



Forum Internazionale  
**Lo sviluppo della Smart City  
nell'area mediterranea**

Programma dei  
**CONVEGNI E WORKSHOP**  
della manifestazione

12 e 13 Novembre 2012  
Palazzo di Ateneo  
e Centro Polifunzionale per gli studenti (Ex Palazzo Poste)  
Università di Bari

**Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

## Green City Energy MED: quadro di sintesi

Il Forum Green City Energy MED è la terza tappa del *Circuito "Green City Energy"*, che è stato inaugurato quest'anno e porta il forum in quattro città italiane, tutte candidate ai bandi Smart Cities della Commissione Europea: Pisa (5-6 luglio 2012), Torino (27-28 settembre 2012) Bari (12-13 novembre 2012) e Genova (29-30 novembre 2012).

"Green City Energy" nasce dal grande successo riscontrato dalle precedenti edizioni realizzate a Pisa (dal 2010 al 2012) e Genova nel 2011 (3.000 partecipanti e oltre 350 relatori) e si pone l'obiettivo di avviare un confronto sui progetti e le tecnologie all'avanguardia per la produzione di energie rinnovabili nelle città e nei porti.

**GREEN CITY ENERGY «MED»** intende cogliere le esigenze e valorizzare i progetti della Città di Bari, dell'area pugliese e delle «Regioni convergenza» del **Sud**.

I temi su cui Bari si concentrerà maggiormente saranno:

- ❖ Interventi per l'avvio dei progetti **Smart City**, efficienza energetica, edilizia sostenibile, rinnovabili e mobilità sostenibile per la Città di Bari
- ❖ Opportunità per lo sviluppo delle fonti rinnovabili, grandi impianti **eolici** e **fotovoltaici**
- ❖ Rapporti di scambio commerciale e culturale, relazioni di sviluppo con **l'Est Mediterraneo e Europeo**
- ❖ Sviluppo sostenibile delle **città costiere e dei green ports dell'area mediterranea**

L'evento manterrà la struttura peculiare che riunisce e integra le diverse anime che lo caratterizzano: eventi congressuali di profilo internazionale, workshop tematici specialistici e si avvarrà inoltre di una parte espositiva su progetti, tecnologie e sistemi all'avanguardia per lo sviluppo sostenibile della città e del porto che verrà allestita nella splendida cornice del Palazzo d'Ateneo dell'Università degli Studi di Bari.

### Segreteria organizzativa e scientifica

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

## **Green City Energy MED: conference plan**

### **Lunedì 12 novembre**

<b>Lunedì 12 novembre</b>			
<b>Orari e sedi</b>	<b>Sala degli Affreschi – Palazzo Ateneo</b>		
<b>9.30 - 13.30</b>	<p><b>Lo sviluppo della Smart City nell'area mediterranea</b> <i>(Prima Sessione)</i> <i>Confronto internazionale sulle politiche e i piani di sviluppo della Smart City</i></p>		
<b>Orari/sedi</b>	<b>Sala degli Affreschi Palazzo Ateneo</b>	<b>Sala Conferenze 1 Ex Palazzo Poste</b>	<b>Sala Conferenze 2 Ex Palazzo Poste</b>
<b>14.30-18.00</b>	<p><b>Lo sviluppo della Smart City nell'area mediterranea</b> <i>(Seconda Sessione)</i></p>	<p><b>Lo sviluppo dei Green Ports nel Mediterraneo</b> <i>(Sessione unica)</i></p>	<p><b>Mobilità sostenibile e Green Logistics per una città a impatto zero</b> <i>(Prima Sessione)</i></p>

