

Sommaro Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica Anie			
	SOLAREB2B.IT	13/03/2018	<i>AL VIA OGGI A MILANO LA 41ESIMA EDIZIONE DI MCE EXPOCOMFORT</i>	2
34	il Giornale di Brescia	11/03/2018	<i>THAT'S SMART SINERGIA PER IL CAMBIAMENTO</i>	4
	Elettricomagazine.it	10/03/2018	<i>RESTA AGGIORNATO CON I WORKSHOP THATS SMART</i>	5
21	Staffetta Quotidiana	02/03/2018	<i>ANIE AD EXPOCOMFORT</i>	7
	Maestri.it	06/02/2018	<i>NASCE IL PRIMO VADEMECUM DELL'ENERGY MANAGEMENT</i>	8
14	Rapporti24 Impresa (Il Sole 24 Ore)	06/02/2018	<i>GLI OPERATORI ESTERI PUNTANO SULL'ITALIA (C.La Via)</i>	10
	SOLAREB2B.IT	01/02/2018	<i>IL 15 MARZO A MCE LA TERZA EDIZIONE DEL CONVEGNO SOLAR LAB DI SOLARE B2B</i>	11
	Industriameccanica.it	26/01/2018	<i>MCE LAB, L'OSSERVATORIO SUL VIVERE SOSTENIBILE</i>	14
	Infobuildenergia.it	26/01/2018	<i>L ENERGY MANAGEMENT PER LA GESTIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA</i>	16
	Area-Press.eu	25/01/2018	<i>MCE LAB: NASCE IL PRIMO VADEMECUM DELL'ENERGY MANAGEMENT</i>	18
	Bluerosso.it	23/01/2018	<i>MCE LAB, UN VADEMECUM SULL'ENERGY MANAGEMENT</i>	20
	Casaclima.com	23/01/2018	<i>MCE LAB: NASCE IL PRIMO VADEMECUM DELL'ENERGY MANAGEMENT MCE LAB, LOSSERVATORIO SUL VIVERE SOSTENIBIL</i>	22
	Ingenio-web.it	23/01/2018	<i>MCE LAB: NASCE IL PRIMO VADEMECUM DELL'ENERGY MANAGEMENT</i>	25
	Watargas.it	23/01/2018	<i>MCE LAB: NASCE IL PRIMO VADEMECUM DELL'ENERGY MANAGEMENT</i>	27
	Tecnelab.it	29/12/2017	<i>MANIFESTAZIONIL'ESSENZA DEL COMFORT</i>	29
	Elettricomagazine.it	15/12/2017	<i>THAT'S SMART: LA CHIAVE DELLEDIFICIO</i>	38
25	Solare B2B	01/11/2017	<i>MCE: A OTTOBRE E' QUASI SOLD OUT</i>	40



Al via oggi a Milano la 41esima edizione di MCE Expocomfort

DI EDITORE - 13/03/2018

Parte oggi a **Milano MCE – Mostra Convegno Expocomfort**, la storica vetrina che ogni due anni offre un'ampia panoramica di prodotti e servizi dei comparti di home & building automation, smart metering, mobilità elettrica, rinnovabili e tecnologie per ottimizzare i consumi energetici e migliorare il comfort degli edifici.

L'appuntamento biennale, giunto alla 41esima edizione, si tiene a **Milano Fiera dal 13 al 16 marzo 2018**. A fine gennaio erano 2.200 le aziende espositrici iscritte, valore che segna una crescita del 9% rispetto al 2016, quando avevano partecipato 2.018 aziende. Oltre il 52% degli espositori da ben 54 Paesi esteri.

Sono numerose le novità dell'edizione 2018 di MCE. I riflettori sono puntati su temi relativi a innovazione tecnologica, intesa come digitalizzazione dei prodotti e dei processi.

Tra i vari stand è possibile toccare con mano sistemi all'avanguardia in grado di assicurare qualità dell'aria, comfort, risparmio energetico e ottimizzazione delle risorse secondo le diverse esigenze dell'ambiente costruito: dalla singola abitazione al condominio, dal capannone industriale ai grandi centri commerciali.

Un altro tema centrale della fiera è quello dell'integrazione tecnologica per il comfort dell'ambiente. Per questo a MCE si svolgono alcuni importanti appuntamenti focalizzati proprio sull'integrazione tra tecnologie. A questo proposito un ruolo sempre più significativo è giocato da **That's Smart**, l'area espositiva dedicata a building automation, domotica, smart metering e smart grid, rinnovabili elettriche, app di gestione da remoto degli impianti, dove si concretizza la sinergia fra mondo elettrico e idrotermosanitario. L'area, che aveva fatto il suo esordio nel 2014 per offrire uno spazio al fotovoltaico, ha registrato un forte incremento per quanto riguarda il numero di aziende espositrici, che a gennaio avevano raggiunto quota 70. That's Smart offre una panoramica sulle più recenti novità in merito a moduli fotovoltaici, inverter, sistemi di accumulo, colonnine di ricarica per le auto

CONDIVIDI



elettriche, ma anche iniziative commerciali delle aziende partecipanti.

L'area, così come tutta la manifestazione, ospita anche un ricco programma di workshop, organizzato con il supporto di un comitato scientifico, coordinato da esperti del Politecnico di Milano e dalle associazioni di settore quali Federazione Anie, Anie Rinnovabili, KNX Italia e Italia Solare, che contribuiranno a individuare le tematiche tecniche, normative e di mercato focus dell'evento.

Il 15 marzo si tiene inoltre la terza edizione del **Solar Lab**, il convegno di **SolareB2B** che quest'anno è dedicato al tema "Nuovi business per gli installatori fotovoltaici: dall'integrazione all'e-mobility". Solar Lab è un appuntamento annuale con cui la rivista SolareB2B organizza uno spazio di dibattito e riflessione strategica sul mercato, sul suo sviluppo e sulle prospettive future.

Sul numero di marzo di SolareB2B è stato pubblicato un ampio articolo con le novità dei principali protagonisti dei settori del fotovoltaico e dell'efficienza energetica presenti a MCE. All'interno dell'articolo è possibile inoltre trovare un'intervista a Massimiliano Pierini, managing director di Reed Exhibitions Italia, che racconta novità e trend della fiera.

Per consultare l'articolo: <http://www.solareb2b.it/wp-content/uploads/2018/03/mce.pdf>

Per scaricare il numero di marzo della rivista: <http://www.solareb2b.it/newsletter/SolareB2B-mar2018-hd.pdf>

Per consultare il numero di marzo della rivista su Issuu: <https://issuu.com/farlastrada1/docs/solareb2b-mar2018-hd>

(s3)

condividi:



Etichette: [fiera](#) [fotovoltaico](#) [mce](#) [Milano](#) [rinnovabili](#) [termoidraulica](#)

[ARTICOLO PRECEDENTE](#)



COS'È IL SERVICE PER SMA?



Non è solo un servizio di assistenza tecnica, ma un vero e proprio elemento di differenziazione e vantaggio competitivo, al servizio dell'installatore e del cliente finale.



Scopri di più



THAT'S SMART SINERGIA PER IL CAMBIAMENTO

L'interazione

■ MCE 2018 mette al centro le tecnologie digitali e l'integrazione per raccontare il cambiamento e l'evoluzione nella progettazione di un comfort abitativo sempre più energeticamente efficiente, connesso e conveniente.

La proposta. A questo proposito un ruolo sempre più significativo sarà giocato da That's smart, l'area espositiva e workshop dedicata alla building automation, alla domotica, a smart metering e smart grid, alle rinnovabili elettriche, alle app di gestione da remoto degli impianti, dove si concretizza la sinergia fra mondo elettrico e idrotermosanitario per offrire agli operatori professionali coinvolti nella progettazione e nell'installazione una serie di soluzioni innovative che meglio rappresentano l'edificio di oggi e di domani.

That's smart riparte dal successo dell'edizione 2016.

Gli esempi e le soluzioni presenti a That's smart saranno la prova tangibile di come l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche globali permetta di realizzare edifici green, tracciando la vera strada verso le città del futuro, le Smart City.



Le opportunità. La tecnologia ha rivoluzionato la fruizione della casa

L'efficienza. Il filo conduttore di That's smart 2018 è dunque l'efficienza energetica, intesa come attività a 360° declinata su più fronti: dalla Home & Building Automation, i Sistemi per controllare e coordinare diversi impianti da quello di climatizzazione a quello di gestione dell'energia e dell'illuminazione per fi-

nire con la sicurezza semplificandone l'utilizzo, migliorando il comfort e l'efficienza per realizzare edifici residenziali, industriali e commerciali, sempre più intelligenti, sicuri e connessi.

E ancora, a That's smart andrà in scena anche l'Electric Mobility, la mobilità sostenibile collegata agli edifici, che

devono offrire sia opzioni per la ricarica, ma anche a veicoli a zero-emissioni per uso privato e per uso professionale per finire con lo Smart metering - gli strumenti per misurare, per conoscere e gestire al meglio i consumi - rappresentano l'unica via per ottenere la massima efficienza energetica e valorizzare così il patrimonio edilizio, inclusi il controllo e la manutenzione degli impianti.

Controllare l'energia per usarne meno e sfruttarla meglio.

La finalità. «That's smart offrirà a installatori, impiantisti, progettisti e system integrator una vetrina speciale - illustra Massimiliano Pierini, managing director di Reed Exhibitions Italia - complementare al tradizionale panorama espositivo per dimostrare come, grazie all'uso di tecnologie innovative, un'intelligente integrazione degli impianti possa ottimizzare la gestione dei flussi e dei consumi energetici per ridurre i costi operativi degli edifici e delle strutture industriali, aumentare il valore degli immobili e, al tempo stesso, promuovere uno sviluppo urbanistico sostenibile e in grado di migliorare la qualità della vita».

La formazione. That's smart sarà anche un momento culturale e formativo grazie a un ricco programma di workshop, organizzati con il supporto di un Comitato Scientifico, coordinato da esperti del Politecnico di Milano e dalle più importanti associazioni di settore quali Federazione Anie, Anie Rinnovabili, KNX Italia e Italia Solare, che contribuiranno a individuare le tematiche tecniche, normative e di mercato focus dell'evento. //



light+building
Frankfurt am Main
18. - 23. 3. 2018



Resta aggiornato con i Workshop That's Smart

THAT'S SMART, L'AREA DI MCE DEDICATA ALLA BUILDING AUTOMATION, ALLA DOMOTICA, A SMART METERING E SMART GRID, ALLE RINNOVABILI ELETTRICHE, È ANCHE UN MOMENTO CULTURALE E FORMATIVO GRAZIE A UN RICCO PROGRAMMA DI WORKSHOP

10 marzo 2018 Alessia Varalda Eventi



That's Smart, l'area di MCE dedicata alla building automation, alla domotica, a smart metering e smart grid, alle rinnovabili elettriche, è anche un momento culturale e formativo grazie a **un ricco programma di workshop**, organizzati con il supporto di un Comitato Scientifico, coordinato da esperti del Politecnico di Milano e dalle più importanti associazioni di settore quali Federazione Anie, Anie Rinnovabili, KNX Italia e Italia Solare.

I quattro workshop sono incentrati su tematiche di grande attualità: **e-mobility, fotovoltaico e domotica, digital energy controls e smart retrofit rinnovabile.**

Questi eventi di aggiornamento professionale coinvolgono progettisti, installatori e fornitori nella realizzazione di infrastrutture intelligenti di ricarica, integrazione impiantistica, storage di ultima generazione, nuove metodologie di progettazione e installazione.

Martedì 13 marzo – ore 11:00 – 14:00**Electric Mobily 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.

Martedì 13 marzo – ore 14:30 – 17:30**Fotovoltaico e domotica nella transizione energetica**

Il nuovo paradigma verso l'elettrificazione totale passa attraverso soluzioni in grado di produrre l'energia e auto consumarla. Il nuovo edificio connesso e sostenibile è realizzato con impianti integrati in grado di sfruttare il fotovoltaico, gestire i consumi e accumulare energia.

Mercoledì 14 marzo ore 14:30 – 17:30**Digital Energy Controls**

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.

Giovedì 15 marzo – ore 14:30 – 17:30**Smart Retrofit Rinnovabile** – Autoproduzione elettrica, tecnologie digitali, sistemi integrati, gestione e controllo remoti

L'approvazione della nuova Strategia Energetica Nazionale (SEN) ha dato 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. 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.

Come partecipare ai workshop di That's Smart

Tutti i workshop si tengono nell'area **Conference & Business al Padiglione 2** di Fiera Milano Rho durante MCE – Mostra Convegno Expocomfort dal 13 al 16 marzo 2018.

