

## PROGRAMMA WORKSHOP TECNICO

MCE, Fieramilano, Rho - Conference&Business, area That's Smart, PAD 2

---

**Martedì 13 marzo | ore 11:00 – 14:00 | CLUSTER: ELECTRIC MOBILITY**

### **ELECTRIC MOBILITY WAY**

**Infrastrutture, veicoli e integrazione impiantistica, la nuova economia della condivisione**

*Dal 1° gennaio 2021 entreranno in vigore le nuove regole sulle emissioni delle automobili: per le auto di nuova immatricolazione i limiti di emissioni di CO<sub>2</sub>, al momento fissati a 160 g/km, dovranno raggiungere nel 2020 i 95 g/km per arrivare ai 70 g/km nel 2025. L'addio (progressivo) alle macchine endotermiche è una cosa che le case automobilistiche hanno già messo in conto.*

*Questo evento di aggiornamento professionale, dedicato allo sviluppo dell'electric mobility, coinvolge progettisti, installatori e fornitori nella realizzazione di infrastrutture intelligenti di ricarica, storage di ultima generazione e veicoli innovativi per la professione*

11:00 Registrazione partecipanti

**11:15 Introduzione ai lavori e chairman**

*Prof. Arch. Ph.D. Annalisa Galante - Politecnico di Milano*

**11:20 Le stazioni di ricarica in condominio**

*Geom. Marco Bandini – Associazione Nazionale Amministratori Condominiali e Immobiliare di Lecco*

**11:30 Lo sviluppo della mobilità elettrica in Italia**

*Ing. Simone Franzò - Energy & Strategy Group - Politecnico di Milano*

**11:45 Semplificare la mobilità Elettrica caricando veicoli: Comunicazione, coerenza e specializzazione**

*Dott. Marco Di Carlo – Esperto di E-Mobility*

**12:00 La nuova economia della condivisione**

*Ing. Daniele Invernizzi – Fondazione eV-Now!*

**12:15 Smart building ed e-mobility: storage intelligenti**

*Dott. Giovanni Strappazon – Esperto di storage per rinnovabili*

**12:30 Mobilità elettrica e smart grid: la soluzione per un futuro sostenibile**

*Ing. Gloria Cipressi – Esperta di E-Mobility*

**12:45 Dall'ambito privato allo spazio pubblico: come scegliere il dispositivo di ricarica idoneo**

*Ing. Paolo Albo – Esperta di infrastrutture di ricarica*

**13:00 Soluzioni integrate per la gestione di infrastrutture di ricarica di auto elettriche interconnesse e interoperabili**

*Dott. Ivano Benedet – Dott.ssa Alessandra Chiari – Esperti di infrastrutture di ricarica*

**13:15 Le infrastrutture di ricarica in Lombardia**

*Dott.ssa Silvana Di Matteo - Dirigente Struttura Infrastrutture per lo Sviluppo territoriale e la Mobilità sostenibile - Regione Lombardia*

13:30 Dibattito e chiusura lavori

## PROGRAMMA WORKSHOP TECNICO

MCE, Fieramilano, Rho - Conference&Business, area That's Smart, PAD 2

### Martedì 13 marzo | ore 14:30 – 17:30 | CLUSTER: H&B AUTOMATION - FOTOVOLTAICO FOTOVOLTAICO E DOMOTICA NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

L'edificio connesso e sostenibile con impianti integrati per sfruttare il fotovoltaico, gestire i consumi e accumulare energia

*Il nuovo paradigma di consumo elettrico che rende la produzione distribuita e l'utilizzo dell'energia elettrica la chiave attorno alla quale vengono progettati nuovi edifici sempre più connessi grazie all'IoT integrato con i sistemi impiantistici verso la realizzazione dell'autosufficienza energetica. L'evento, dedicato a progettisti, installatori, vuole essere un aggiornamento sull'integrazione dei sistemi per la building automation con la produzione e lo stoccaggio dell'energia da rinnovabili.*

14:30 Registrazione partecipanti

**14:45 Introduzione ai lavori "La transizione energetica verso la decarbonizzazione con la nuova SEN (Strategia Energetica Nazionale)" e chairman**

*Prof. Arch. Ph.D. Annalisa Galante - Politecnico di Milano*

**15:00 BACS, Efficienza Energetica, IoT e Cyber Security**

*Ing. Massimo Valerii – Associazione KNX Italia*

**15:15 L'impatto delle tecnologie digital sulla produzione e consumo di energia rinnovabile. Inizia l'era dei prosumer**

