



**DEMOtica 2009**

**LINGOTTO FIERE  
TORINO, 17 - 18 APRILE 2009**

**Sessione Convegni**

# VENERDÌ, 17 APRILE 2009

□ ORE 10.00 – 11.15

SALA VERDE c/o LINGOTTO FIERE

EFFICIENZA ENERGETICA E FOTOVOLTAICO: UNA NECESSITÀ SOCIALE, UNA OPPORTUNITÀ DI MERCATO  
(Relatori: Ing. Maurizio Del Torre, Ing. Salvatore Passanisi)

Da una necessità conclamata di ottimizzazione dei consumi di energia e di ricerca delle migliori tecnologie per sfruttare le energie rinnovabili, in primis il fotovoltaico, possono nascere opportunità di business per tutta la filiera di mercato – a cura di SCHNEIDER ELECTRIC

□ ORE 11.15 – 12.00

SALA VERDE c/o LINGOTTO FIERE

PLC E MODULI LOGICI NEL SETTORE TERZIARIO (Relatore: Ing. Mauro Andreasi)

Come automatizzare e gestire impianti in modo semplice e produttivo: una panoramica dell'offerta per l'automazione ed esempi di applicazioni nel settore terziario e delle infrastrutture – a cura di SCHNEIDER ELECTRIC

# VENERDÌ, 17 APRILE 2009

☐ ORE 10.00 - 11.30

SALA ROMA c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

LA SEGNALAZIONE ACUSTICA DI ALLARME PER IMPIANTI DI EVACUAZIONE - a cura di SIRENA S.P.A.  
(Relatore: D.ssa Laura Bellagarda)

☐ ORE 12.00 - 13.00

SALA ROMA c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

LA SEGNALAZIONE OTTICA E ACUSTICA DI SICUREZZA. A BORDO MACCHINA SECONDO LA DIRETTIVA  
MACCHINE (20060/420/CE) - a cura di SIRENA S.P.A. (Relatore: Dott. Andrea Usai)

☐ ORE 10.00 - 13.00

SALA DUBLINO c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

VIDEOSORVEGLIANZA: NORMATIVA PRIVACY (Relatore: Dott. Daniele Parizzi)

Normativa privacy (norme applicabili alla videosorveglianza e provvedimento generale 2004 in materia di  
Privacy)- a cura di URMET

APPROCCIO ALLA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI TVCC (Relatore: Sig. Claudio De Palo)

Videocontrollo e Videoregistrazione (schemi funzionali, criteri di scelta dell'impianto, unità di ripresa,  
apparato di gestione video, scelta del target di ripresa, realizzazione di una Control room, software di  
centralizzazione video, esempi applicativi di sistemi tvcc basati su modelli virtuali) - a cura di URMET

VENERDÌ, 17 APRILE 2009

☐ ORE 10.00 - 13.00

SALA COPENAGHEN c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

CLIMATIZZAZIONE (Relatore: Dott. Roberto Bellocchio)

Presentazione delle tecnologie per il risparmio energetico nella climatizzazione e della pompa di calore elettrica come riscaldamento primario. Una panoramica dei prodotti e della loro applicazione completerà l'analisi - a cura di MITSUBISHI

☐ ORE 10.00 - 16.00

SALA AMARANTO c/o LINGOTTO FIERE

DOMOTICA per le scuole

La domotica rivoluziona l'interpretazione dell'impianto domestico e, di conseguenza, anche il ruolo dell'installatore elettrico. Parlare di domotica significa affrontare tematiche di grande valenza sociale quali il risparmio energetico, il comfort, la fruibilità degli ambienti, la sicurezza e la comunicazione - a cura di GEWISS

VENERDÌ, 17 APRILE 2009

□ ORE 14.00 - 16.00

SALA DUBLINO c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

ILLUMINAZIONE ED ENERGY SAVING (Relatore: Dott. Francesco Schiavella)

Le sorgenti innovative, i sistemi di alimentazione elettronica, i sistemi di regolazione della luce, un caso applicativo: il risparmio energetico nelle scuole - a cura di OSRAM

□ ORE 15.00 - 17.00

SALA VERDE c/o LINGOTTO FIERE

IL DM 37/08 (NUOVA LEGGE 46/90) ALLA LUCE DEI PIÙ RECENTI PARERI INTERPRETATIVI SUL DM 37/08 EMESSI DAL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO (Relatore: Ing. Marco Carrescia)

VENERDÌ, 17 APRILE 2009

□ ORE 14.00 - 16.00

SALA COPENAGHEN c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

DOMOTICA CORSO di BASE (Relatore: Eric P.I. Gardini)

Introduzione al sistema My Home, basi della domotica, i sistemi a bus, regole installative generali e configurazione - a cura di BTICINO

□ ORE 16.30 - 17.30

SALA DUBLINO c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

LA DOMOTICA - PROGETTARE PER IL SOCIALE (Relatore: Ing. Pietro Mascadri)

Tra le applicazioni degli impianti domotici, le funzioni dedicate a persone anziane o disabili costituiscono un settore di crescente interesse ed importanza. Verranno presentate le principali soluzioni dedite all'utenza ampliata - a cura di GEWISS