I workshop sono accreditati ai fini del riconoscimento di **crediti formativi professionali (CFP) per i Geometri, Periti Industriali, Ingegneri e Architetti.**

La registrazione può essere effettuata [a questo link](#).

Resta aggiornato, le iscrizioni sono ancora aperte!

**Informazioni su Alessia Varalda** > 734 Articoli

Ingegnere elettrotecnico con esperienza come Project Manager presso un'importante multinazionale attiva nel settore dell'energia e dell'automazione. La curiosità verso le tecnologie innovative e le soluzioni all'avanguardia nel mondo delle energie (tradizionali e rinnovabili) mi ha portata a lavorare per 14 anni presso un importante editore di riviste tecniche di settore scrivendo di home&building automation, illuminazione, comfort, efficienza energetica e sostenibilità.



ANIE ad Expocomfort

Nell'imminenza di MCE 2018 (v. notizia a parte), ANIE rinnova la sua partnership con la manifestazione nell'area 'That'Smart', dedicata alle tecnologie elettriche e soluzioni impiantistiche integrate per home & building automation, smart metering, fv e mobilità elettrica. ANIE (<http://anierinnovabili.anie.it>), sarà presente allo stand L01 M04.





pablo
la soluzione per centralini a parete,
ad incasso e di emergenza



LA RIVISTA

ATTIVITA'

FORMAZIONE

INFORMAZIONE

INDIRIZZI UTILI

ARGOMENTI

NEWS ATTUALITA'

CONTATTI

AE NEWS

Attualità Elettrotecnica news, il mensile degli installatori, progettisti, rivenditori, nel settore elettrico

Home < NEWS ATTUALITA' < Nasce il primo vademecum dell'energy management

organo ufficiale



Abbonati Subito! ▼



NASCE IL PRIMO VADEMECUM DELL'ENERGY MANAGEMENT

Secondo quanto pubblicato recentemente nell'Energy Efficiency Report 2017 del Politecnico di Milano, il totale complessivo degli investimenti in efficienza energetica realizzati in Italia nel 2016 è stato pari a circa 6,13 miliardi di euro: il segmento



residenziale continua a guidare la classifica con ben il 53% del totale, seguito dal comparto industriale (nel complesso circa 2 miliardi di euro, poco meno del 33%), e per ultimo dal terziario (col 14% dell'investimento). Appare quindi consolidata la crescita del comparto, che sta raggiungendo una fase di maturità che potrebbe portare entro il prossimo quinquennio ad un volume di affari annuo di 8-10 mld euro. Il potenziale di mercato "atteso" nel periodo 2017-2020 per gli investimenti in efficienza energetica si attesta tra i 29,8 e i 34,4 mld euro, con un volume d'affari medio annuo compreso tra i 7,5 e i 8,6 mld euro.

Negli ultimi tre anni il 74% delle imprese italiane (dati Avenia) ha infatti investito in efficienza energetica ma molto deve essere fatto a livello nazionale. Nella PA a fine 2016 risultavano invece circa 3 mila adesioni al Patto dei Sindaci, su un totale di 7.978 comuni italiani, a dimostrazione della grande attenzione al tema nell'amministrazione locale.

In questo scenario nasce l'esigenza di uno strumento dedicato alle figure deputate alla gestione dell'energia in aziende ed enti, con un'analisi di dati di mercato e di modelli di incentivazione industriale per la produzione e commercializzazione di tecnologie avanzate per l'efficienza energetica. Il Vademecum dell'Energy Management (disponibile online nella sezione **Mce Lab**) si articola in cinque capitoli, ed è stato reso possibile grazie al contributo dei relatori del "Comfort Technology 2017", il roadshow di eventi organizzati nel 2017 da Mce in diverse città italiane e dedicati alla progettazione efficiente nell'edilizia e nell'impiantistica:

- **Efficienza energetica negli edifici**, con una panoramica sulla sostenibilità economica e lo scenario di mercato, è l'intervento del professor Vittorio Chiesa, Direttore Energy & Strategy Group del Politecnico di Milano;
- **Incentivazione nel settore industriale**: Luca A. Piterà, Segretario tecnico AICARR, espone gli obiettivi della nuova Sen 2017 e ne delinea le possibili azioni aggiuntive;
- **Energy Intelligence**, a cura del professor Federico Frattini, del Politecnico di Milano, illustra la sua diffusione in ambito nazionale e del suo potenziale, proponendo soluzioni per la sua espansione;
- **Rifasamento** è il tema della sezione curata da Francesco Iannello (Anie), con una panoramica sulle utenze in Italia e l'obbligatorietà di legge (e le penali correlate);



- La figura dell'Energy Manager, così come illustrata da Francesco Belcastro (Fire-Secem), che ne delinea l'evoluzione "storica", insistendo sulla formazione e inquadramento normativo e ne definisce funzioni e ambiti di intervento sia nel settore industriale che in quello della pubblica amministrazione.

06.02.18

CONDIVIDI! [tweet](#)

Per questo spazio Tel. 02 2941 2353



CATEGORIE MENU

Categorie menu

Seleziona una categoria

TAGS

Anie apparecchi di manovra
AUTOMAZIONE cablaggio
cavi e condotti CLIMA controllo impianti
data center domotica
DOMOTICA E
BUILDING domotica e
building automation efficienza
energetica energia
ENERGIA formazione gestione delle
reti gruppi di continuità
ILLUMINOTECNICA
IMPIANTI CIVILI
IMPIANTI DEL TERZIARIO

Alleanze internazionali

Gli operatori esteri puntano sull'Italia

di **Claudia La Via**

I grandi organizzatori esteri di fiere sono sempre più interessati al sistema fieristico italiano, riconoscendone l'eccellenza delle strutture e degli espositori. «Le fiere italiane hanno un crescente successo internazionale perché viene loro riconosciuto il ruolo di veicolo del made in Italy, che catalizza un forte interesse», conferma Loredana Sarti, segretario generale di Aefi, l'associazione esposizioni e fiere italiane.

Sul valore strategico dell'Italia nel settore fieristico mondiale concorda Reed Exhibitions: tramite Reed Exhibitions Italia, la multinazionale anglo-olandese organizza Mce - Mostra Convegno Expocomfort - la manifestazione biennale leader mondiale nell'impiantistica civile e industriale, nella climatizzazione e nelle energie rinnovabili che si svolge negli anni pari in Fiera Milano (prossima edizione il 13-16 marzo). Poi c'è Viscom Italia, fiera internazionale dedicata al mercato della comunicazione visiva (18-20 ottobre). Due manifestazioni importanti, cui quest'anno si aggiunge anche Bie-Biomass innovation expo, una nuova fiera dedicata all'industria

delle biomasse legnose per il riscaldamento (in concomitanza con Mce). «A oggi ai nostri eventi registriamo un +17% di presenze dall'estero - spiega il managing director di Reed Exhibitions Italia, Massimiliano Pierini -. Quest'anno ci sono circa 900 brand esteri: oltre 70 aziende arrivano dall'India con una collettiva, ma è significativa anche la presenza di Paesi come la Croazia e la Polonia. Inoltre la Turchia da qualche tempo è leader per numero di espositori ai nostri eventi in Italia». Anche Messe Frankfurt attrae sempre più visitatori ed espositori esteri in Italia, con fiere e conferenze sempre all'avanguardia per tecnologie in vetrina e temi pionieristici. Come Sps Ipc Drives Italia, la fiera dell'automazione industriale - sorella di quella tedesca - che Messe Frankfurt organizza a Parma dal 22 al 24 maggio. «È una delle nostre fiere a maggiore tasso di crescita: partita nel 2011 ha registrato ogni anno un aumento costante tra il 10 e il 20% di espositori, area espositiva e visitatori», sottolinea Wolfgang Marzin, presidente e Chief executive officer di Messe Frankfurt. La storia di amicizia e collaborazione con l'Italia è lunga e positiva. «Abbiamo raggiunto il traguardo dei 70 anni di collaborazione strategica: l'Italia resta sempre uno dei principali partner e, assieme alla Germania, è

un paese leader nell'organizzazione fieristica mondiale», spiega Marzin.

Il successo degli eventi italiani targati Messe Frankfurt è il frutto della forte relazione del gruppo tedesco con l'industria italiana: «Ormai ci sentiamo italiani a tutti gli effetti», dice Marzin. Per esempio, insieme ad Anie e AssoAscensori, Messe Frankfurt organizza E2Forum, la cui prossima edizione è fissata per il 24-25 ottobre a Milano perché il nostro Paese è un'eccellenza mondiale nell'industria del trasporto verticale. «Le prime due edizioni sono state un tale successo che anche Francoforte ha deciso di organizzare un evento gemello», dice Marzin. Le alleanze sono spesso vincenti. Come quella fra Fiere di Parma (forte della storica fiera Cibus) e Koelnmesse (la fiera di Colonia che con Anuga e Anuga Foodtech è la più internazionale piattaforma per l'alimentare e le tecnologie correlate). Lo conferma il costante successo di Cibus Tec, l'appuntamento verticale ad alta specializzazione di Kpe (Koeln Parma Exhibitions) - braccio operativo di Fiere di Parma e Koelnmesse - dedicato al food processing & packaging, che si prepara alla 52esima edizione a Parma (22-25 ottobre 2019) con un programma di incoming che punta a 3.500 buyer da oltre 70 Paesi e che in questa edizione apre anche le porte alle tecnologie per dolci e snack.





Il 15 marzo a MCE la terza edizione del convegno "Solar Lab" di SolareB2B

DI EDITORE - 01/02/2018

Si terrà il prossimo **15 marzo** a **Milano**, in occasione della fiera **MCE Expocomfort**, la terza edizione del **Solar Lab**, il convegno di **SolareB2B** quest'anno dedicato al tema **"Nuovi business per gli installatori fotovoltaici: dall'integrazione all'e-mobility"**.

L'evento avrà inizio dalle ore 10.30 nella **Business&Conference Area (padiglione 2)**, all'interno dell'area **That's Smart** dedicata alle tecnologie elettriche, al risparmio energetico e al fotovoltaico in particolare.

Solar Lab è un appuntamento annuale con cui la rivista SolareB2B organizza uno spazio di dibattito e riflessione strategica sul mercato, sul suo sviluppo e sulle prospettive future. Negli anni scorsi Solar Lab si era tenuto a porte chiuse, con in coinvolgimento di circa 25 aziende leader del settore chiamate a confrontarsi su alcuni temi chiave per il futuro del mercato dell'energia solare. La terza edizione segna invece un cambiamento: per la prima volta il dibattito si svolgerà con un incontro pubblico a cui anche gli installatori sono invitati a partecipare attivamente.

Il titolo dell'evento "Nuovi business per gli installatori fotovoltaici: dall'integrazione all'emobility" intende proprio focalizzare l'attenzione sui nuovi settori che convergono con il fotovoltaico per formare un nuovo modello di risparmio ed efficienza energetica in grado di mettere a frutto l'integrazione tra differenti tecnologie e differenti applicazioni. Si discuterà quindi su quali sono gli scenari di prospettiva e su come si evolverà il mercato nei prossimi anni, cercando di offrire un quadro di quali sono le nuove aree di business

CONDIVIDI



su cui gli installatori possono puntare nel breve periodo. La prima parte del convegno vedrà sei brevi interventi introduttivi di altrettanti relatori che affronteranno il tema da differenti punti di vista in relazione al proprio ruolo nel mercato e alle attività di cui si occupa:

- **Alberto Cuter**, general manager Italia di JinkoSolar;
- **Dario Fabris**, responsabile vendite Italia di Nuove Energie – Viessmann Group;
- **Leonardo Botti**, direttore marketing globale Product Group Solar di ABB;
- **Enrico Marin**, managing director di BayWa r.e. Solar Systems;
- **Alberto Pinori**, presidente di Anie Rinnovabili;
- **Erica Bianconi**, progettista e consulente nel settore dell'efficienza energetica.

Dopo gli interventi dei relatori, verrà aperto il dibattito che potrà vedere la partecipazione diretta del pubblico presente, in particolare di installatori e progettisti. Per favorire la partecipazione di tutti gli operatori del settore, SolareB2B offre sin d'ora ai suoi lettori la possibilità di inviare alla redazione le domande che si vorrebbero affrontare. È sufficiente inviare un testo scritto all'indirizzo mail solare@solareb2b.it. La redazione selezionerà le domande più rappresentative che saranno rivolte ai sei relatori.

Clicca qui per registrarti: <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-solar-lab-2018-42322656204>

Scrivi qui per inviare una domanda o per sottoporre un tema ai



SOLARE B2B
gennaio/febbraio 2018



relatori: solare@solareb2b.it



condividi:



Etichette: [convegno](#) [fotovoltaico](#) [mce](#) [mobilità elettrica](#) [Solar Lab](#) [SolareB2B](#)

ARTICOLO PRECEDENTE

← Sonnen: Karin Nicoli è la nuova marketing & office manager

POTREBBERO INTERESSARTI ANCHE...