### **Martedì 13 novembre**

<b>Martedì 13 novembre</b>			
<b>Orari e sedi</b>	<b>Sala degli Affreschi Palazzo Ateneo</b>	<b>Sala Conferenze 1 Ex Palazzo Poste</b>	<b>Sala Conferenze 2 Ex Palazzo Poste</b>
<b>9.30-13.00</b>	<p><b>Mobilità sostenibile e Green Logistics per una città a impatto zero</b> <i>(Seconda Sessione)</i></p>	<p><b>Intelligent Building ed Edilizia Sostenibile per lo sviluppo della Smart City</b> <i>(Prima Sessione)</i></p>	<p><b>La produzione di energia rinnovabile nella Smart City</b> <i>(Prima e Seconda Sessione)</i></p>
<b>14.00-18.00</b>	<p><b>Il tessuto connettivo della Smart City: reti intelligenti e sistemi ICT</b> <i>(Prima e Seconda Sessione)</i></p>	<p><b>Intelligent Building ed Edilizia Sostenibile per lo sviluppo della Smart City</b> <i>(Prima Sessione – continua e Seconda Sessione)</i></p>	<p><b>La produzione di energia rinnovabile nella Smart City</b> <i>(Terza e Quarta Sessione)</i></p>

### **Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



## **I CONVEGNI del Forum Green City Energy MED**

**LUNEDI' 12 NOVEMBRE**

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

**ore 9.00– 13.30 e 14.30 – 18.00**

**Sala degli Affreschi, Palazzo Ateneo - Università di Bari**

*Convegno organizzato in collaborazione con il Comune di Bari*

### *Premessa*

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 i modelli di sviluppo delle città del Mediterraneo verso un futuro smart e sostenibile.

### *Programma*

#### **9.00 Registrazione**

*ore 9.30 – 13.30*

*Sala degli Affreschi, Palazzo Ateneo - Università di Bari*

#### **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**

### **Segreteria organizzativa e scientifica**

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

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



**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<sup>1</sup>**

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

**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**

<sup>1</sup> Per questo intervento è prevista la traduzione consecutiva dall'inglese all'italiano

**Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

**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** - Coordinatore della 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**

**13.30** *Chiusura dei lavori*

ore 14.30 – 18.00

Sala degli Affreschi, Palazzo Ateneo - Università di Bari

## **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 lo 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**

#### **Segreteria organizzativa e scientifica**

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

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

**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 - Governamental Social Responsibility per le PA sostenibili: il 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**

**Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



## Lo sviluppo dei Green Ports nel Mediterraneo

**ore 14.30 – 18.00**

**Sala Conferenze 1 Ex Palazzo Poste, Università di Bari**

### *Premessa*

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** *Apertura dei lavori*

**Chairman: Antonio Felice Petrillo** – Professore ordinario Dipartimento DICATECH (Dipartimento Ingegneria Civile per l'Ambiente e il Territorio, Edile e Chimica) **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 e produzione di energia pulita dal mare**

### **Main Topics**

- ❖ Le prospettive di sviluppo nel sistema portuale nazionale ed mediterraneo
- ❖ L'elettificazione 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 le correnti
- ❖ Integrazione dell'eolico in ambito urbano e portuale: sistemi mini-eolici

## **Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

**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 (Dipartimento di Meccanica, matematica e Management - **Politecnico di Bari**

**16.50** *Progetto "REWEC 3"*

**Felice Arena** – Professore ordinario Dipartimento MECMAT (Dipartimento di Meccanica e Materiali) **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**

*Apulian way to Green Ports and Vessels: Smart Energy Infrastructure and Power Systems*

**17.20** **Marco Manchisi** – Membro Task Force Efficienza Energetica - **Confindustria**

**17.35** *Dibattito*

**18.00** *Chiusura dei lavori*

## Segreteria organizzativa e scientifica

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

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

**Lunedì 12 novembre, ore 14.00 – 18.00**  
**Sala Conferenze 2 Ex Palazzo Poste, Università di Bari**

**Martedì 13 novembre, ore 9.30 – 13.00**  
**Sala degli Affreschi, Palazzo Ateneo - Università di Bari**

### Premessa

La costruzione di una città Smart ha come uno dei pilastri fondamentale lo sviluppo di un sistema di mobilità intelligente e sostenibile 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.

