



*IEEM*  
*Indoor Environment & Energy Management*  
*Competence Centre*

SEMINARIO  
“Misure in campo: tecniche di raccolta e gestione dei dati”

**Martedì 19 febbraio 2013**  
AULA 7i, Cittadella Politecnica  
Politecnico di Torino - Via Boggio, 59 – Torino

**Abstract**

Sempre più spesso nel contesto del risparmio energetico si parla di monitoraggio di lungo periodo effettuato attraverso sistemi di misurazione wireless o cablati. In tale ambito, particolare attenzione viene rivolta alle caratteristiche tecniche e all'accuratezza della strumentazione di misura impiegata, nonché alle potenzialità del sistema derivanti dall'elaborazione dei dati monitorati. Ma quali sono gli elementi di “giunzione” tra sensore e informazione restituita dal sistema di monitoraggio e acquisizione dati?

L'obiettivo di questo seminario è proprio quello di affrontare il tema della comunicazione tra sensoristica e piattaforme di acquisizione dati, illustrando le modalità di raccolta e trasmissione delle informazioni, fino alla loro gestione e preelaborazione.

**Agenda**

Ora	Intervento	Relatore/i	
9.30	<i>Saluto di benvenuto</i>	Marco Filippi	TEBE Research Group, DENERG, Politecnico di Torino
9.45	<i>Wireless monitoring data: wi-fi methods and protocols</i>	Giovanni Barba	Wiicom - easy way to wi-fi
10.15	<i>La gestione dei dati: le "piattaforme orizzontali"</i>	Roberto Antonini	Telecom Italia - Innovation & Industry Relations
10.45	<i>Dibattito</i>	Marco Filippi	TEBE Research Group, DENERG, Politecnico di Torino

Moderatore: Marco Filippi

RSVP entro il 15.02.2013 [segreteria.ieem@polito.it](mailto:segreteria.ieem@polito.it)