- | | | |
|--|--|--|
|  <p>Aleo Solar: "In continuo aumento la richiesta di moduli da 300W con tecnologia Perc"</p> <p>03/11/2015</p> |  <p>A EnergyMed 2015 il premio per l'installazione più innovativa di inverter o UPS</p> <p>12/03/2015</p> |  <p>Il Cnr sulla transizione energetica in Italia: "Entro il 2050 il parco FV dovrà crescere di 16 volte"</p> <p>05/10/2016</p> |
|--|--|--|

**CLICCA QUI
PER RICEVERE
LA NEWSLETTER**




CORSI DI FORMAZIONE E TRAINING:
Clicca qui per scoprire le prossime tappe



DOWNLOAD



Solare B2B: guida introduttiva agli interventi di manutenzione e ammodernamento tecnologico degli impianti fotovoltaici incentivati in Conto Energia

ABB ACCORDO acquisizione anie Anie Rinnovabili celle Cina

L'INDUSTRIA MECCANICA.it


EULER HERMES

La nostra conoscenza
al servizio del vostro successo

Scopri di più su www.eulerhermes.it

A company of Allianz

energia e reti

edilizia

alimentare

movimentazione e logistica

sicurezza e ambiente

industria varia

26 gennaio 2018 LOGIN | REGISTRATI |

MCE Lab, l'osservatorio sul vivere sostenibile

24 gennaio, 2018 - 15:35



Secondo quanto pubblicato recentemente nell'Energy Efficiency Report 2017 del Politecnico di Milano, il totale complessivo degli investimenti in efficienza energetica realizzati in Italia nel 2016 è stato pari a circa 6,13 miliardi di euro: il segmento residenziale continua a guidare la classifica con ben il 53% del totale, seguito dal comparto industriale (nel complesso circa 2 miliardi di euro, poco meno del 33%), e per ultimo dal terziario (col 14% dell'investimento).

Appare quindi consolidata la crescita del comparto, che sta raggiungendo una fase di maturità che potrebbe portare entro il prossimo quinquennio ad un volume di affari annuo di 8-10 mld euro.

Il potenziale di mercato "atteso" nel periodo 2017-2020 per gli investimenti in efficienza energetica si attesta tra i 29,8 e i 34,4 mld euro, con un volume d'affari medio annuo compreso tra i 7,5 e i 8,6 mld euro.

"Permangono tuttora delle difficoltà al pieno sviluppo delle potenzialità offerte dal mercato - afferma **Massimiliano Pierini**, responsabile di MCE Lab e Managing Director di Reed Exhibitions Italia organizzatrice di MCE - Mostra Convegno Expocomfort - Un ritorno dell'investimento troppo lungo, un quadro normativo dagli incerti sviluppi e le difficoltà di accesso al credito, possono essere per le PMI, ma anche per la Pubblica Amministrazione, barriere alla realizzazione di interventi, così come la mancanza di competenze tecniche specifiche interne all'azienda."

Negli ultimi tre anni il 74% delle imprese italiane (dati Avvenia) ha infatti investito in efficienza energetica ma molto deve essere fatto a livello nazionale.

Nella Pubblica Amministrazione a fine 2016 risultavano invece circa 3 mila adesioni al Patto dei Sindaci, su un totale di 7.978 comuni italiani, a dimostrazione della grande attenzione al tema nell'amministrazione locale.

"In termini di diffusione, il Patto dei Sindaci è stato senz'altro un successo. - continua Massimiliano Pierini - Tuttavia in molti casi le proposte sono state meri esercizi amministrativi, senza reali conseguenze nella formulazione di piani strategici."

In questo scenario nasce l'esigenza di uno strumento dedicato alle figure deputate alla gestione dell'energia in aziende ed enti, con un'analisi di dati di mercato e di modelli di incentivazione industriale per la produzione e commercializzazione di tecnologie avanzate per l'efficienza energetica.

"E' di fondamentale importanza implementare nuove contromisure di efficientamento energetico - conclude Massimiliano Pierini - Diventa pertanto sempre più centrale l'Energy Management e la

Il successo
mette in moto
nuove idee.



ULTIME NOTIZIE

- ▶ [MCE Lab, l'osservatorio sul vivere sostenibile](#)
- ▶ [Cibus 2018: nuovi mercati si aprono al made in Italy](#)
- ▶ [Pompe PMXT Endurance in acciaio inox microfuso](#)
- ▶ [HCB ChillBatic, il refrigeratori adiabatico](#)
- ▶ [Una sfida da vincere con la conoscenza](#)
- ▶ [Mattei trionfa agli UK-Italy Business Awards 2017](#)



PUBBLICAZIONI ANIMA www.industriameccanica.it

necessità di acquisire il know-how per gestire in modo proficuo gli interventi. La progettazione e la riqualificazione degli impianti è una opportunità di mercato per le piccole e medie industrie italiane, dove infatti non sempre è presente una figura dedicata. Il vademecum che MCE ha sviluppato assieme a enti di ricerca e partner di settore vuole essere un supporto utile proprio per quelle realtà, dando indicazioni chiare sulle opportunità per una gestione efficace ed efficiente dell'energia, anche per quegli aspetti critici, come ad esempio il ritorno temporale dell'investimento, per i quali si disegnano soluzioni e casi concreti."

Il Vademecum dell'Energy Management si articola in cinque capitoli, ed è stato reso possibile grazie al contributo dei relatori del "Comfort Technology 2017", il roadshow di eventi organizzati nel 2017 da MCE in diverse città italiane e dedicati alla progettazione efficiente nell'edilizia e nell'impiantistica:

- Efficienza energetica negli edifici - professor Vittorio Chiesa, Direttore Energy & Strategy Group del Politecnico di Milano;
- Incentivazione nel settore industriale: Luca A. Piterà, Segretario tecnico AiCARR;
- Energy Intelligence - professor Federico Frattini, del Politecnico di Milano;
- Rifasamento - Francesco Iannello (ANIE);
- La figura dell'Energy Manager - Francesco Belcastro (FIRE-SECEM).



TAG: INDUSTRIA, ENERGIA, INDUSTRIA VARIA, MCE 2018

ARTICOLI CORRELATI

INDUSTRIA

30/05/2017 - 13:51 [Le prime novità dell'edizione 2018 di MCE](#)

INDUSTRIA

08/06/2017 - 15:45 [Mostra Covegno Expocomfort è in viaggio per Bulgaria e Romania](#)

INDUSTRIA

22/06/2011 - 17:49 [Energia: accordo tra Enea e Confindustria](#)

INDUSTRIA

06/07/2011 - 17:15 [Meccanica sempre più assicurata](#)

INDUSTRIA

07/07/2011 - 17:02 [Nasce ANIMA Sistemi Formativi](#)

INDUSTRIA

20/07/2011 - 12:59 [Joint-venture nell'assicurazione crediti](#)

meat tech.it
**MEAT
TECH**
Processing & Packaging
for the Meat Industry

**SOLUTIONS
FOR YOUR BUSINESS**

Fiera Milano
29 Maggio - 1 Giugno 2018

ts **tiessse
robot.**

**Kawasaki
Robotics**

**YOUR PARTNER
FOR ROBOTIZED AUTOMATION**

POLITICA

- ▶ Chioschi dell'acqua, il nuovo regolamento sui controlli rischia di interrompere il servizio
- ▶ Icim: fusione e rilancio con Anima socio di maggioranza
- ▶ **tutte le news di Politica**

ECONOMIA

- ▶ Euro forte: un rischio per l'export se non si fa hedging
- ▶ Nelle marche anche i servizi guardano all'automazione
- ▶ **tutte le news di Economia**

INDUSTRIA

- ▶ MCE Lab, l'osservatorio sul vivere sostenibile
- ▶ Cibus 2018: nuovi mercati si aprono al made in Italy
- ▶ **tutte le news di Industria**

AMBIENTE & SICUREZZA

- ▶ Legge di Bilancio
- ▶ Ripensare la città.
- ▶ L'economia circolare nei contesti urbani
- ▶ **tutte le news di Ambiente&sicurezza**

POLTRONE

- ▶ Filippo Girardi è il nuovo Presidente di Anie CSI
- ▶ Gianluigi Viscardi confermato alla guida CFI
- ▶ **tutte le news di Poltrone**

TECNOLOGIE & PRODOTTI

- ▶ Da Seoul a Pyeongchang, cavi per treni ad alta velocità
- ▶ Pompe a pistoni radiali per svariate applicazioni
- ▶ **tutte le news di Tecnologie & prodotti**

RICERCA & SVILUPPO

- ▶ Il simulatore di Arcadia sbanca agli Digital360 Awards
- ▶ Nuova app Siemens per MindSphere
- ▶ **tutte le news di Ricerca & sviluppo**



**SNAPINVERTER DI FRONIUS
 SONO CONFORMI
 ALLA NUOVA VERSIONE CEI 0-21**



Iscriviti alla newsletter



Riceverai gratuitamente tutte le informazioni su architettura sostenibile, risparmio energetico e fonti rinnovabili

Inserisci la tua email



IL PORTALE PER L'ARCHITETTURA SOSTENIBILE, IL RISPARMIO ENERGETICO EDILIZIA

[Prodotti](#) [Aziende](#) [Temi Tecnici](#) [Notizie](#) [Normativa](#) [Approfondimenti](#) [Progetti](#) [Info dalle Aziende](#) [Eventi](#) [Libri](#) [Ente](#)

Per la tua pubblicità | [Iscriviti alla newsletter](#) | [Archivio newsletter](#)

Infobuild energia > **Notizie** > *L'Energy Management per la gestione dell'efficienza energetica*

[G+](#) [Mi piace 0](#) [Condividi](#)

L'Energy Management per la gestione dell'efficienza energetica

26/01/2018

[Stampa](#)

MCE Lab, ha realizzato il primo Vademecum dell'Energy Management, utile strumento per PMI e PA



Il settore dell'efficienza energetica negli ultimi anni è cresciuto in maniera importante: secondo i dati pubblicati nell'**Energy Efficiency Report 2017** del Politecnico di Milano, nel 2016 nel nostro paese gli investimenti in efficienza energetica sono stati pari a circa 6,13 miliardi di euro, il 53% del totale destinati al residenziale, seguito da comparto industriale e terziario. Il Report stima che nei prossimi 5 anni il comparto potrebbe arrivare a un volume di affari annuo di 8-10 mld euro.

MCE Lab l'osservatorio sul vivere sostenibile di Mostra Convegno Expocomfort, ha pubblicato il **Vademecum dell'Energy Manager**, realizzato in collaborazione con enti di ricerca e partner di settore, utile strumento perché, come sottolinea **Massimiliano Pierini**, responsabile di MCE Lab e Managing Director di Reed Exhibitions Italia organizzatrice di MCE, ci sono ancora delle difficoltà per il pieno sviluppo del settore, tra cui un ritorno dell'investimento troppo lungo, un quadro normativo dagli incerti sviluppi e le difficoltà di accesso al credito, che possono limitare la realizzazione di interventi soprattutto per PMI e Pubblica amministrazione.

Il Vademecum è destinato principalmente a chi si occupa della **gestione dell'energia** in imprese ed enti, l'energy manager appunto che grazie a questo strumento può acquisire le competenze necessarie per gestire al meglio gli interventi di efficienza e scoprire le opportunità per una

Iscriviti alla newsletter

Inserisci la tua e-mail

[Iscriviti >](#)

**24-27 GEN. 2018
 FIERA BOLZANO**

Temi tecnici

- ▶ Architettura sostenibile
- ▶ Biomasse
- ▶ Certificazione energetica degli edifici
- ▶ Coibentazione termica
- ▶ Condominio
- ▶ Conto Energia
- ▶ Detrazione fiscale 50% - 65%
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Eolico
- ▶ Idroelettrico
- ▶ Illuminazione
- ▶ Incentivi e finanziamenti agevolati
- ▶ Normativa
- ▶ Solare fotovoltaico
- ▶ Solare termico
- ▶ Sostenibilità e Ambiente
- ▶ Storage fotovoltaico - sistemi di accumulo

irene
 LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
Risparmio energetico, qualità, valore

gestione efficace ed efficiente dell'energia.

Non sempre nelle piccole e medie imprese è presente una figura specifica dedicata alla progettazione e riqualificazione degli impianti, il vademecum è un valido aiuto in queste realtà, grazie alle informazioni che offre sui sistemi di gestione efficiente dell'energia, i tempi di ritorno temporale dell'investimento, le possibili soluzioni.

