



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Università e della Ricerca



Ministero dello Sviluppo Economico



PROGETTO RES NOVAE

Reti Edifici Strade Nuovi Obiettivi Virtuosi per l'Ambiente e l'Energia

RETI EDIFICI STRADE, NUOVI OBIETTIVI VIRTUOSI PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA Workshop sulla Governance Energetica delle Smart City

Bari, 26 Ottobre 2015 • Politecnico di Bari

Sala Video Conferenze • ore 9.00 -16.45
via Amendola 126/B piano -1

Prof. Mario Savino

Responsabile Scientifico di Ateneo del progetto RES NOVAE

Technical sponsorship:
 **IEEE** Italy Section Chapter

Technical committee of The IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society on Discrete Event Systems

PARTECIPANO:

Ing. Gaetano ABBATANTUONO

Politecnico di Bari
Dottorando di Ricerca

Dott. Adriana AGRIMI

Dirigente del Servizio Ricerca Industriale
e Innovazione della Regione Puglia

Prof. Vito ALBINO

Politecnico di Bari
Prorettore Delegato per la Ricerca
e il Trasferimento Tecnologico

Dott. Mauro ANNUNZIATO

ENEA
Coordinatore Nazionale
del Progetto RES NOVAE

Prof. Giorgio ASSENNATO

Direttore Generale di ARPA Puglia

Ing. Domenico BUFI

ENEL
Project Manager del progetto RES NOVAE

Ing. Pasquale CAPEZZUTO

Comune di Bari
Energy Manager

Avv. Loredana CAPONE

Regione Puglia
Assessore allo Sviluppo Economico

Ing. Giancarlo CAPONIO

Politecnico di Bari
Dottorando di Ricerca

Ing. Raffaele CARLI

Politecnico di Bari
Dottorando di Ricerca

Ing. Antonio DECARO

Sindaco di Bari

Dott. Paolo DEIDDA

IBM
Architetto Software Solutions Lab

Prof. Eugenio DI SCIASCIO

Magnifico Rettore del Politecnico di Bari

Prof. Mariagrazia DOTOLI

Politecnico di Bari
Responsabile di Ambito di Ateneo
del progetto RES NOVAE

Dott. Michele EMILIANO

Presidente della Regione Puglia

Prof. Maria Pia FANTI

Politecnico di Bari
Responsabile di Ambito di Ateneo
del progetto RES NOVAE

Avv. Marco LACARRA

Consigliere della Regione Puglia
Delegato del Comune di Bari per Smart city

Prof. Massimo LA SCALA

Politecnico di Bari
Responsabile di Ambito di Ateneo
del progetto RES NOVAE

Avv. Sabino PERSICHELLA

Amministratore Unico di Puglia Sviluppo

Ing. Luigi RANIERI

Direttore per l'Attuazione del Programma
del Comune di Bari

Ing. Michele ROCCOTELLI

Politecnico di Bari
Dottorando di Ricerca

Ing. Antonio SACCHETTI

TERA SRL
Amministratore Unico

Prof. Mario SAVINO

Politecnico di Bari
Responsabile Scientifico di Ateneo
del progetto RES NOVAE

Dott. Cataldo SCARNERA

ISTAT
Dirigente dell'Ufficio ISTAT per la Puglia



- 09.00 **Apertura dei lavori**
Prof. Eugenio Di Sciascio, Prof. Mario Savino
- 09.20 **Saluto delle Autorità**
Sono stati invitati a partecipare:
Dott. Michele Emiliano • Presidente della Regione Puglia
Ing. Antonio Decaro • Sindaco di Bari
Avv. Marco Lacarra • Consigliere della Regione Puglia
Delegato del Comune di Bari per Smart city
Avv. Sabino Persichella • Amministratore Unico di Puglia Sviluppo
