

16.50 Dibattito finale

17.30 Chiusura dei lavori



12 e 13 novembre 2012

Forum per lo sviluppo della Smart City
nell'area mediterranea

Palazzo Ateneo
e Centro Polifunzionale
per gli studenti (Ex Palazzo Poste)
Università di Bari

Organizzato da:



In collaborazione con:



Contatti

Rowena Milan / Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova / Mobile: +39 345 08 66 870 / E-mail: bari@greencityenergy.it