Il **Vademecum dell'Energy Management** si articola in cinque capitoli:

- efficienza energetica negli edifici, con una panoramica sulla sostenibilità economica e lo scenario di mercato, è l'intervento del professor Vittorio Chiesa, Direttore Energy & Strategy Group del Politecnico di Milano;
- incentivazione nel settore industriale: Luca A. Piterà, Segretario tecnico AiCARR, espone gli obiettivi della nuova SEN 2017 e ne delinea le possibili azioni aggiuntive;
- Energy Intelligence, a cura del professor Federico Frattini, del Politecnico di Milano, illustra la sua diffusione in ambito nazionale e del suo potenziale, proponendo soluzioni per la sua espansione;
- rifasamento è il tema della sezione curata da Francesco Iannello (ANIE), con una panoramica sulle utenze in Italia e l'obbligatorietà di legge (e le penali correlate);
- la figura dell'Energy Manager, così come illustrata da Francesco Belcastro (FIRE-SECEM), che ne delinea l'evoluzione "storica", insistendo sulla formazione e inquadramento normativo e ne definisce funzioni e ambiti di intervento sia nel settore industriale che in quello della pubblica amministrazione.

TEMA TECNICO:

Efficienza energetica

Consiglia questa notizia ai tuoi amici

Consiglia 0 Condividi

Commenta questa notizia

Commenti: 0

Ordina per



Aggiungi un commento...

Plug-in Commenti di Facebook

Le ultime notizie sull'argomento

18/01/2018

Alzato dal PE il target su efficienza energetica. Rinnovabili dal 27% al 35%

Alzata dal Parlamento Europeo al 35% la quota di rinnovabili nel mix energetico e il target per efficienza energetica, 12% di energia da fonti rinnovabili nei trasporti. Il Parlamento Europeo, in seduta plenaria, ha votato la ...



12/01/2018

Detrazioni fiscali e incentivi per l'efficienza energetica

Il presente articolo vuole fare il punto della situazione sulle opportunità legate agli interventi di efficienza energetica sugli edifici, tenendo conto che possono essere diversificate anche a livello regionale e locale. Possiamo ...



03/01/2018

Firmato il Decreto per il fondo Nazionale per l'efficienza energetica

Ministero dello Sviluppo Economico e dell'Ambiente, con il concerto del Ministro dell'Economia, hanno firmato lo scorso 27 dicembre il decreto di costituzione del Fondo nazionale per l'efficienza energetica. Con quasi tre ...



Sempre operativi con la resilienza energetica

Scarica subito il report sulla resilienza



centrica
Business Solutions

Fonte: Sondaggio online su un campione di 200 decisioni maker in materia di energia

FORMAZIONE ONLINE



Progettare in classe A

Progettazione energeticamente efficiente - Rockwool

IN EVIDENZA



Colla Power Berner: flessibilità, resistenza, rispetto delle superfici e niente sprechi

Berner



Esclusivo. Un nuovo report sulla resilienza energetica evidenzia quali sono i rischi per le aziende italiane

Centrica Business Solutions

Chaffoteaux
PIGMA HYBRID FLEX IN LINK
Il nuovo ibrido ad incasso di Chaffoteaux
EFFICIENZA ENERGETICA
FACILE DA INSTALLARE
CONTROLLO DA REMOTO
[Scopri di più](#)

PRODOTTI SELEZIONATI



FRONIUS
INVERTER TRIFASE FRONIUS ECO

Impianti solari fotovoltaici



ROCKWOOL
PANNELLO RIGIDO IN LANA DI ROCCIA ROCKACIER B SODDABLE (338)

Isolamento all'estradosso di coperture piane (tetto caldo).



by link UP Europe!


[Home](#) | [Comunicati](#) | [Autori](#) | [Come pubblicare?](#) | [Chi siamo](#) | [Donate](#) | [Contattaci](#) | [Policy Privacy](#) | [Registrati](#) | [Login](#)

Mce Lab: nasce il Primo Vademecum dell'energy Management

Di flaminia parrini | 25 gennaio 2018 | Comunicati, Economia e Finanza

Milano, 22 gennaio 2018 – Secondo quanto pubblicato recentemente nell'Energy Efficiency Report 2017 del Politecnico di Milano, il totale complessivo degli **investimenti in efficienza energetica** realizzati in Italia nel 2016 è stato pari a circa 6,13 miliardi di euro: il segmento residenziale continua a guidare la classifica con ben il 53% del totale, seguito dal comparto industriale (nel complesso circa 2 miliardi di euro, poco meno del 33%), e per ultimo dal terziario (col 14% dell'investimento). Appare quindi consolidata la crescita del comparto, che sta raggiungendo una fase di maturità che potrebbe portare entro il prossimo quinquennio ad un volume di affari annuo di 8-10 mld euro. Il potenziale di mercato "atteso" nel periodo 2017-2020 per gli investimenti in efficienza energetica si attesta tra i 29,8 e i 34,4 mld euro, con un volume d'affari medio annuo compreso tra i 7,5 e i 8,6 mld euro.

*"Permangono tuttora delle difficoltà al pieno sviluppo delle potenzialità offerte dal mercato – afferma **Massimiliano Pierini**, responsabile di MCE Lab e Managing Director di Reed Exhibitions Italia organizzatrice di MCE – Mostra Convegno Expocomfort – Un ritorno dell'investimento troppo lungo, un quadro normativo dagli incerti sviluppi e le difficoltà di accesso al credito, possono essere per le PMI, ma anche per la Pubblica Amministrazione, barriere alla realizzazione di interventi, così come la mancanza di competenze tecniche specifiche interne all'azienda."*

Negli ultimi tre anni il 74% delle imprese italiane (dati Avvenia) ha infatti investito in efficienza energetica ma molto deve essere fatto a livello nazionale. Nella PA a fine 2016 risultavano invece circa 3 mila adesioni al Patto dei Sindaci, su un totale di 7.978 comuni italiani, a dimostrazione della grande attenzione al tema nell'amministrazione locale. *"In termini di diffusione, il Patto dei Sindaci è stato senz'altro un successo. – continua Massimiliano Pierini – Tuttavia in molti casi le proposte sono state meri esercizi amministrativi, senza reali conseguenze nella formulazione di piani strategici."*

In questo scenario nasce l'esigenza di uno **strumento dedicato alle figure deputate alla gestione dell'energia in aziende ed enti**, con un'analisi di dati di mercato e di modelli di incentivazione industriale per la produzione e commercializzazione di tecnologie avanzate per l'efficienza energetica.

*"E' di fondamentale importanza implementare nuove contromisure di efficientamento energetico – conclude **Massimiliano Pierini** – Diventa pertanto sempre più centrale l'Energy Management e la necessità di acquisire il know-how per gestire in modo proficuo gli interventi. La progettazione e la riqualificazione degli impianti è una opportunità di mercato per le piccole e medie industrie italiane, dove infatti non sempre è presente una figura dedicata. Il vademecum che MCE ha sviluppato assieme a enti di ricerca e partner di settore vuole essere un supporto utile proprio per quelle realtà, dando indicazioni chiare sulle opportunità per una gestione efficace ed efficiente dell'energia, anche per quegli aspetti critici, come ad esempio il ritorno temporale dell'investimento, per i quali si disegnano soluzioni e casi concreti."*

Il **Vademecum dell'Energy Management** si articola in cinque capitoli, ed è stato reso possibile grazie al contributo dei relatori del "Comfort Technology 2017", il roadshow di eventi organizzati nel 2017 da MCE in diverse città italiane e dedicati alla progettazione efficiente nell'edilizia e nell'impiantistica:

- **Efficienza energetica negli edifici**, con una panoramica sulla sostenibilità economica e lo scenario di mercato, è l'intervento del **professor Vittorio Chiesa, Direttore Energy & Strategy Group del Politecnico di Milano**;
- **Incentivazione nel settore industriale**: **Luca A. Piterà, Segretario tecnico AiCARR**, espone gli obiettivi della nuova SEN 2017 e ne delinea le possibili azioni aggiuntive;

Cerca

OK

IN EVIDENZA

Calenda

gennaio: 2018

L	M	M	G	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

« Dic

Archivi

- gennaio 2018
- dicembre 2017
- novembre 2017
- ottobre 2017
- settembre 2017
- agosto 2017
- luglio 2017
- giugno 2017
- maggio 2017
- aprile 2017
- marzo 2017
- febbraio 2017
- gennaio 2017
- dicembre 2016
- novembre 2016
- ottobre 2016
- agosto 2016
- luglio 2016
- giugno 2016
- maggio 2016
- aprile 2016

- **Energy Intelligence**, a cura del **professor Federico Frattini, del Politecnico di Milano**, illustra la sua diffusione in ambito nazionale e del suo potenziale, proponendo soluzioni per la sua espansione;
- **Rifasamento** è il tema della sezione curata da **Francesco Iannello (ANIE)**, con una panoramica sulle utenze in Italia e l'obbligatorietà di legge (e le penali correlate);
- **La figura dell'Energy Manager**, così come illustrata da **Francesco Belcastro (FIRE-SECEM)**, che ne delinea l'evoluzione "storica", insistendo sulla formazione e inquadramento normativo e ne definisce funzioni e ambiti di intervento sia nel settore industriale che in quello della pubblica amministrazione.

Il documento è disponibile online nella sezione [MCE Lab](#)

Post Views: 7

Aggiungi ai preferiti : [permalink](#).

« [Michelle è un vestito rosso Michael Kors riciclato](#)

[Nasce Soundfeat per la conoscenza, la condivisione e la collaborazione musicale.](#) »

Lascia un commento

Devi essere [connesso](#) per inviare un commento.

- [marzo 2016](#)
- [febbraio 2016](#)
- [gennaio 2016](#)
- [dicembre 2015](#)
- [novembre 2015](#)
- [ottobre 2015](#)
- [settembre 2015](#)
- [agosto 2015](#)
- [luglio 2015](#)

Tag

antincendio Antonello De Piero
ARREDAMENTO arredo
 Arte bagno benessere **casa**
 Comunicazione controllo accessi
design ecommerce economia
 edizioni leucotea **eventi** Facile.it
 formazione **innovazione** IP Security
 Forum Italia Italia dei Diritti **lavoro**
made in Italy Marketing
milano moda Music
musica musica emergente
 musica italiana Norme CEI **NUOVO**
 singolo POLI.design Privacy Radio Roma
 roma romanzo salute **Salvo**
Nugnes Sicurezza singolo
 sport **TECNOLOGIA**
 videosorveglianza **Vittorio**
Sgarbi

Categorie

- [Altri/Vari](#)
- [Arte e Cultura](#)
- [Attualità e Società](#)
- [Aziendali](#)
- [Comunicati](#)
- [Ecommerce](#)
- [Economia e Finanza](#)
- [Eventi](#)
- [Gastronomia](#)
- [Informatica](#)
- [Lavoro](#)
- [Musica](#)
- [Politica](#)
- [Salute e Medicina](#)
- [Senza categoria](#)
- [Sport](#)
- [Telefonia](#)
- [Turismo](#)

Meta

- [Registrati](#)
- [Accedi](#)
- [RSS](#) degli articoli
- [RSS](#) dei commenti
- [WordPress.org](#)

[Articoli recenti](#)

Headlines:

Cerca...


[HOME](#) [NEWS](#) [MERCATO](#) [MAGAZINE](#) [AREA ESTETICA](#) [AREA TECNICA](#)

Utilizziamo i cookie, anche di terze parti, per migliorare l'esperienza di navigazione e suggerirti prodotti e servizi in linea con le tue preferenze. Cliccando su "Accetto" o proseguendo nella navigazione del sito acconsenti all'uso dei cookie.

[Informativa Privacy estesa](#)

ACCETTO

MCE LAB, un vademecum sull'Energy Management

Martedì 23 Gennaio 2018 09:14 Sezione: [News](#) - [Latest](#)

[E-mail](#)



Strumento per la piccola e media impresa e per la PA, il documento si rivolge a chi si occupa della gestione dell'energia in imprese ed enti

Secondo quanto pubblicato recentemente nell'Energy Efficiency Report 2017 del Politecnico di Milano, il totale complessivo degli investimenti in efficienza energetica realizzati in Italia nel 2016 è stato pari a circa 6,13 miliardi di euro: il segmento residenziale continua a guidare la classifica con ben il 53% del totale, seguito dal comparto industriale (nel complesso circa 2 miliardi di euro, poco meno del 33%), e per ultimo dal terziario (col 14% dell'investimento). Appare quindi consolidata la crescita del comparto, che sta raggiungendo una fase di maturità che potrebbe portare entro il prossimo quinquennio ad un volume di affari annuo di 8-10 mld euro. Il potenziale di mercato "atteso" nel periodo 2017-2020 per gli investimenti in efficienza energetica si attesta tra i 29,8 e i 34,4 mld euro, con un volume d'affari medio annuo compreso tra i 7,5 e i 8,6 mld euro.

