



Lo strumento Smart Cities applicato alla Città Territorio: gli sviluppi del progetto SMART Basilicata

Tito, Sala Convegni del CNR
Venerdì 17 novembre 2017, ore 10.00

Il progetto Smart Basilicata, nato in risposta al bando MIUR "Smart Cities and Communities", si fonda su un'attenta disamina del quadro economico, sociale e tecnologico regionale, proponendo un approccio sistemico alla regione in quanto "città diffusa" o "città-territorio", al fine di renderla "comunità intelligente" attraverso un'innovativa struttura organizzativa basata sull'integrazione di moderne tecnologie di Osservazioni della Terra (al suolo, da aereo e da satellite) con le tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, in un contesto di pianificazione partecipata, nell'ambito del più recente paradigma dell'Internet delle cose (Internet of Things).

Il progetto, inserito nel settore prioritario delle risorse naturali sostenibili (SMART NATURAL RESOURCES), propone contestualmente attività di ricerca e sperimentazione focalizzati su:

- Efficienza energetica, fonti rinnovabili, gestione intelligente della domanda e dell'offerta e minimizzazione degli impatti delle reti energetiche (SMART ENERGY);
- Mobilità sostenibile e gestione intelligente dei sistemi di controllo del traffico, sicurezza e monitoraggio delle infrastrutture (SMART MOBILITY);
- Sviluppo di servizi tecnologici avanzati per la valorizzazione del patrimonio urbano, culturale e paesaggistico (SMART CULTURE E TURISMO).

Il convegno illustrerà lo stato dell'arte del lavoro di R&S e sarà l'occasione per presentare il Progetto di Formazione che si sta concretizzando nell'avvio delle attività formative riguardanti i 4 obiettivi formativi del Progetto e che coinvolgeranno 53 giovani laureati, sostenuti durante il percorso da borse di studio.

PROGRAMMA

10.00 Saluti

Dario De Luca
Sindaco del Comune di Potenza

Vincenzo Acito
Assessore del Comune di Matera

Graziano Scavone
Sindaco del Comune di Tito

10.15 Introduzione

Vincenzo Lapenna
Direttore del CNR IMAA

Aurelia Sole
Rettrice dell'Università degli Studi della Basilicata

Roberto Cifarelli
Assessore alle Attività Produttive della Regione Basilicata

10.30 Il Progetto Smart Basilicata: obiettivi e primi risultati

Monica Salvìa
CNR IMAA, Responsabile Scientifico del Progetto di R&S
Le attività di Ricerca e Sviluppo

Francesco Sdao
UNIBAS, Responsabile del Progetto di Formazione
Il Progetto di Formazione: struttura e finalità

11.00 Interventi dei rappresentanti dei Partner di Progetto

Giovanni Carlo Di Renzo
Professore Ordinario dell'Università degli Studi della Basilicata

Massimo Comparini
Vice Presidente TeRN - Amministratore Delegato di e-Geos

Giacobbe Braccio
Responsabile Unità Tecnica Tecnologie Trisaia (UTTRI), ENEA

Gianluigi Fioriti
Amministratore Delegato di e-Distribuzione

Carmela Cornacchia
Responsabile Ufficio R&S del CNR IMAA

Chiusura lavori: Antonio Colangelo, Presidente di TeRN.

12.00 Conclusioni

Vito De Filippo
Sottosegretario all'Istruzione

Marcello Pittella
Presidente della Regione Basilicata

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
LAURAMARIA FIGUNDIO
Tel. (+39) 0971 427 407
Mob. (+39) 346 06 90 261
www.tern.it
segreteria@tern.it