SABATO, 18 APRILE 2009

□ ORE 10.00 - 12.00

SALA VERDE c/o LINGOTTO FIERE

LA LEGGE 46/90 ED IL SUCCESSIVO D.M. 37/08 (Relatore: Ing. Marco Carrescia)

□ ORE 10.00 - 11.00

SALA DUBLINO c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO FIERE

SOLUZIONI DOMOTICHE PER IL RISPARMIO ENERGETICO (Relatore: Ing. Pietro Mascadri)

Nel vasto capitolo della gestione energetica dell'edificio, si analizza il contributo dei sistemi di automazione per un uso efficace dell'energia, anche in base ai criteri di calcolo introdotti dalla normativa EN15232 - a cura di GEWISS

□ ORE 11.00 - 12.00

SALA DUBLINO c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

IL SOFTWARE DI PROGETTAZIONE DOMOTICA GWBUS (Relatore: Ing. Pietro Mascadri)

Si analizzano le fasi per la realizzazione di impianti domotici e viene presentato il software GWBUS, che permette di progettare e preventivare la domotica a protocollo standard KNX - a cura di GEWISS

SABATO, 18 APRILE 2009

□ ORE 10.00 - 13.00

SALA COPENAGHEN c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

IL CONTO ENERGIA: COME FUNZIONA, LE TARIFFE, L'INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA, LA DOCUMENTAZIONE DA INVIARE AL GSE.

CENNI SUI MECCANISMI COMMERCIALI DI ACCESSO ALLE RETI: SCAMBIO SUL POSTO, VENDITA ENERGIA.

ANALISI COSTI IMPIANTO (IMPIANTO MONOFASE 2-3KWP)

[Relatore: Ing. Alessandro Caporal]

IL FOTOVOLTAICO: NUOVO PANNELLO MICROMORPH, NUOVA TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA, NORMATIVA DEL GSE (NORMATIVE FINANZIARIE ED INCENTIVAZIONI)- a cura di PRAMAC

[Relatori: Ing. Alessandro Gianinazzi; Dott. Carlo Maccherini]

# SABATO, 18 APRILE 2009

☐ ORE 10.00 - 13.00

SALA AMARANTO c/o LINGOTTO FIERE

DOMOTICA per le scuole

La domotica rivoluziona l'interpretazione dell'impianto domestico e, di conseguenza, anche il ruolo dell'installatore elettrico. Parlare di domotica significa affrontare tematiche di grande valenza sociale quali il risparmio energetico, il comfort, la fruibilità degli ambienti, la sicurezza e la comunicazione

☐ ORE 10.00 - 13.00

SALA ROMA c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

ILLUMINARE LE OPERE PUBBLICHE - a cura di IGUZZINI (Relatore: Ing. Catia Grossi)

SABATO, 18 APRILE 2009

□ ORE 14.00 – 16.00

SALA DUBLINO c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

LED “LUCI D’EMOZIONE” (Relatore: Ing. Paolo Ceccherini)

Il Corso si propone di far conoscere la tecnologia allo stato solido (SSL: Solid State Lighting) più comunemente conosciuta con illuminazione a LED. Vengono trattati sia gli aspetti tecnologici che quelli applicativi, fornendo al partecipante le nozioni necessarie per comprendere dove e come utilizzare i LED nell’illuminazione professionale – a cura di PHILIPS

□ ORE 14.00 – 16.00

SALA COPENAGHEN c/o CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

DOMOTICA CORSO AVANZATO (Relatore: Dott. Gianvito Bilotta)

Corso MY HOME specifico, novità di prodotto, MY HOME WEB, programmatore scenari domotici MH200, interfaccia multimediale, MH Visual, Video touch screen – a cura di BTICINO

# SABATO, 18 APRILE 2009

□ ORE 15.00 - 16.00

SALA AMARANTO c/o LINGOTTO FIERE

PRESENTAZIONE SISTEMI A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE (DVM) (Relatore: Sig. Silver Repossi)

Applicazioni alto residenziale

Applicazioni light commercial

Sessione di domande e risposte - a cura di SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA S.p.A.

□ ORE 15.00 - 17.00

SALA VERDE c/o LINGOTTO FIERE

IMPIANTI TV DIGITALI/TERRESTRI (Relatori: Ing. Simone Bagatin, Ing. Maurizio Pozzati)

Dal segnale analogico al digitale - Calendario dello switch over e switch off nazionale - Casi pratici dall'esperienza in Sardegna - Condizioni per la corretta ricezione del DTT - a cura di FRACARRO RADIOINDUSTRIE S.p.A.

# MEETING c/o STAND

STAND BEGHELLI – Padiglione N. 5

- ☐ VENERDÌ, 17 APRILE      ORE 11.30 / 15.30 / 17.30
- ☐ SABATO, 18 APRILE      ORE 10.00 / 11.30 / 15.30 / 17.30
- ☐ DOMENICA, 19 APRILE    ORE 11.00

IL MERCATO DEL FOTOVOLTAICO: UN'OPPORTUNITÀ CHE L'INSTALLATORE PUÒ COGLIERE.