"Permangono tuttora delle difficoltà al pieno sviluppo delle potenzialità offerte dal mercato - afferma Massimiliano Pierini, responsabile di MCE Lab e Managing Director di Reed Exhibitions Italia organizzatrice di MCE - Mostra Convegno Expocomfort - Un ritorno dell'investimento troppo lungo, un quadro normativo dagli incerti sviluppi e le difficoltà di accesso al credito, possono essere per le PMI, ma anche per la Pubblica Amministrazione, barriere alla realizzazione di interventi, così come la mancanza di competenze tecniche specifiche interne all'azienda".

Negli ultimi tre anni il 74% delle imprese italiane (dati Avvenia) ha infatti investito in efficienza energetica ma molto deve essere fatto a livello nazionale. Nella PA a fine 2016 risultavano invece circa 3 mila adesioni al Patto dei Sindaci, su un totale di 7.978 comuni italiani, a dimostrazione della grande attenzione al tema nell'amministrazione locale. "In termini di diffusione, il Patto dei Sindaci è stato senz'altro un successo. - continua Massimiliano Pierini - Tuttavia in molti casi le proposte sono state meri esercizi amministrativi, senza reali conseguenze nella formulazione di piani strategici".

L'importanza dell'Energy Management. In questo scenario nasce l'esigenza di uno strumento dedicato alle figure deputate alla gestione dell'energia in aziende ed enti, con



le ultime news pubblicate →

- MCE LAB, un vademecum sull'Energy Management
- Rino Ferreri nuovo direttore strategico design del Gruppo SFA
- Produzione nelle costruzioni, +0,4% a novembre 2017. +0,6% su base annua
- Valsir con Ducati in MotoGP e Superbike
- Stabilimento in Tunisia per Ariston

un'analisi di dati di mercato e di modelli di incentivazione industriale per la produzione e commercializzazione di tecnologie avanzate per l'efficienza energetica.

"È di fondamentale importanza implementare nuove contromisure di efficientamento energetico - conclude Massimiliano Pierini - Diventa pertanto sempre più centrale l'Energy Management e la necessità di acquisire il know-how per gestire in modo proficuo gli interventi. La progettazione e la riqualificazione degli impianti è una opportunità di mercato per le piccole e medie industrie italiane, dove infatti non sempre è presente una figura dedicata. Il vademecum che MCE ha sviluppato assieme a enti di ricerca e partner di settore vuole essere un supporto utile proprio per quelle realtà, dando indicazioni chiare sulle opportunità per una gestione efficace ed efficiente dell'energia, anche per quegli aspetti critici, come ad esempio il ritorno temporale dell'investimento, per i quali si disegnano soluzioni e casi concreti".

La struttura. Il Vademecum dell'Energy Management si articola in cinque capitoli, ed è stato reso possibile grazie al contributo dei relatori del "Comfort Technology 2017", il roadshow di eventi organizzati nel 2017 da MCE in diverse città italiane e dedicati alla progettazione efficiente nell'edilizia e nell'impiantistica:

- Efficienza energetica negli edifici, con una panoramica sulla sostenibilità economica e lo scenario di mercato, è l'intervento del professor Vittorio Chiesa, Direttore Energy & Strategy Group del Politecnico di Milano;
- Incentivazione nel settore industriale: Luca A. Piterà, Segretario tecnico AiCARR, espone gli obiettivi della nuova SEN 2017 e ne delinea le possibili azioni aggiuntive;
- Energy Intelligence, a cura del professor Federico Frattini, del Politecnico di Milano, illustra la sua diffusione in ambito nazionale e del suo potenziale, proponendo soluzioni per la sua espansione;
- Rifasamento è il tema della sezione curata da Francesco Iannello (ANIE), con una panoramica sulle utenze in Italia e l'obbligatorietà di legge (e le penali correlate);
- La figura dell'Energy Manager, così come illustrata da Francesco Belcastro (FIRE-SECEM), che ne delinea l'evoluzione "storica", insistendo sulla formazione e inquadramento normativo e ne definisce funzioni e ambiti di intervento sia nel settore industriale che in quello della pubblica amministrazione.

Il documento è disponibile online nella sezione [MCE Lab](#).

Altri Articoli :

» [Consigli per un'acqua migliore e per risparmiare in casa](#)

Da MCE Lab, l'osservatorio sul vivere sostenibile promosso da MCE - Mostra Convegno Expocomfort e Aqua Italia, i consigli per prolungare la vita degli elettrodomestici e ottenere un considerevole risparmio economico

Full

» [MCE Asia e Bex Asia dal 12 al 14 settembre 2017](#)

I due appuntamenti rappresentano un'occasione per gli imprenditori e i professionisti dell'edilizia per scoprire i prodotti e le soluzioni più avanzate per un modo di progettare e costruire sostenibile, efficiente e rispettoso...

Full

» [Immobiliare, il vademecum per acquistare o affittare casa](#)

Incarichi di mediazione, proposte d'acquisto e contratti preliminari: i principali step descritti e spiegati dal vademecum. In caso di lite si può ricorrere alla giustizia alternativa

Full

» [Acquistare casa: il nuovo vademecum dell'Agenzia delle Entrate](#)

Thermo group

[prodotti tecnici](#) →

[rivista blu&rosso](#) →

BLU&ROSSO n°257



ELEZIONI Il nuovo Comitato Esecutivo ANGAISA - SHOWROOM Come eravamo - CLASSIFICHE 2016

Ripresa agganciata - GROSSISTI Vendita e installazione di un bene di consumo: quali garanzie? [PER SFOGLIARE LA ...](#)

[login form](#) →

Nome utente

Password

Ricordami

LOGIN

- [Password dimenticata?](#)
- [Nome utente dimenticato?](#)
- [Registrati](#)

Martedì, 23/01/2018 - ore 10:11:25

Cerca nel sito...

Cerca

Accedi all'area riservata



CASA&LIMA.com

Seguici su

ISSN 2038-0895



HOME SMART CITY TECH INVOLUCRO IMPIANTI meccanici IMPIANTI elettrici ITALIA RINNOVABILI ESTERO BREVI ACADEMY EVENTI BANDI
 QUESITI NORMATIVI PROGETTI QUESITI TECNICI In cantiere... RIVISTE eBook CONTATTI

Ultime notizie autorizzative Fisco Lavoro DA NON PERDERE Estero Il parere di... Sentenze Appalti Professione Regioni Leggi Norme Tecniche Green Economy Mercato Pratiche

In Prima Pagina



VIA e VAS, dal 22 gennaio online i pareri della Commissione ...



Edilizia scolastica, Anci e Upi a Fedeli: "Su sicurezza, fon..."



Anac: indicazioni alle stazioni appaltanti sulle richieste d...

MCE Lab: nasce il primo vademecum dell'energy management

MCE Lab, l'osservatorio sul vivere sostenibile di Mostra Convegno Expocomfort, ha realizzato il primo Vademecum dell'Energy Management: uno strumento indispensabile per la piccola e media impresa italiana e per la pubblica amministrazione

Martedì 23 Gennaio 2018

Condividi 0 Mi piace 22 mila Consiglia 22 mila Condividi

Tweet

S secondo quanto pubblicato recentemente nell'Energy Efficiency Report 2017 del Politecnico di Milano, il totale complessivo degli investimenti in efficienza energetica realizzati in Italia nel 2016 è stato pari a circa 6,13 miliardi di euro: il segmento residenziale continua a guidare la classifica con ben il 53% del totale, seguito dal comparto industriale (nel complesso circa 2 miliardi di euro, poco meno del 33%), e per ultimo dal terziario (col 14% dell'investimento). Appare quindi consolidata la crescita del comparto, che sta raggiungendo una fase di maturità che potrebbe portare entro il prossimo quinquennio ad un volume di affari annuo di 8-10 mld euro. Il potenziale di mercato "atteso" nel periodo 2017-2020 per gli investimenti in efficienza energetica si attesta tra i 29,8 e i 34,4 mld euro, con un volume d'affari medio annuo compreso tra i 7,5 e i 8,6 mld euro.

"Permangono tuttora delle difficoltà al pieno sviluppo delle potenzialità offerte dal mercato - afferma Massimiliano Pierini, responsabile di MCE Lab e Managing Director di Reed Exhibitions Italia organizzatrice di MCE - Mostra Convegno Expocomfort - Un ritorno dell'investimento troppo lungo, un quadro normativo dagli incerti sviluppi e le difficoltà di accesso al credito, possono essere per le PMI, ma anche per la Pubblica Amministrazione, barriere alla realizzazione di interventi, così come la mancanza di competenze tecniche specifiche interne all'azienda."



FantiniCosmi
Industrie

BREVI

ILLUMINAZIONE, DISPONIBILI LE NORME SU PRESTAZIONI ENERGETICHE

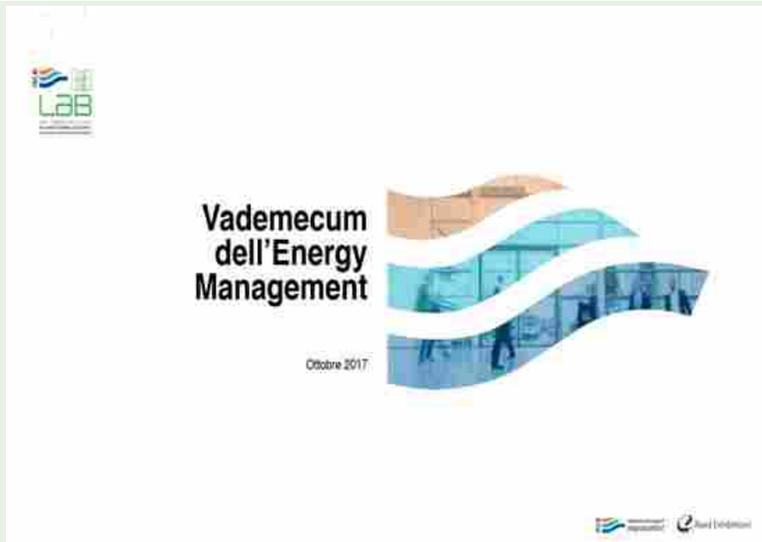
È disponibile in lingua italiana la norma UNI EN 15193 (parte 1) che specifica la metodologia per la valutazione della prestazione energetica dei sistemi di illuminazione

AL VIA I NUOVI CORSI E SEMINARI CSG IN TUTTA ITALIA

Aumentano i corsi sui refrigeranti che contrastano i cambiamenti climatici

UNI: AVVISO DI SICUREZZA SUI VEICOLI ELETTRICI STRADALI

I requisiti contenuti nella norma IEC 61851-23:2014 volti a soddisfare la sicurezza in termini di protezione contro le scosse elettriche potrebbero non coprire tutte le possibili combinazioni di stazioni di ricarica e veicoli



Negli ultimi tre anni il 74% delle imprese italiane (dati Avvenia) ha infatti investito in efficienza energetica ma molto deve essere fatto a livello nazionale. Nella PA a fine 2016 risultavano invece circa 3 mila adesioni al Patto dei Sindaci, su un totale di 7.978 comuni italiani, a dimostrazione della grande attenzione al tema nell'amministrazione locale. "In termini di diffusione, il Patto dei Sindaci è stato senz'altro un successo. - continua Massimiliano Pierini - Tuttavia in molti casi le proposte sono state meri esercizi amministrativi, senza reali conseguenze nella formulazione di piani strategici."

In questo scenario nasce l'esigenza di uno strumento dedicato alle figure deputate alla gestione dell'energia in aziende ed enti, con un'analisi di dati di mercato e di modelli di incentivazione industriale per la produzione e commercializzazione di tecnologie avanzate per l'efficienza energetica.

"E' di fondamentale importanza implementare nuove contromisure di efficientamento energetico - conclude Massimiliano Pierini - Diventa pertanto sempre più centrale l'Energy Management e la necessità di acquisire il know-how per gestire in modo proficuo gli interventi. La progettazione e la riqualificazione degli impianti è una opportunità di mercato per le piccole e medie industrie italiane, dove infatti non sempre è presente una figura dedicata. Il vademecum che MCE ha sviluppato assieme a enti di ricerca e partner di settore vuole essere un supporto utile proprio per quelle realtà, dando indicazioni chiare sulle opportunità per una gestione efficace ed efficiente dell'energia, anche per quegli aspetti critici, come ad esempio il ritorno temporale dell'investimento, per i quali si disegnano soluzioni e casi concreti."

