

**PARTNER**



**SPONSOR**

Nella zona espositiva saranno a disposizione gli specialisti delle aziende sponsor per fornire tutte le informazioni di vostro interesse riguardo alle loro nuove tecnologie.



[www.techem.it](http://www.techem.it)



[www.messana.it](http://www.messana.it)



[www.termoariel.it](http://www.termoariel.it)



[www.energyteam.it](http://www.energyteam.it)

**LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA**

PER ISCRIVERSI AL CONVEGNO  
COLLEGARSI AL SITO:  
[www.studiofasano.it](http://www.studiofasano.it)

OPPURE INVIARE L'ADESIONE  
FAX 011.99.48.556  
E-MAIL: [eventi@studiofasano.it](mailto:eventi@studiofasano.it)

**Ai momenti congressuali si accede sino ad esaurimento dei posti disponibili**

Parteciperò al Convegno del 30/11/2011

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Ente/Azienda \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

**Per informazioni:**  
**011.9947142**

lunedì - venerdì: 9,00 - 12,00 e 14,00 - 18,00



**Consenso al trattamento dei dati**

Ai sensi del d.l. del 30/06/2003 n° 196, autorizzo Studio Fasano Maria Luisa, le Aziende che promuovono e sponsorizzano il Convegno e gli Enti patrocinanti ad inserire i miei dati nelle loro liste per l'invio di materiale promozionale e pubblicitario. In ogni momento potrò comunque richiedere la modifica o la cancellazione dei dati scrivendo alle rispettive aziende ed Enti.

Firma \_\_\_\_\_

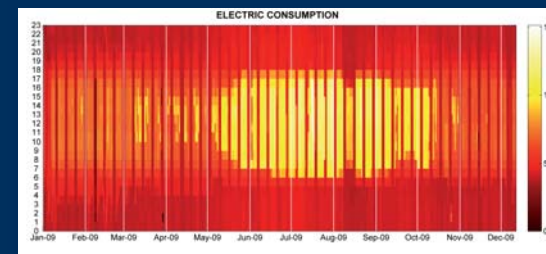
**CONVEGNO**

**MONITORAGGIO DEI CONSUMI  
ENERGETICI DEGLI EDIFICI**

**SISTEMI AUTOMATICI DI ACQUISIZIONE  
E BENCHMARK SUL CONSUMO REALE**

**Riflettori puntati sul progetto Europeo iSERV CMB**

Nell'ambito del programma IEE (Intelligent Energy Europe 2010) una giornata di studio, di esperienze e di informazione sul monitoraggio impianti e analisi dei dati relativi alla caratterizzazione energetica degli edifici del terziario



**Condizionamento, ventilazione, riscaldamento, illuminazione**



**30 NOVEMBRE 2011**

**CENTRO CONGRESSI TORINO INCONTRA  
SALA CAVOUR**

**Via Nino Costa, 8 - Torino**

**Comitato Tecnico Scientifico**

*Prof. Marco Carlo Masoero. Prof. Roberto Napoli,  
Dott. Carlo Formento e Ing. Jacopo Toniolo*

**PROMOSSO E PATROCINATO DA**



**POLITECNICO  
DI TORINO**



DIPARTIMENTO DI ENERGETICA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA

## MONITORAGGIO DEI CONSUMI ENERGETICI DEGLI EDIFICI

SISTEMI AUTOMATICI DI ACQUISIZIONE E BENCHMARK SUL CONSUMO REALE

Riflettori puntati sul progetto Europeo iSERV CMB

Tutti dovremo orientarci verso un futuro in cui gli sprechi non avranno più diritto di cittadinanza e dove le unità produttive e commerciali giocheranno la propria competitività sia sulle spinte dell'innovazione, sia sul risparmio e controllo delle risorse.

Il progetto Europeo iSERV CMB nell'ambito del programma IEE (Intelligent Energy Europe 2010) ha come obiettivo il monitoraggio, la caratterizzazione e la raccolta dati dei consumi energetici di 1600 edifici del terziario nel corso di tre anni.