PROGRAMMA MEETING 30 MINUTI:

- Introduzione e concetti generali
- Proposta Beghelli “Chiavi in mano”
- Consegna documentazione tecnica e software

Per prenotazioni rivolgersi a [stefania@bosco.it](mailto:stefania@bosco.it)  
T. +39.011.725735

# RELATORI

## ◆ Ing. Mauro ANDREASI

Product Manager Low End Control PLC – Schneider Electric SpA

## ◆ Ing. Simone BAGATIN

Customer Service. Riferimento per i prodotti SMATV – FRACARRO RADIOINDUSTRIE S.p.A.

## ◆ Dott.ssa Laura BELLAGARDA

Sirena S.p.A.

## ◆ Dott. Roberto BELLOCCHIO

Formazione MITSUBISHI

## ◆ Dott. Gianvito BILOTTA

Formazione BTICINO

## ◆ Ing. Alessandro CAPORAL

Docente c/o Centri di Formazione per tecnici, progettisti ed installatori di impianti elettrici per corsi di Progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici, domotica.

Consulente aziendale per l'ottimizzazione dei processi: contabilità industriale, gestione dei processi di produzione, manutenzione degli impianti. Collaborazione con software house per l'impiego di sistemi informatici di tipo MRP-ERP.

Tecnico di laboratorio per la Divisione Scientifica diretta dal Prof. Renzo Rosei c/o Sincrotrone Trieste, istituto di ricerca presieduto dal Premio Nobel Prof. Carlo Rubbia.

# RELATORI

## ◆ Ing. Marco CARRESCIA

Docente di Sicurezza nei luoghi di lavoro presso il Politecnico di Torino.

Dal 1998 è membro del Comitato 64B (Protezione dalle sovracorrenti) del CEI.

Dal 2003 è membro del gruppo di esperti selezionati dal CEI e dal Ministero dello Sviluppo Economico, con il compito di predisporre ed aggiornare la Guida CEI-Ministero relativa alle verifiche di sicurezza degli impianti ai sensi del DPR 462/01.

Vice Direttore Tecnico dell'Organismo Abilitato Ellisse, società abilitata dal Ministero dello Sviluppo Economico ad effettuare attività di verifica (ai sensi del DPR 462/01) degli impianti ubicati nei luoghi di lavoro.

## ◆ Ing. Paolo CECCHERINI

Responsabile per l'Italia della struttura internazionale di formazione illuminotecnica Philips Lighting Academy, è anche docente dei Corsi. Ha collaborato, e tuttora collabora, con il Politecnico di Milano per i Master "LED Lighting Design" e "Lighting Design" oltre che con La Sapienza a Roma per il Master "Lighting Design MLD".

## ◆ Dott. Claudio DE PALO

FTC STUDI TECNICI ED ENM URMET

## ◆ Ing. Maurizio DEL TORRE

Resp. Marketing Distribuzione Elettrica Schneider Electric S.p.A.

## ◆ Eric P.I. GARDINI

FTC MY HOME - BTICINO

# RELATORI

- ◆ Ing. Alessandro GIANINAZZI

Product Manager pannello Micromorph – PRAMAC

- ◆ Ing. Catia GROSSI

Relatrice nei corsi di formazione illuminotecnica organizzati da iGuzzini. I corsi, rivolti al personale tecnico aziendale o a progettisti – architetti, ingegneri, interior designer, specialisti della luce – vertono sull'illuminotecnica, progettazione e prodotto.

- ◆ Dott. Carlo MACCHERINI

Ecopower Area Manager – PRAMAC

- ◆ Ing. Pietro MASCADRI

Laureato in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso il Politecnico di Milano, si occupa dell'organizzazione e dell'erogazione di meeting e corsi di formazione sulla domotica per le scuole tecniche.

Formazione Tecnico Commerciale di GEWISS S.p.A.

- ◆ Dott. Daniele PARIZZI

AD URMET ENGINEERING

- ◆ Ing. Salvatore PASSANISI

RESPONSABILE MARKETING EFFICIENZA ENERGETICA SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.

# RELATORI

- ◆ **Ing. Maurizio POZZATI**

Customer Service, Riferimento per i prodotti SMATV / DTH / SICUREZZA - FRACARRO  
RADIOINDUSTRIE S.p.A.

- ◆ **Sig. Silver REPOSSI**

DVM Product & Sales Manager - Samsung Electronics Italia S.p.A.

- ◆ **Dott. Francesco SCHIAVELLA**

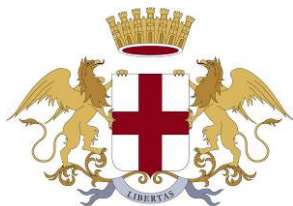
OSRAM Milano

- ◆ **Dott. Andrea USAI**

Sirena S.p.A.

# DEMOTICA 2009

CON IL PATROCINIO DI



Provincia di Genova



CITTÀ DI ALESSANDRIA



CASALE MONFERRATO



ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TORINO



ORDINE ARCHITETTI, PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI



PROVINCIA DI ALESSANDRIA



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