*Dott. Massimo Migliorini – Esperto di tecnologie digitali*

**15:30 L'Internet of Things in Italia e le nuove professioni**

*Ing. Massimiliano Cassinelli - Direttore editoriale e scientifico BitMAT*

**15:45 Lo sviluppo del fotovoltaico e delle digital energy technology nell'Energy Strategy Report**

*Ing. Damiano Cavallaro - Energy & Strategy Group - Politecnico di Milano*

**16:00 Il ruolo del distributore nella formazione agli addetti per il risparmio energetico**

*Ing. Battista Quinci – Esperto di risparmio energetico*

**16:15 Lo storage evoluto per gestire il surplus di energia, attivare carichi e aumentare il proprio autoconsumo**

*Ing. Guglielmo Caronti – Esperto di inverter e rinnovabili*

**16:30 L'evoluzione tecnologica, la manutenzione programmata, la convenienza economica senza incentivi**

*Ing. Massimo Gamba – Studio Gamba Progetti – Esperto di impianti*

**16:45 Consumi elettrici e produzione distribuita: come cambiano le reti e gli edifici**

*Ing. Massimo Gallanti – RSE*

17:00 Dibattito e chiusura lavori

## PROGRAMMA WORKSHOP TECNICO

MCE, Fieramilano, Rho - Conference&Business, area That's Smart, PAD 2

---

**Mercoledì 14 marzo | ore 14:30 – 17:30 | CLUSTER: SMART METERING**

### DIGITAL ENERGY CONTROLS

**Tecnologie digitali per il funzionamento, la trasmissione e la creazione di benchmark energetici**

*Ormai le tecnologie digitali entrano a far parte degli edifici, non solo nel nuovo ma anche nel costruito: da quelle per il funzionamento impiantistico a quelle per la trasmissione remota, fino alla costruzione di un archivio di dati utili per il benchmarking energetico.*

*Un evento di aggiornamento professionale che coinvolge progettisti, tecnici, installatori, system integrator, fornitori e gestori immobiliari verso la realizzazione di interventi di adeguamento tecnologico a elevata innovazione coerenti con uno Smart Building.*

14:30 Registrazione partecipanti

**14:45 Introduzione ai lavori e chairman**

*Prof. Arch. Ph.D. Annalisa Galante - Politecnico di Milano*

**15:00 Il mercato dell'Internet of Things per le nuove imprese**

*Ing. Massimiliano Cassinelli - Direttore editoriale e scientifico BitMAT*

**15:15 Dalla regolazione alla predizione: il cambiamento in atto negli edifici di nuova generazione**

*Prof. Antonio Cammi – Dipartimento di Energia - Politecnico di Milano*

**15:45 Digital Energy Report: dalle Smart Grid allo Smart Manufacturing una valutazione economica dei sistemi più diffusi**

*Ing. Marco Guiducci - Energy & Strategy Group - Politecnico di Milano*

**16:00 Le applicazioni della Gestione Meteo predittiva: il clima da problema a fattore di efficientamento "all seasons"**

*Ing. Alberto Lodi – EGE UNI CEI 11339 e Consigliere Chapter Lombardia - GBC Italia*

**16:15 Smart metering evoluto: la consapevolezza genera risparmio**

*Geom. Alessandro Imparato – Esperto di smart metering*

**16:30 La consapevolezza genera risparmio: sistemi di monitoraggio e controllo per l'efficientamento energetico diffuso**

*Ing. Michele Liziero – ANIE Rinnovabili – Politecnico di Milano*

17:00 Dibattito e chiusura lavori

## PROGRAMMA WORKSHOP TECNICO

MCE, Fieramilano, Rho - Conference&Business, area That's Smart, PAD 2

### Giovedì 15 marzo | ore 14:30 – 17:30 | CLUSTER: H&B AUTOMATION – SMART METERING-FV SMART RETROFIT RINNOVABILE

**Autoproduzione elettrica, tecnologie digitali, sistemi integrati, gestione e controllo remoti**

*Dopo l'approvazione della nuova SEN si dà il via alla transizione verso un sistema energetico "prosumer" che andrà a definire già nel 2018 un nuovo scenario in cui impianti rinnovabili ed efficienza energetica avranno un ruolo da protagonisti, anche nella riqualificazione del costruito. L'elettrificazione "intelligente" degli edifici, la digitalizzazione dei sistemi e l'impatto dei sistemi di storage sul sistema delle reti cambierà il modo di progettare e realizzare gli impianti, coinvolgendo tutti gli attori della filiera edilizia. L'evento, dedicato a progettisti, installatori e fornitori, vuole essere un aggiornamento sull'integrazione smart dei sistemi verso lo zero energy building.*

14:30 Registrazione partecipanti

**14:45 Introduzione ai lavori e chairman**

*Prof. Arch. Ph.D. Annalisa Galante - Politecnico di Milano*

**15:00 BACS applicati all'edilizia residenziale: chimera o realtà?**

*Ing. Massimo Monopoli – Docente Master RIDEF Politecnico di Milano e Studio Simax*

**15:15 Internet of Things e Dati: nuove opportunità per professionisti in ambito civile e industriale/Impresa 4.0**

*Ing. Gianpiero Francavilla – Esperto di IoT*

**15:30 L'intelligenza artificiale nei Sistemi di Accumulo**

*Ing. Andrea Taffurelli – Esperto di storage intelligenti*

**15:45 Standard KNX: un premio per le realizzazioni di eccellenza**

*Dott.ssa Silvia Saliprandi – Associazione KNX Italia*

**16:00 Vendere, progettare e realizzare un impianto domotico**

*Ing. Alessio Vannuzzi – Studio ITEDO - Esperto KNX e domotica*

**16:15 Architettura e domotica: una simbiosi possibile**

*Dott. Ivan Mariani – Esperto di domotica*

**16:30 Tecnologia e servizi per la mobilità elettrica integrata**

*Dott. Ferdinando Girardi – Esperto di domotica e integrazione impiantistica*

**16:45 L'evoluzione del sistema tariffario elettrico per favorire l'autoconsumo in una rete interconnessa**

*Ing. Michelangelo Lafronza – ANIE Rinnovabili*

17:00 Dibattito e chiusura lavori