- 09.40 **IL PROGETTO RES NOVAE**
RETI EDIFICI STRADE, NUOVI OBIETTIVI VIRTUOSI PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA
Ing. Bomenico Bufi
- 10.00 **I PIANI D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (PAES)**
DEL PATTO DEI SINDACI
Ing. Pasquale Capezzuto
- 10.20 **LA PIANIFICAZIONE E IL CONTROLLO STRATEGICO DI BARI SMART CITY:**
MISURARE GLI IMPATTI IN AMBITO URBANO
Dott. Cataldo Scarnera
- 10.40 **STRUMENTI PER LA GESTIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI PUBBLICI:**
BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEM, ENERGY BOX
Ing. Antonio Sacchetti
- 11.00 **UNA PIATTAFORMA ICT PER LE SMART CITY IN ITALIA:**
L'URBAN CONTROL CENTER
Dott. Paolo Deidda
Coffee break
- 11.30 **TAVOLA ROTONDA • IL FUTURO ENERGETICO DELLA SMART CITY**
Coordina: Prof. Vito Albino
Relazione introduttiva: Dott. Mauro Annunziato
Intervengono: Dott. Adriana Agrimi, Prof. Giorgio Assennato, Ing. Luigi Ranieri
- 12.40 Conclusioni della tavola rotonda
Avv. Loredana Capone
Lunch

PROGRAMMA

- 14.00 **LE SMART GRID: NUOVI SCENARI PER L'ESERCIZIO DELLE RETI ATTIVE**
Prof. Massimo La Scala
- 14.20 **ALGORITMI E POLITICHE DI CONTROLLO E OTTIMIZZAZIONE PER RETI DI EDIFICI**
Prof. Maria Pia Fanti
- 14.40 **L'URBAN CONTROL CENTER PER LA GOVERNANCE ENERGETICA**
DELLE SMART CITY
Prof. Mariagrazia Dotoli
Coffee break
- 15.30 **LA FORMAZIONE NEL PROGETTO RES NOVAE**
Prof. Mario Savino
- 15.45 **METODI DI OTTIMIZZAZIONE PER LA GESTIONE DI ENERGY HUB**
E DISTRETTI ENERGETICI
Ing. Gaetano Abbatantuono
- 16.00 **FABBISOGNI ENERGETICI E IMPRONTA ECOLOGICA DI UN DISTRETTO**
METROPOLITANO: IL CASO DI BARI
Ing. Giancarlo Caponio
- 16.15 **TECNICHE DI GESTIONE E CONTROLLO DEI FLUSSI ENERGETICI NELLA SMART CITY**
Ing. Raffaele Carli
- 16.30 **PROTOCOLLI DI CONSENSO E METODI DI OTTIMIZZAZIONE PER LA GESTIONE**
DI RETI ELETTRICHE NELLA SMART CITY
Ing. Michele Roccotelli
- 16.45 Chiusura dei lavori
Prof. Mario Savino



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

POLITECNICO DI BARI
SALA VIDEO CONFERENZE
VIA AMENDOLA 126/B - PIANO -1

ISCRIZIONE

L'ISCRIZIONE È GRATUITA MA OBBLIGATORIA ED INCLUDE: PARTECIPAZIONE ALLE SESSIONI SCIENTIFICHE, AI COFFEE BREAK, LUNCH E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE.

LA REGISTRAZIONE SI POTRÀ EFFETTUARE VIA MAIL, INVIANDO I PROPRI DTI PERSONALI, ALL'INDIRIZZO LUISELLA@CICSUD.IT OPPURE ON LINE TRAMITE IL SITO WWW.CICSUD.IT – ACCEDENDO ALLA SEZIONE PROSSIMI CONGRESSI E CLICCANDO SUL LINK "REGISTRAZIONE ON LINE".

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

GLI ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE VERRANNO CONSEGNATI IN SEDE AL TERMINE DEI LAVORI ANCHE IN CASO DI CHIUSURA POSTICIPATA,

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



CENTRO ITALIANO CONGRESSI CIC

VIALE ESCRIVÀ 28 - 70124 BARI
TEL. +39.080.5043737 - FAX +39.080.5043736
E-MAIL: INFO@CICSUD.IT - WWW.CICSUD.IT