

SCHEDA TALK SHOW

TITOLO

INNOVATION COMMUNICATION TECHNOLOGY

ABSTRACT

Due progetti altamente specializzati per la gestione e ottimizzazione dei processi nel mondo della sanità e in quello della distribuzione idrica, con un unico comune denominatore: l'innovazione tecnologica.

Nell'incontro, strutturato con la formula del talk show, vengono presentati i progetti **SURE di EXIMIA S.r.l.** di Milano e **H2O-Leak di s.d.i. S.p.A.** di Trezzano sul Naviglio (MI).

SURE è un sistema di supporto alle strutture sanitarie, volto a migliorare il controllo dei processi di diagnosi e cura, permettendo di diminuire i casi di rischio sanitario e clinico per il paziente. Il sistema consente inoltre la localizzazione del personale e delle apparecchiature elettromedicali in modo automatico, superando le inefficienze generate dai sistemi attualmente in uso. Il progetto si basa su tecnologia RFID UWB (Ultra Wide Band) ed HF (High Frequency) per l'identificazione, localizzazione e tracciamento.

H2O-Leak nasce per supportare i gestori delle reti idriche nella distribuzione e nella gestione di sprechi d'acqua e di energia. Le principali funzioni del sistema la *distrettualizzazione della rete* che permette di identificare automaticamente la ripartizione ottimale della rete in distretti e di ottimizzare i flussi; *l'analisi delle portate notturne*, con analisi dello storico dei consumi e la diagnostica automatica su portate anomale; *il monitoraggio delle perdite* attraverso una strumentazione elettroacustica che consente l'identificazione fisica della perdita.

RELATORI

SURE

Dariush Behboudi, CTO Eximia S.r.l. (coordinatore del progetto SURE)

Mirella Mastretti (cordinatrice progetto SURE per Italtel)

H2O leak

Ingegner Marcello De Chirico, Responsabile Ricerca & Sviluppo s.d.i. S.p.A.