



THAT'S SMART

organizzato da / organised by

Reed Exhibitions®



mostra convegno
expocomfort

PROGRAMMA WORKSHOP TECNICO

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 CO₂, 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, ora dovranno farlo anche i protagonisti del mondo edilizio.

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

11:30 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 – Mennekes Electric Italia

12:00 La nuova economia della condivisione

Ing. Daniele Invernizzi – eV-Now!

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

Dott. Luca Gatto – VP Solar

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

Ing. Gloria Cipressi - BayWa r.e. Solar Systems

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

Ing. Paolo Albo – Tecno-Lario

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

Dott. Ivano Benedet – Dott.ssa Alessandra Chiari – Sonepar Italia

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



Il convegno è accreditato ai fini del riconoscimento di 2 cfp per i geometri iscritti all'Albo provinciale di appartenenza



THAT'S SMART

organizzato da / organised by
 Reed Exhibitions®

 MCE
mostra convegno
expocomfort

PROGRAMMA WORKSHOP TECNICO

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

Il presente dell'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 di ultima generazione verso la realizzazione dell'autosufficienza energetica.

L'evento, dedicato a progettisti, installatori, fornitori e decisori, vuole essere un aggiornamento sull'integrazione tecnologica dei sistemi per la Home & Building automation con la produzione e lo stoccaggio dell'energia da rinnovabili.

14:30 Registrazione partecipanti

14:45 Introduzione ai lavori e chairman

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

15:00 La transizione energetica verso la decarbonizzazione con la nuova SEN (Strategia Energetica Nazionale)

Ing. Massimo Valerii – KNX Italia

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

Dott. Massimo Migliorini – ABB Product Group Solar

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 - Energia Italia

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

Ing. Guglielmo Caronti - Fronius

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

Ing. Massimo Gamba – Gamba Progetti

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

Ing. Massimo Gallanti – RSE

17:00 Dibattito e chiusura lavori



THAT'S SMART

organizzato da / organised by
Reed Exhibitions®



PROGRAMMA WORKSHOP TECNICO

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 – Joule 4.0

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

Ing. Michele Liziero – ANIE Rinnovabili


17:00 Dibattito e chiusura lavori



Il convegno è accreditato ai fini del riconoscimento di 2 cfp per i geometri iscritti all'Albo provinciale di appartenenza



THAT'S SMART

organizzato da / organised by
 Reed Exhibitions®

 MCE
mostra convegno
expocomfort

PROGRAMMA WORKSHOP TECNICO

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

Una rivoluzione del modo di abitare: autoproduzione elettrica, tecnologie digitali, sistemi integrati, gestione e controllo remoti

Dopo l'approvazione della nuova SEN (Strategia Energetica Nazionale) 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 verso la realizzazione di interventi di adeguamento tecnologico per ridurre gli sprechi e sensibilizzare gli utenti finali.

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

Dott. Giampiero Francavilla - Daivai

15:30 L'intelligenza artificiale nei Sistemi di Accumulo

Ing. Andrea Taffurelli - Energy

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

Dott.ssa Silvia Saliprandi – KNX Italia

16:00 Vendere, progettare e realizzare un impianto domotico

Ing. Alessio Vannuzzi – ITEDO - Esperto KNX

16:15 Architettura e domotica: una simbiosi possibile

Dott. Ivan Mariani - MIE

16:30 Tecnologia e servizi per la mobilità elettrica integrata

Dott. Ferdinando Girardi - Gewiss

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



Il convegno è accreditato ai fini del riconoscimento di 2 cfp per i geometri iscritti all'Albo provinciale di appartenenza