Il Vademecum dell'Energy Management si articola in cinque capitoli, ed è stato reso possibile grazie al contributo dei relatori del "Comfort Technology 2017", il roadshow di eventi organizzati nel 2017 da MCE in diverse città italiane e dedicati alla progettazione efficiente nell'edilizia e nell'impiantistica:

- Efficienza energetica negli edifici, con una panoramica sulla sostenibilità economica e lo scenario di mercato, è l'intervento del professor Vittorio Chiesa, Direttore Energy & Strategy Group del Politecnico di Milano;
- Incentivazione nel settore industriale: Luca A. Piterà, Segretario tecnico AiCARR, espone gli obiettivi della nuova SEN 2017 e ne delinea le possibili azioni aggiuntive;
- Energy Intelligence, a cura del professor Federico Frattini, del Politecnico di Milano, illustra la sua diffusione in ambito nazionale e del suo potenziale, proponendo soluzioni per la sua espansione;
- Rifasamento è il tema della sezione curata da Francesco Iannello (ANIE), con una

ANTICORRUZIONE, RICHIESTA ANAC AGLI RPCT SULLA NOMINA DEL RESPONSABILE DELL'ANAGRAFE PER LA STAZIONE APPALTANTE

L'Autorità ha constatato l'estrema esiguità del numero dei Responsabili dell'Anagrafe per la stazione appaltante (RASA), abilitati ad operare rispetto al totale di Stazioni Appaltanti attive nella Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti (AUSA)

LAZIO, 4 MILIONI PER LA RIQUALIFICAZIONE DI 137 PALESTRE

Online la graduatoria del bando regionale "Pronti Sport Via" per il finanziamento degli interventi di riqualificazione e manutenzione

nmc nature foam
by nmc

CLIMAFLEX®

Il primo isolante flessibile in schiuma di polietilene a base vegetale. L'isolamento non cambia, sono le materie prime utilizzate che fanno la differenza...

Vieni a scoprire NMC Naturefoam® su
www.nmc-naturefoam.com
www.nmc-italia.it

ABBONATI SUBITO

CARTA DIGITAL

APPROFITTA

DALLE AZIENDE

CAREL, LE SOLUZIONI ALL'INSEGNA DELLA CONNETTIVITÀ IN MOSTRA A CHICAGO
L'azienda esporrà µChiller, controller per la gestione completa di unità chiller e pompe di calore aria/acqua e acqua/acqua

OLIMPIA SPLENDID VINCE IL GOOD DESIGN AWARD 2017
L'azienda ha vinto il premio internazionale nella categoria Household Products grazie al progetto del ventilconvettore idronico reversibile Bi2 Wall

LA SVIZZERA SIKA SI RAFFORZA IN ITALIA E ACQUISISCE INDEX
Index è specializzata nella produzione di membrane per l'impermeabilizzazione edile

SANMARCO-TERREAL ITALIA ANNUNCIA L'ACQUISIZIONE DI PICA
L'azienda rafforza così la sua posizione di riferimento nel panorama della produzione di sistemi d'involucro in laterizio per le costruzioni in Italia e all'estero

PUBBLICATO IL PRIMO BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ DI MAPEI S.P.A.
Il documento riassume le attività di Mapei S.p.A. relative al 2016 ed è stato redatto secondo i Global

panoramica sulle utenze in Italia e l'obbligatorietà di legge (e le penali correlate);

- La figura dell'Energy Manager, così come illustrata da Francesco Belcastro (FIRE-SECEM), che ne delinea l'evoluzione "storica", insistendo sulla formazione e inquadramento normativo e ne definisce funzioni e ambiti di intervento sia nel settore industriale che in quello della pubblica amministrazione.

Il documento è disponibile online nella sezione MCE Lab



Se vuoi rimanere aggiornato su
"Energy manager"
iscriviti alla newsletter di casaclima.com!

Tweet Condividi 0 Mi piace 22 mila Consiglia 22 mila Condividi

Altre notizie sull'argomento



Clean Energy Package, le misure per il solare approvate dal Parlamento europeo



Appalti, il nuovo libro blu della Provincia di Bolzano



Energy manager, i due vincitori del premio ENEA/FIRE



Rinnovata la Giunta e il Consiglio Direttivo di Assistal

Tags: *energy management, MCE Lab, vademecum*

Ultimi aggiornamenti

MATERIALI EDILI



Idropittura lavabile e coprente, ideale per il cartongesso

Gypsumtop è disponibile in un'ampia gamma di colori: oltre 1200 le tinte

ANALISI DEGLI EDIFICI



Da Ispra il rapporto tecnico sui consumi energetici delle abitazioni

Publicato uno studio sui gradi giorno di riscaldamento (HDD -

CONVEGNI



KLIHAHOUSE 2018 - Risanare l'esistente: appunti di cantiere

Gli artigiani lvh.apa a Klimahouse 2018, in programma a Bolzano dal 24

Reporting Initiative Sustainability Reporting Standards

DAIKIN ANNUNCIA LA NUOVA GENERAZIONE DI CHILLER CON HFO R1234ZE(E)

Daikin annuncia la prossima generazione di Chiller condensati ad aria e acqua con compressori inverter utilizzanti HFO R-1234ze(E)

RIVISTE



CASA&CLIMA N°78 [sfoglia l'anteprima]

EDIFICI, Salubrità al centro - CITTA' SOSTENIBILI Water square per evitare il rischio inondazioni - CONCORSO Soluzioni per limitare il riscaldamento globale - RICERCA Novità per le costruzioni ermetiche

ABBONATI SUBITO

CARTA DIGITAL



APPROFITTA

FISCO E MATTONE

Quesiti di fiscalità immobiliare a cura di AGEFIS



QUALE ALIQUOTA IVA APPLICARE AI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ESEGUITI AD UNA AZIENDA AGRICOLA?



FISCO E MATTONE
QUALE ALIQUOTA IVA PER LE FATTURE RELATIVE ALLA NUOVA COSTRUZIONE?



FISCO E MATTONE
LAVORI DI SISTEMAZIONE IN PRISTINO DI UNA STRADA DI ACCESSO, QUALE ALIQUOTA IVA?



FISCO E MATTONE
LAVORI DI RECUPERO E RISPARMIO ENERGETICO SULLA PRIMA CASA, QUALE ALIQUOTA IVA?



strumenti per la progettazione innovativa

Home

MCE LAB: nasce il primo vademecum dell'energy management

MCE 23/01/2018 233

MCE Lab, l'osservatorio sul vivere sostenibile di Mostra Convegno Expocomfort, ha realizzato il primo Vademecum dell'Energy Management: uno strumento indispensabile per la piccola e media impresa italiana e per la pubblica amministrazione, interamente dedicato a chi si occupa della gestione dell'energia in imprese ed enti.

Secondo quanto pubblicato recentemente nell'Energy Efficiency Report 2017 del Politecnico di Milano, il totale complessivo degli investimenti in efficienza energetica realizzati in Italia nel 2016 è stato pari a circa 6,13 miliardi di euro: il segmento residenziale continua a guidare la classifica con ben il 53% del totale, seguito dal comparto industriale (nel complesso circa 2 miliardi di euro, poco meno del 33%), e per ultimo dal terziario (col 14% dell'investimento). Appare quindi consolidata la crescita del comparto, che sta raggiungendo una fase di maturità che potrebbe portare entro il prossimo quinquennio ad un volume di affari annuo di 8-10 mld euro. Il potenziale di mercato "atteso" nel periodo 2017-2020 per gli investimenti in efficienza energetica si attesta tra i 29,8 e i 34,4 mld euro, con un volume d'affari medio annuo compreso tra i 7,5 e i 8,6 mld euro.

"Permangono tuttora delle difficoltà al pieno sviluppo delle potenzialità offerte dal mercato - afferma Massimiliano Pierini, responsabile di MCE Lab e Managing Director di Reed Exhibitions Italia organizzatrice di MCE - Mostra Convegno Expocomfort - Un ritorno dell'investimento troppo lungo, un quadro normativo dagli incerti sviluppi e le difficoltà di accesso al credito, possono essere per le PMI, ma anche per la Pubblica Amministrazione, barriere alla realizzazione di interventi, così come la mancanza di competenze tecniche specifiche interne all'azienda."

Negli ultimi tre anni il 74% delle imprese italiane (dati Avvenia) ha infatti investito in efficienza energetica ma molto deve essere fatto a livello nazionale. Nella PA a fine 2016 risultavano invece circa 3 mila adesioni al Patto dei Sindaci, su un totale di 7.978 comuni italiani, a dimostrazione della grande attenzione al tema nell'amministrazione locale. *"In termini di diffusione, il Patto dei Sindaci è stato senz'altro un successo. - continua Massimiliano Pierini - Tuttavia in molti casi le proposte sono state meri esercizi amministrativi, senza reali conseguenze nella formulazione di piani strategici."*

In questo scenario nasce l'esigenza di uno strumento dedicato alle figure deputate alla gestione dell'energia in aziende ed enti, con un'analisi di dati di mercato e di modelli di incentivazione industriale per la produzione e commercializzazione di tecnologie avanzate per l'efficienza energetica.

"E' di fondamentale importanza implementare nuove contromisure di efficientamento energetico - conclude Massimiliano Pierini - Diventa pertanto sempre più centrale l'Energy Management e la necessità di acquisire il know-how per gestire in modo proficuo gli interventi. La progettazione e la riqualificazione degli impianti è una opportunità di mercato per le piccole e medie industrie italiane, dove infatti non sempre è presente una figura dedicata. Il vademecum che MCE ha sviluppato assieme a enti di ricerca e partner di settore vuole essere un supporto utile proprio per quelle realtà, dando indicazioni chiare sulle opportunità per una gestione efficace ed efficiente dell'energia, anche per quegli aspetti critici, come ad esempio il ritorno temporale dell'investimento, per i quali si disegnano soluzioni e casi concreti."

Il Vademecum dell'Energy Management si articola in cinque capitoli, ed è stato reso possibile grazie al contributo dei relatori del "Comfort Technology 2017", il roadshow di eventi organizzati

Il Magazine



Sfoggia la rivista online



News

Vedi tutte

Manuale Inail per apparecchi di sollevamento gru su autocarro

nel 2017 da MCE in diverse città italiane e dedicati alla progettazione efficiente nell'edilizia e nell'impiantistica:

- **Efficienza energetica negli edifici**, con una panoramica sulla sostenibilità economica e lo scenario di mercato, è l'intervento del **professor Vittorio Chiesa, Direttore Energy & Strategy Group del Politecnico di Milano**;

- **Incentivazione nel settore industriale**: **Luca A. Piterà, Segretario tecnico AiCARR**, espone gli obiettivi della nuova SEN 2017 e ne delinea le possibili azioni aggiuntive;

- **Energy Intelligence**, a cura del **professor Federico Frattini, del Politecnico di Milano**, illustra la sua diffusione in ambito nazionale e del suo potenziale, proponendo soluzioni per la sua espansione;

- **Rifasamento** è il tema della sezione curata da **Francesco Iannello (ANIE)**, con una panoramica sulle utenze in Italia e l'obbligatorietà di legge (e le penali correlate);

- **La figura dell'Energy Manager**, così come illustrata da **Francesco Belcastro (FIRE-SECEM)**, che ne delinea l'evoluzione "storica", insistendo sulla formazione e inquadramento normativo e ne definisce funzioni e ambiti di intervento sia nel settore industriale che in quello della pubblica amministrazione.

Il documento è disponibile online nella sezione [MCE Lab](#)

Mi piace Condividi

0 commenti

Ordina per



Aggiungi un commento...

Plug-in Commenti di Facebook

Il radon nei materiali da costruzione dei paesi UE: i dati del Rapporto ISTISAN 17/36

Come aiutare le aziende a raggiungere elevati livelli di sicurezza e partecipare ai Bandi

Pubblicato il rapporto del Ministro Ambiente sugli effetti delle tecniche "airgun" in mare

Regione Umbria: incentivi alle imprese per investire sull'efficienza energetica e sulle Fer

LG dell'IIS sulle procedure di fissazione dei LMR nei prodotti fitosanitari

Bolzano, riapre il bando per interventi di efficienza energetica e per l'utilizzo di Fer

Efficienza energetica, firmato il decreto per il Fondo nazionale

Estendere da 2 a 3 i mandati degli Ordini: il commento della RPT allo schema di modifica del dpr 169

Costi dell'energia in aumento: elettricità +5,3% e gas +5% da gennaio



MCE LAB: NASCE IL PRIMO VADEMECUM DELL'ENERGY MANAGEMENT

MCE Lab, l'osservatorio sul vivere sostenibile di Mostra Convegno Expocomfort, ha realizzato il primo Vademecum dell'Energy Management: uno strumento indispensabile per la piccola e media impresa italiana e per la pubblica amministrazione, interamente dedicato a chi si occupa della gestione dell'energia in imprese ed enti

Secondo quanto pubblicato recentemente nell'Energy Efficiency Report 2017 del Politecnico di Milano, il totale complessivo degli investimenti in efficienza energetica realizzati in Italia nel 2016 è stato pari a circa 6,13 miliardi di euro: il segmento residenziale continua a guidare la classifica con ben il 53% del totale, seguito dal comparto industriale (nel complesso circa 2 miliardi di euro, poco meno del 33%), e per ultimo dal terziario (col 14% dell'investimento). Appare quindi consolidata la crescita del comparto, che sta raggiungendo una fase di maturità che potrebbe portare entro il prossimo quinquennio ad un volume di affari annuo di 8-10 mld euro. Il potenziale di mercato "atteso" nel periodo 2017-2020 per gli investimenti in efficienza energetica si attesta tra i 29,8 e i 34,4 mld euro, con un volume d'affari medio annuo compreso tra i 7,5 e i 8,6 mld euro.

