

INNOVAZIONE DA ENEA UN MODELLO PER LA SMART CITY DEL FUTURO

Diffusione dei risultati e Network

Oltre 31 articoli scientifici pubblicati, 16 workshop organizzati, 73 relazioni, 30 gruppi di lavoro, 9 eventi formativi e 8 network internazionali. Sono questi i principali numeri delle attività messe in campo dal team multidisciplinare di ricercatori dell'ENEA nell'ambito del progetto "Sviluppo di un modello integrato di Smart District Urbano" dell'Accordo di Programma con il Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE), finanziato dal Piano Triennale della Ricerca e Sviluppo.

Sono state promosse attività di diffusione e coinvolgimento degli operatori e delle amministrazioni locali al fine di affiancare alla rivoluzione tecnologica una parallela rivoluzione culturale, per portare nuove tecnologie e modelli gestionali al mercato, anche attraverso attività di formazione e implementazione di siti web per la comunicazione dei risultati della ricerca al fine di delineare una strategia nazionale condivisa per l'avvio di processi di riqualificazione dei contesti urbani e territoriali in chiave smart city.

Per quanto attiene ai network internazionali sono state promosse attività di partecipazione attiva con il ruolo di key player a Network di Ricerca e Sviluppo che hanno per oggetto la promozione e lo sviluppo di Smart District Urbani.

I traguardi sui network internazionali che sono stati raggiunti attengono a:

EERA con il Joint programme sulle Smart Cities con la creazione di una rivista scientifica indicizzata

<http://www.fupress.net/index.php/techne/issue/view/1481>

<https://www.eera-set.eu/eera-joint-programmes-jps/list-of-jps/smart-cities/>

Joint Programming Initiative Urban Europe

<https://jpi-urbaneurope.eu/>

Urban Europe Research Alliance

<https://jpi-urbaneurope.eu/stakeholders-partners/uera/>

Ies-City, la rete Smart City Challenges

[https://pages.nist.gov/smartcitiesarchitecture/ /](https://pages.nist.gov/smartcitiesarchitecture/)

Smart Urban Evolution www.sue.enea.it

Smart Italy Goal:

<http://sue.enea.it/smartitaly-goal-convergenza-nazionale-per-lo-sviluppo-delle-smart-city/>

IES-City (IoT Enabled Smart City framework)

<https://pages.nist.gov/smartcitiesarchitecture/>

Per maggiori informazioni:

Giuseppina Giuliani - ENEA, Laboratorio Smart Cities and Communities Email giuseppina.giuliani@enea.it

Nicoletta Gozo - ENEA, Divisione Smart Energy. Email: nicoletta.gozo@enea.it

Per maggiori informazioni sui network internazionali:

Paola Clerici Maestosi - ENEA, Divisione Smart Energy. Email: paola.clericimaestosi@enea.it

