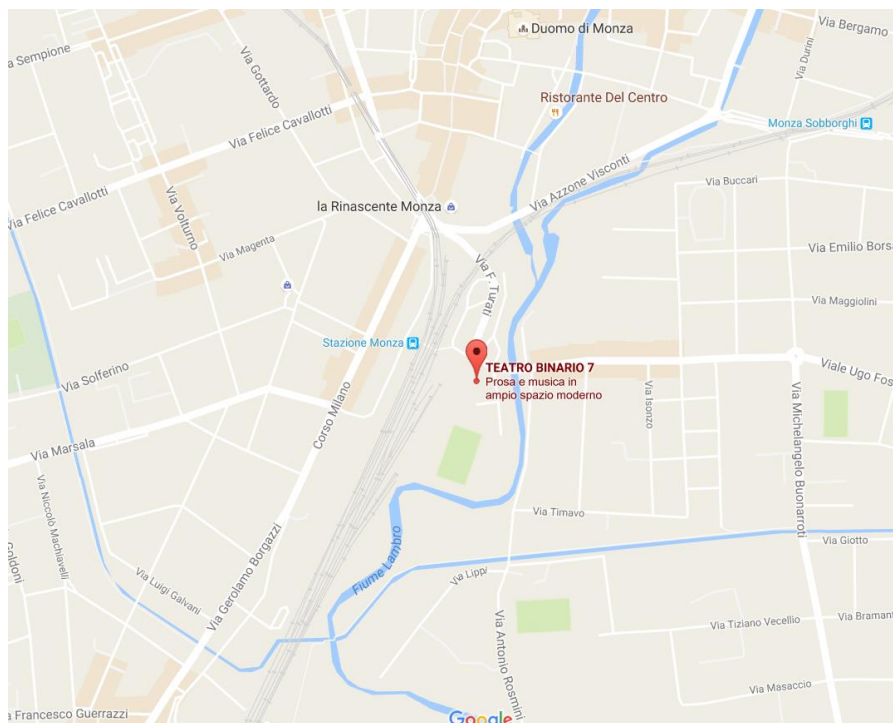


DOVE

Monza, giovedì 23 Febbraio 2017

09.00-13.30

C/o Teatro Binario 7 – Via F. Turati n. 8 - Monza (MB) – Sala E - II piano



Come partecipare: si richiede di iscriversi su Eventbrite al seguente [link](#).

Organizzato da



info@energycluster.it - Tel. 02 58370800 - www.energycluster.it

Smart Metering

Tecnologie di misura e controllo 4.0 nella gestione delle risorse idriche

L'azione del Cluster per l'integrazione tra ricerca, imprese e territorio



L'acqua è una risorsa limitata in cui da tempo sono applicati dispositivi automatici di misura della quantità, mentre solo più recentemente si sono diffuse affidabili tecnologie di controllo della qualità.

Gli stringenti obiettivi di buona qualità delle acque, le possibilità offerte da nuove strumentazioni di *smart metering* e la crescita esponenziale dell'*Information Communication and Technology* stanno favorendo lo sviluppo di *smart grid* nella gestione delle risorse idriche. Questo cambiamento paradigmatico nello spazio e nel tempo del monitoraggio richiede potenziamenti nei flussi di dati (*Internet of Things*) e stimola applicazioni gestionali inimmaginabili fino a pochi anni fa.

L'incontro vuole favorire un momento di riflessione sulle sinergie tra ricerca e imprese e discutere sulle prospettive che possono essere messe a fuoco in relazione alle esigenze dei consumatori e dei gestori. ambientali.

Con il patrocinio di



COMUNE DI
MONZA

PROGRAMMA

9.00 Registrazione dei partecipanti

Caffè di benvenuto

9.30 Saluti di apertura

Carlo Abbà, *Assessore alle Attività produttive, Comune di Monza*

Gianni Mainini, *Presidente, Cluster Tecnologico Lombardy Energy Cleantech Cluster (LE2C)*,

9.45 – 10.00 INTRODUZIONE

Acqua sotto controllo: un futuro intelligente

Giovanni Bergna, *Coordinatore Commissione gestione e depurazione acque del Cluster LE2C – Lariana Depur*

10.00 – 11.00 SMART WATER METERING

Servizio Idrico Integrato: verso lo smart metering

AEEGSI – Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas e il sistema Idrico (invitato)

Smart Metering nel servizio idrico: realizzazioni del gruppo CAP

Marco Muzzatti, *Energy Manager, CAP Holding spa*

Smart Meter: dati al servizio della sostenibilità

Piero Fraternali, *Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano*

Coordina: Enrico Boerci, *Presidente BrianzAcque*

11.00 – 12.00 FIELD WATER METERING

Prospettive nelle applicazioni delle Smart Water Grid

Luca Scansetti, *Direttore MORE+ srl*

L'evoluzione del monitoraggio in continuo delle acque superficiali: un decennio di esperienze al CRN

Gaetano Viviano, *Istituto di Ricerca Sulle Acque-CNR e Isoil Industria spa*

IoT. Lo strumento principale per un approccio organico e pervasivo ai temi del monitoraggio e della sostenibilità

Giacomo Piccini, *Presidente Fondazione Cluster Tecnologico Lombardo Smart Cities and Communities (SCC)*

Coordina: Gianni Tartari, *Coordinatore Commissione gestione e depurazione acque del Cluster LE2C – IRSA-CNR*

12:00-12:15 **Pausa caffè**

12.15– 13.00 TAVOLA ROTONDA: tra imprese e ricerca

1. Imprese: esperienze in corso, innovazioni, questioni aperte
2. Ricerca: spunti e strumenti per il trasferimento tecnologico

Coordina: Danilo Porro, *Pro-Rettore alla Valorizzazione della ricerca, Università degli Studi Milano Bicocca*,

13.00 – 13.30 CONCLUSIONI

Luca Del Gobbo, *Assessore all'Università, Ricerca e Open Innovation, Regione Lombardia*

A seguire rinfresco