"Permangono tuttora delle difficoltà al pieno sviluppo delle potenzialità offerte dal mercato - afferma Massimiliano Pierini, responsabile di MCE Lab e Managing Director di Reed Exhibitions Italia organizzatrice di MCE - Mostra Convegno Expocomfort - Un ritorno dell'investimento troppo lungo, un quadro normativo dagli incerti sviluppi e le difficoltà di accesso al credito, possono essere per le PMI, ma anche per la Pubblica Amministrazione, barriere alla realizzazione di interventi, così come la mancanza di competenze tecniche specifiche interne all'azienda."

Negli ultimi tre anni il 74% delle imprese italiane (dati Avvenia) ha infatti investito in efficienza energetica ma molto deve essere fatto a livello nazionale. Nella PA a fine 2016 risultavano invece circa 3 mila adesioni al Patto dei Sindaci, su un totale di 7.978 comuni italiani, a dimostrazione della grande attenzione al tema nell'amministrazione locale. "In termini di diffusione, il Patto dei Sindaci è stato senz'altro un successo. - continua Massimiliano Pierini - Tuttavia in molti casi le proposte sono state meri esercizi amministrativi, senza reali conseguenze nella formulazione di piani strategici."

In questo scenario nasce l'esigenza di uno strumento dedicato alle figure deputate alla gestione dell'energia in aziende ed enti, con un'analisi di dati di mercato e di modelli di incentivazione industriale per la produzione e commercializzazione di tecnologie avanzate per l'efficienza energetica.

"E' di fondamentale importanza implementare nuove contromisure di efficientamento energetico - conclude Massimiliano Pierini - Diventa pertanto sempre più centrale l'Energy Management e la necessità di acquisire il know-how per gestire in modo proficuo gli interventi. La progettazione e la riqualificazione degli impianti è una opportunità di mercato per le piccole e medie industrie italiane, dove infatti non sempre è presente una figura dedicata. Il vademecum che MCE ha sviluppato assieme a enti di ricerca e partner di settore vuole essere un supporto utile proprio per quelle realtà, dando indicazioni chiare sulle opportunità per una gestione efficace ed efficiente dell'energia, anche per quegli aspetti critici, come ad esempio il ritorno temporale dell'investimento, per i quali si disegnano soluzioni e casi concreti."

Il Vademecum dell'Energy Management si articola in cinque capitoli, ed è stato reso possibile grazie al contributo dei relatori del "Comfort Technology 2017", il roadshow di eventi organizzati nel 2017 da MCE in diverse città italiane e dedicati alla progettazione efficiente nell'edilizia e nell'impiantistica:

Efficienza energetica negli edifici, con una panoramica sulla sostenibilità economica e lo

scenario di mercato, è l'intervento del professor Vittorio Chiesa, Direttore Energy & Strategy Group del Politecnico di Milano;

Incentivazione nel settore industriale: Luca A. Piterà, Segretario tecnico AiCARR, espone gli obiettivi della nuova SEN 2017 e ne delinea le possibili azioni aggiuntive;

Energy Intelligence, a cura del professor Federico Frattini, del Politecnico di Milano, illustra la sua diffusione in ambito nazionale e del suo potenziale, proponendo soluzioni per la sua espansione;

Rifasamento è il tema della sezione curata da Francesco Iannello (ANIE), con una panoramica sulle utenze in Italia e l'obbligatorietà di legge (e le penali correlate);

La figura dell'Energy Manager, così come illustrata da Francesco Belcastro (FIRE-SECEM), che ne delinea l'evoluzione "storica", insistendo sulla formazione e inquadramento normativo e ne definisce funzioni e ambiti di intervento sia nel settore industriale che in quello della pubblica amministrazione.

Il documento è disponibile online nella sezione MCE Lab

Notizia precedente Notizia successiva



News / Il fatto

**MANIFESTAZIONI
L'ESSENZA DEL COMFORT**

01/01/2018



La 41° edizione di MCE, Mostra Convegno Expocomfort, la fiera leader mondiale nell'impiantistica civile e industriale, nella climatizzazione e nelle energie rinnovabili, è in calendario dal 13 al 16 marzo 2018 presso Fiera Milano.

MCE, Mostra Convegno Expocomfort, è la manifestazione internazionale biennale rivolta ai settori dell'impiantistica civile e industriale: riscaldamento, condizionamento dell'aria, refrigerazione, componentistica, valvolame, tecnica sanitaria, ambiente bagno, trattamento dell'acqua, attrezzeria, energie rinnovabili e servizi. Ideata nel 1960 come prima mostra specializzata in Italia, MCE è da oltre 50 anni leader di settore grazie alle comprovate capacità di seguire l'evoluzione dei mercati di riferimento, dando vita a momenti di incontro, confronto e dibattito tecnico, culturale e politico. MCE è gestita da Reed Exhibitions, leader mondiale nell'organizzazione di fiere e congressi, che propone oltre 500 eventi in 30 Paesi che hanno registrato, nel corso del 2016, più di 7 milioni di partecipanti. Il Gruppo conta 38 sedi in tutto il mondo, a disposizione di 43 settori industriali.

Il Fatto



**MANIFESTAZIONI
L'ESSENZA DEL
COMFORT**

MCE, Mostra Convegno Expocomfort, è la manifestazione internazionale biennale rivolta ai settori dell'impiantistica civile e industriale: riscaldamento, condizionamento dell'aria, refrigerazione, componentistica, valvolame, tecnica sanitaria, ambiente bagno, trattamento dell'acqua, attrezzeria, energie rinnovabili e servizi. Ideata nel 1960 come prima mostra specializzata in Italia, MCE è da oltre 50 anni leader di settore grazie alle comprovate capacità di seguire l'evoluzione dei mercati di riferimento, dando vita a momenti di incontro, confronto e dibattito tecnico, culturale e politico. MCE è gestita da Reed Exhibitions, leader mondiale nell'organizzazione di fiere e congressi, che propone oltre 500 eventi in 30 Paesi che hanno

La rivista



preferiti

Newsletter

Inserisci il tuo indirizzo mail

:: Iscriviti ::

di Federica Conti

Sono ormai in dirittura d'arrivo i preparativi per la 41° edizione di **MCE, Mostra Convegno Expocomfort** (www.mceexpocomfort.it), la fiera leader mondiale nell'impiantistica civile e industriale, nella climatizzazione e nelle energie rinnovabili, in calendario dal 13 al 16 marzo 2018 presso Fiera Milano.

Un'edizione, quella del 2018, che, già ad oggi, si presenta con un parterre espositivo di circa 1.700 aziende, di cui il 43% estere, provenienti da 52 paesi – in crescita Turchia, Egitto e India, Paese Ospite di questa edizione – e oltre il 95% dei padiglioni occupati. Una MCE che si svolgerà, per la prima volta, in concomitanza con BIE, Biomass Innovation Expo, dedicata al mondo del riscaldamento a biomassa legnosa.

L'esposizione, ancora una volta, presenterà una panoramica merceologica completa e ricca di novità in tutti i comparti: dal riscaldamento all'attrezzatura e componentistica, dal condizionamento dell'aria alla refrigerazione e ventilazione, dalla tecnica sanitaria al trattamento dell'acqua, dalle energie rinnovabili alla Home & Building Automation e alla mobilità elettrica. MCE sarà quindi, per gli oltre 150.000 operatori professionali provenienti da tutto il mondo, un'occasione unica per scoprire di persona tutti i trend tecnologici di un mercato in continua evoluzione.

L'INNOVAZIONE AL CENTRO

Al centro di questa edizione vi sarà l'innovazione tecnologica, intesa come digitalizzazione di prodotti e processi, l'integrazione tra mondo elettrico e termico, tra fonti energetiche tradizionali e rinnovabili. Sistemi all'avanguardia in grado di assicurare qualità dell'aria, comfort, risparmio energetico e ottimizzazione delle risorse, secondo le diverse esigenze dell'ambiente costruito, saranno un'attrazione della fiera: dalla singola abitazione al condominio, dal capannone industriale ai grandi centri commerciali.

E, proprio l'efficienza energetica in ambito industriale, sarà uno dei temi "caldi" di MCE: negli ultimi anni, infatti, l'attenzione degli operatori industriali verso il controllo dei consumi energetici, soprattutto in alcuni settori particolarmente energivori, è notevolmente aumentata e richiede sempre più un approccio organico e strutturale. Un'attenzione all'efficienza energetica che vede una crescita degli investimenti, come emerge dai dati della ricerca commissionata da MCE all'Energy & Strategy Group del Politecnico di Milano su: *"L'efficienza energetica nel comparto industriale e nel terziario e l'utilizzo delle biomasse legnose in ambito residenziale"*. Due gli scenari delineati per gli investimenti in efficienza energetica nel mondo industriale e terziario: il primo, riferito a una situazione economica simile all'attuale, prevede un potenziale di crescita degli investimenti dai 7,20 miliardi di euro previsti del 2017 ai 9 miliardi di euro del 2020, con un tasso di crescita annua composto pari all'8%, che si attesta sui 32 miliardi di euro; il secondo, invece, più ottimistico, in cui si arriva a 10,60 miliardi di euro del 2020, con un tasso di crescita annua composto pari al 14% e un ammontare totale sui 35 miliardi di euro.

Un mondo industriale in veloce trasformazione, grazie anche al piano Industria 4.0 messo a punto dal Governo per incentivare la digitalizzazione dei processi produttivi e renderli più efficienti anche dal punto di vista energetico, che sta coinvolgendo non solo le grandi aziende, ma anche quelle piccole e medie, cuore dell'economia del nostro Paese. Distretti industriali di eccellenza dove gli investimenti in ricerca e innovazione sono da sempre motore di sviluppo per competere nei mercati mondiali.

registrato, nel corso del 2016, più di 7 milioni di partecipanti. Il Gruppo conta 38 sedi in tutto il mondo, a disposizione di 43 settori industriali.

Sondaggio

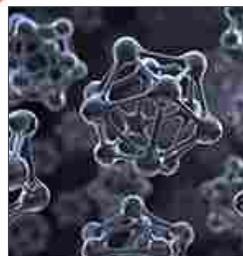
Sei temi tecnologici animeranno sicuramente le discussioni in questo 2018, tematiche tutte correlate all'avvento della quarta rivoluzione industriale. Quale il più importante?

- Intelligenza artificiale
- Robotica collaborativa
- Logistica e intralogistica
- Manutenzione predittiva
- IT e digitalizzazione
- Software progettuali

Vota

[Risultati](#) | [Archivio](#)

Test



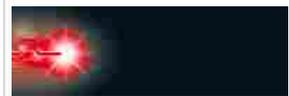
NANOTECNOLOGI E L'INFINITAMENTE PICCOLO

Dal computer quantistico ai tessuti sempre in piega, dalle chemioterapie mirate alla superconduttività. Così come l'elettronica negli scorsi decenni ha trainato lo sviluppo delle altre discipline scientifiche,

Sponsor



Buona la prima!



SPAC 2018

AUTOMAZIONE





L'edizione 2018 di MCE si presenta con un parterre espositivo di circa 1.600 aziende, di cui il 43% estere, provenienti da 52 paesi – in crescita Turchia, Egitto e India, Paese Ospite di questa edizione – e oltre il 92% dei padiglioni occupati.

ALL'INSEGNA DELL'INTEGRAZIONE TECNOLOGICA

L'integrazione tecnologica per il comfort dell'ambiente costruito sarà il driver delle iniziative di MCE. A partire da Factory4.now, un evento "live" che mostrerà in diretta tutte le fasi di un processo produttivo di ultima generazione, allo speciale focus su MEP BIM, un metodo di progettazione, costruzione e gestione condivisa e integrata degli impianti, che rappresenta la più importante innovazione nel settore delle costruzioni degli ultimi anni. Dal nuovo format di "Percorso Efficienza & Innovazione", la selezione del Politecnico di Milano Dipartimento ABC delle eccellenze tecnologicamente più avanzate delle aziende espositrici, all'area THAT'S SMART, dedicata alla Building Automation, alla domotica, a Smart Metering e Smart Grid, alle rinnovabili elettriche, alle App di gestione da remoto degli impianti.