È questo il tema del convegno in cui professionisti, enti, aziende e tutti gli addetti ai lavori, potranno confrontarsi ed avere informazioni di prima mano. Dipartimenti del Politecnico di Torino (DENER e DELET) e alcune realtà già operative daranno il loro contributo per chiarire vantaggi e benefici che il monitoraggio dei consumi propone ai diversi attori che operano nei settori del: condizionamento, ventilazione, illuminazione e riscaldamento degli edifici.

L'iniziativa prevede una partecipazione assolutamente gratuita, grazie al sostegno di istituzioni, docenti sensibili a queste tematiche ed all'intervento di aziende sponsor, leader nel proprio settore, capaci di offrire un forte contributo su tecnologie innovative inerenti al progetto.

Siamo certi che la sua partecipazione al convegno potrà dare uno slancio ancora maggiore a questa rete di "energie positive", proiettate verso un futuro capace di andare oltre l'attuale congiuntura.

# PROGRAMMA CONVEGNO

30 novembre 2011

## Mattino

- 9,30 Accredитamento
- 10,00 *Introduzione alla giornata*  
**Prof. Marco Carlo Masoero**  
(Politecnico di Torino Dipartimento di Energetica DENER - Presidente ATI Piemonte)
- 10,10 *Saluti*  
**Dott. Carlo Formento**  
(Presidente AEIT - Sezione Torino)
- 10,15 **Ing. Antonio Serafini**  
(Presidente UNAE Sez. Piemonte e Valle d'Aosta)
- 10,20 **Dott. Bernardino Garetto**  
(Presidente Federalberghi Piemonte)
- 10,25 *"Il progetto iSERV cmb"*  
**Prof. Marco Carlo Masoero**
- 10,45 *"Monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici"*  
**Prof. Roberto Napoli**  
(Politecnico di Torino Dipartimento di Ingegneria Elettrica DELET)
- 11,15 *"Monitoraggio dei consumi energetici di un palazzo uffici e laboratori, analisi sui risultati"*  
**Ing. Marco Angelini**  
(Energy Manager Selex Communications - Gruppo Finmeccanica)
- 11,45 *"L'evoluzione tecnologica e di processo: il continuous commissioning"*  
**Dott. Federico Griner**  
(Responsabile SGE - Sistema di Gestione dell'Energia - Energy Team SpA)
- 12,15 *"La riduzione dei consumi energetici in Azienda; Caso studio: l'attività a supporto della certificazione UNI EN16001 di Intesa Sanpaolo"*  
**Ing. Roberto Gerbo**  
(Energy Manager Gruppo Intesa Sanpaolo)
- 12,45 **Dibattito**

## Pomeriggio

- 14,00 *"La contabilizzazione del calore. Ripartitori di calore e sistemi di monitoraggio continui"*  
**Ing. Pietro Ricciarini**  
(Direttore Tecnico Techem Srl)
- 14,15 *"ENERCLOUD: il progetto di monitoraggio dei consumi pubblici in provincia di Torino"*  
**Dott. Silvio De Nigris**  
(Servizio Qualità dell'Aria e Risorse Energetiche Provincia di Torino)
- 14,45 *"L'attualità della climatizzazione radiante"*  
**Roberto Messina**  
(Amministratore Delegato Messina Air.Ray Conditioning Srl)
- 15,15 *"Integratori di sistema missione e obiettivi per un nuovo approccio alla building automation. Case history Porto Antico di Genova ristrutturazione di un grande impianto VAV per ottenere risparmio energetico e confort"*  
**Luca Rapone**  
(Regula Srl)
- 15,45 *"Monitoraggio: valutazione di interventi di riqualificazione e verifica del ritorno economico"*  
**Ing. Jacopo Toniolo**  
(dottorando presso DENER)
- 16,15 *"Installazione di misuratori presso l'Ospedale di Rivoli: esperienze acquisite"*  
**Ing. Luca Bonadonna**  
(Ufficio Tecnico ASL TO3)
- 16,45 **Dibattito**
- 17,15 **Chiusura dei lavori**