ore 14.00 – 18.00

Sala Conferenze 2 Ex Palazzo Poste - Università di Bari

### 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

### Segreteria organizzativa e scientifica

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

- ❖ 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 Srl**

**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)

### **Segreteria organizzativa e scientifica**

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

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



**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 del **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*

## Segreteria organizzativa e scientifica

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



**MARTEDI' 13 NOVEMBRE**

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

**ore 9.30 – 13.00**

**Sala degli Affreschi, Palazzo Ateneo - Università di Bari**

*Convegno organizzato in collaborazione con il CEI - CIVES*

**9.30 -10.00**

**Apertura dei lavori**

**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**

**Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

**10.50** *Creaattivamente*

**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 alla 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 Italy**

**12.10** *Dibattito*

**13.00** *Chiusura dei lavori*

**Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



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

**ore 14.00 – 18.00**

**Sala degli Affreschi, Palazzo Ateneo - Università di Bari**

### *Premessa*

Questo convegno intende avviare un confronto sull'evoluzione delle reti intelligenti e dei sistemi di 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 (Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni) **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**

## **Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

**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 e 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'urbanotica*

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

## **Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



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

**Pasquale Capezuto** - 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*

## Segreteria organizzativa e scientifica

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



## La produzione di energia rinnovabile nella Smart City

**ore 9.30 – 13.00 e 14.00 – 18.00**

**Sala Conferenze 2 Ex Palazzo Poste, Università di Bari**

### *Premessa*

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.

### **9.00** *Registrazione*

### **9.30** **Saluti di benvenuto e avvio dei lavori**

**Enzo Tucci** – Vice Presidente del **Distretto Produttivo Pugliese La Nuova Energia**

### *Integrazione delle fonti rinnovabili elettriche con le infrastrutture di rete*

**9.45 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**

## Segreteria organizzativa e scientifica

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

**10.30** *Smart Energy: una rivoluzione infrastrutturale*

**Francesca Jacobone** – Presidente **DiTNE Distretto Nazionale sull'Energia**

**10.45** *Integrazione delle FER negli edifici universitari*

**Giuditta Bonsega** - 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**

### **Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

**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*

*ore 14.00 – 18.00*

*Sala Conferenze 2 Ex Palazzo Poste, Università di Bari*

### 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*

**Chairman: Giacobbe Braccio** - Responsabile Unità Tecnica Tecnologie Trisaia **ENEA**

**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**

## **Segreteria organizzativa e scientifica**

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

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

### Quarta Sessione

### **Dell' 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*

### **Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



## **Intelligent Building ed Edilizia Sostenibile per lo sviluppo della Smart City**

**Sala Conferenze 1 Ex Palazzo Poste, Università di Bari  
ore 9.30 – 13.00 e 14.00 – 18.00**

### *Premessa*

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 e che dalle singole aziende in questo ambito, proponendo un confronto tra alcune realtà ed esperienze all'avanguardia nel panorama nazionale ed europeo.

### **9.00** *Registrazione*

*ore 9.30 – 13.30*

*Sala Conferenze 1 Ex Palazzo Poste, Università di Bari*

### **Prima sessione**

#### **La riqualificazione energetica degli edifici e 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**

### **Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



**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 Manutentiva **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 nel territorio regionale e comunale*

**Laura Rubino** – libero professionista

**12.45** *Dibattito*

**13.00** *Chiusura dei lavori*

**Segreteria organizzativa e scientifica**

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

**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**

**15.00** *Dibattito finale*

**15.15** *Break*

*ore 15.20 – 17.00*

*Sala Conferenze 1 Ex Palazzo Poste, Università di Bari*

## **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

**15.20** *Ripresa dei lavori*

**Chairman: Giacomo Scarascia-Mugnozza** – Professore DISAAT - Dipartimento di Scienze agro-

## **Segreteria organizzativa e scientifica**

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

Organizzato da

In collaborazione con



Promosso da



COMUNE DI BARI



Provincia di Bari



Regione Puglia  
Assessorato Territorio e Mobilità



Autorità Portuale  
del Levante



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

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**

\*in attesa di conferma

## Segreteria organizzativa e scientifica

Rowena Milan  
Via Sottoripa 1a/116, 16124 Genova  
Mobile: +39 345 08 66 870  
E-mail: [bari@greencityenergy.it](mailto:bari@greencityenergy.it)  
[www.greencityenergy.it](http://www.greencityenergy.it)

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da