"Come per ogni edizione", dichiara Massimiliano Pierini, Managing Director di Reed Exhibitions Italia (www.reedexpo.it), "abbiamo studiato un ricco programma di eventi, e, soprattutto, un piano di attività mirato verso tutti i nostri interlocutori. Da un'azione ancora più capillare per il mondo della distribuzione, in collaborazione con le Associazioni e i Gruppi di Acquisto a livello nazionale, a iniziative specifiche per coinvolgere, ancor di più, il mondo della progettazione e dell'installazione, a ulteriori promozioni per gli operatori esteri, grazie anche a 'Paese Partner' che vede protagonista l'India con una collettiva, una delegazione commerciale e una istituzionale. Fra le novità, mi piace segnalare l'introduzione del Matchmaking con MCE CONNECT, una piattaforma online per facilitare la programmazione degli incontri in fiera".

"Ma forse la novità più importante è MCE IN CITTÀ, iniziativa che vede, per la prima volta nella storia della manifestazione, MCE aprirsi al grande pubblico, grazie a un evento ludico e di intrattenimento che sarà allestito dal 10 al 18 marzo in Piazza Gae Aulenti, a Milano: un'occasione per coinvolgere l'utente finale sull'attenzione allo spreco delle risorse della vita quotidiana", aggiunge Pierini.

Come da tradizione, anche per l'edizione 2018 non mancheranno le numerose attività organizzate dalle principali Associazioni di settore: da ANGAISA, Associazione Nazionale Commercianti Articolari Idrosanitari Climatizzazione Pavimenti Rivestimenti e Arredobagno, che proporrà lo spazio CasANGAISA, per proseguire con ANIMA, Confindustria Meccanica Varia Affine, che nella lounge dedicata proporrà un ricco calendario di eventi, ai seminari e convegni di AICARR, Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione, e altre ancora in via di definizione.

APPUNTAMENTI IN FIERA

MCE, come consuetudine, presenterà anche per l'edizione 2018 un ricco programma di appuntamenti informativi e di formazione per rispondere alle necessità di aggiornamento e approfondimento degli operatori professionali.

oggi potrebbero essere le nanotecnologie ad agire da fattore di moltiplicazione innovativa. L'Italia, grazie alle sue eccellenze nel pubblico, come l'IIT, la Normale di Pisa o il CNR, e nel privato, pensiamo a ENI, Leonardo Finmeccanica, Bracco..., gioca un ruolo di spicco a livello mondiale, il cui scenario è caratterizzato da indicatori che lasciano intravedere una crescita più che robusta.

Controllo e misura
 automazione elettronica strumentazione

ARCHIVIO



SolidWorld
 3D advanced solutions
 member of THE 3D GROUP



MAESTRI DEL SERRAGGIO

MARPOSS



8760 Fastems

Come accennato per la fiera, l'innovazione sarà il filo conduttore anche di tutto il programma convegnistico, messo a punto in collaborazione con le principali Associazioni di settore, coordinate dalla presidenza del Comitato Scientifico del Prof. Vittorio Chiesa, dell'Energy & Strategy Group del Politecnico di Milano, con l'intento di offrire un'importante occasione di confronto sul futuro della progettazione impiantistica. Numerosi gli argomenti trattati nei quattro giorni di manifestazione, che spazieranno da quelli di maggior attualità a quelli più tecnici, per venire incontro alle differenti esigenze informative dei comparti industriali presenti nell'area espositiva. Tanti gli appuntamenti in calendario, alcuni già programmati e altri ancora in via di definizione.

Due i momenti istituzionali previsti. Il primo, in programma il 13 marzo, con il convegno inaugurale che prevede la presentazione del quarto "Rapporto congiunturale e previsionale sul mercato dell'installazione degli impianti in Italia", realizzato da Cresme, nel corso del quale saranno presentati i dati aggiornati e le previsioni per i prossimi due anni: una fotografia delle dimensioni del mercato dell'impiantistica, che, nel fatturato complessivo dei soggetti coinvolti nella filiera dell'impiantistica per l'edilizia, nel 2016, ha superato i 112 miliardi di euro, e del suo ruolo nell'ambito della formazione del PIL: quanti addetti, quante imprese, che fatturato, che dinamica. Il secondo, andrà invece a chiudere i lavori di MCE, venerdì 16 marzo, con un seminario sull'efficienza energetica nella "grande distribuzione organizzata", promosso in collaborazione con l'Energy Strategy Group del Politecnico di Milano. Questo incontro intende offrire un'analisi sulle soluzioni di progettazione esistenti per ridurre alcune delle voci più rilevanti di gestione di un Centro Commerciale, come quelle per la climatizzazione, il raffrescamento, la refrigerazione, riuscendo ad avere un monitoraggio costante dei consumi e un'ottimizzazione delle risorse.

E ancora, grazie alla preziosa attività delle Associazioni e dei partner del settore quali: AICARR, ANIE, ANIE Rinnovabili, ANIMA, Aqualitalia, ASHRAE, Assistal, Assoclimate, Assopompe, Assotermica, ATF, AVR, Centro Studi Galileo, Eurovent, Italia Solare, KNX Italia, REHVA, Sacert, Solare B2B, Wolters Kluwer si parlerà della qualità dell'aria e rigenerazione urbana, di contabilizzazione del calore, dei meccanismi di incentivazione per l'efficienza energetica, del nuovo regolamento del Gas, di IoT, storage, Digital Solar, fotovoltaico, mobilità elettrica e altri argomenti, al fine di offrire al folto pubblico di MCE un'agenda capace di venire incontro alle differenti esigenze di informazione e aggiornamento.

INIZIATIVE SPECIALI

MCE dedicherà poi un focus speciale al MEP BIM, un modello di progettazione e di lavoro condiviso, fondato sull'integrazione delle tecnologie digitali per arrivare a ottimizzare tutte le fasi di vita di un edificio: dalla pianificazione alla progettazione, alla realizzazione, gestione, controllo e manutenzione, integrando digitalmente tutti i dati. Entrando più nel dettaglio, il MEP, Mechanical Electrical Plumbing, BIM, è il modello di progettazione meccanica degli impianti che va a collegarsi con la metodologia BIM e consente di integrare nel miglior modo il sistema edificio-impianto. La possibilità di avere un modello MEP, insieme a un modello architettonico, è il punto di partenza per progettare e modificare reti impiantistiche, perfettamente coordinate al modello della costruzione, valutare la coerenza degli spazi degli impianti all'interno ed evitare che gli stessi interferiscano con la funzionalità o l'estetica degli ambienti. Gli impianti tecnologici rappresentano una parte importante di ogni costruzione, sia per il delicato compito di rendere confortevoli e sicuri gli ambienti di vita e lavoro sia per la numerosità e complessità di sviluppo delle reti impiantistiche installate nelle costruzioni. MEP BIM Forum sarà una speciale area demo con dimostrazioni live, incontri con esperti e una serie di workshop formativi per venire incontro a tutte quelle figure professionali, provenienti da mondi apparentemente distanti, che si trovano a confrontarsi con queste nuove metodologie. L'intera filiera presente a MCE porterà la sua esperienza: progettisti, installatori, manutentori, società software, produttori ITS e Associazioni. "Abbiamo scelto di dedicare un focus speciale al MEP BIM", spiega Pierini, "un argomento di grande attualità che trova nella digitalizzazione dei processi e dei prodotti la chiave per interagire con un nuovo modo di progettare edifici e impianti che sta trasformando tutto il mondo delle costruzioni. Un tema che siamo sicuri possa essere di forte richiamo per tutto il comparto industriale al centro di MCE, da sempre attento alle potenzialità dell'innovazione per rispondere alle nuove esigenze di un mercato in continua evoluzione",

Un'ulteriore novità della manifestazione sarà Factory4.now, una vera e propria



**CYBER-SMART
MANUFACTURING**



**Fornitore Offresi
15-16-17 febbraio**



**COSMOPROF
WORLDWIDE BOLOGNA
MARZO 2018
15-18**

**midest
LE DUEI MONDIALI DEL TRUO LES SMOU-PAREER SMOU-TERMINO-INDUSTRIE
27-30 MAR. 2018 PARIS**



**Volo diretto da
Bergamo-Orio Al Serio
Martedì 24 Aprile 2018**



linea di produzione 4.0 realizzata da un team di aziende, ognuna leader nel proprio settore, che sarà allestita nel padiglione 4 per mostrare dal "vivo" come, partendo da una barra di ottone, vengono realizzate tutte le fasi di produzione, incluso assemblaggio e collaudo. Le singole macchine saranno collegate a un sistema centralizzato di visualizzazione dei dati di produzione e del ciclo produttivo. Ogni singola macchina sarà, infatti, collegata a un computer-supervisore, che raccoglierà i dati di produzione e visualizzerà gli stati di macchine e impianti sui pannelli sinottici; inoltre, l'intero sviluppo del ciclo produttivo sarà visibile online in tempo reale. Un'occasione unica per comprendere in modo concreto tutte le potenzialità dell'Internet of Things applicate a una linea produttiva 4.0.

Un ritorno atteso a MCE sarà invece quello di LABGRADE, Sustainable International Competition, a porte chiuse, di progettazione tra master universitari internazionali. Il bando è secretato sino all'inizio della Competition. Una giuria internazionale premierà il miglior progetto. Il tema di quest'anno verterà su "Acqua e sostenibilità, in tutti gli aspetti possibili".



Massimiliano Pierini, Managing Director di Reed Exhibitions Italia, Ente organizzatore di MCE, Mostra Convegno Expocomfort.

L'ONLINE A SERVIZIO DEL BUSINESS

Come accennato precedentemente, tra le novità dell'edizione 2018, figura la piattaforma web MCE CONNECT, uno speciale strumento di Matchmaking sviluppato dal Gruppo Reed per potenziare i contatti tra espositori e visitatori. Un modo innovativo di avvicinare i due interlocutori di riferimento e facilitare le relazioni di business in fiera. Il sistema coinvolge direttamente espositori e visitatori: i primi, tramite la loro area riservata nel sito di MCE, potranno indicare le categorie di prodotti che presenteranno in fiera e quali sono i mercati in cui sono utilizzati, e, in più, avranno la facoltà di segnalare anche la categoria di visitatori che vorrebbero incontrare e i Paesi più importanti per il loro business. A loro volta, i visitatori pre-registrati potranno creare il loro profilo su MCE CONNECT, specificando in quale mercato operano e i prodotti o servizi che cercano in fiera. MCE CONNECT, grazie a uno speciale algoritmo, confronterà i due profili e invierà ai visitatori dei suggerimenti di visita delle aziende presenti in fiera che meglio corrispondono alle loro indicazioni sia per prodotto che per mercato, permettendo così ai visitatori di contattare le aziende di interesse, riuscendo a organizzare anticipatamente la propria agenda e ottimizzando la qualità del tempo della loro permanenza in manifestazione.

"MCE CONNECT", dichiara Massimiliano Pierini, "rientra a pieno titolo nella costante evoluzione della nostra manifestazione che, a ogni edizione, ci porta a studiare, grazie anche al supporto e al know-how del Gruppo Reed, nuovi

sps ipc drives
ITALIA

8ª edizione:
Automazione e Digitale per l'Industria
Parma, 22-24 maggio 2018



strumenti per offrire ai nostri clienti, espositori e visitatori, una partecipazione 'su misura', promuovendo quindi l'incontro tra domanda e offerta e offrendo concrete opportunità di business". MCE-CONNECT si va ad aggiungere ai numerosi servizi disponibili sulla piattaforma web di MCE, costruita per rispondere alle particolari esigenze di business di una fiera, con l'obiettivo di garantire una navigazione ottimale e una ricerca semplice e intuitiva. Dal menu principale è possibile entrare, in modo immediato, nelle diverse aree: gli espositori possono così organizzare direttamente online i servizi necessari per la loro partecipazione e caricare, anche per quest'edizione, i prodotti per partecipare alla selezione di "Percorso Efficienza & Innovazione", le news, le brochure, i video, i link ai loro profili social media. Per i visitatori, la piattaforma web di MCE mette a disposizione tutti gli strumenti per organizzare la visita in fiera: dall'acquisto del biglietto alle informazioni sulle modalità di accesso, alle tariffe agevolate per i treni, al catalogo espositori. Infine, per MCE 2018 sarà disponibile una nuova App che consentirà l'accesso da smartphone e tablet e permetterà di visualizzare tutte le informazioni su MCE: dalla planimetria espositiva al calendario degli eventi e dei convegni, al catalogo espositori e a tutte le news e tante altre funzioni. In più, per avere gli aggiornamenti in diretta su MCE, è possibile seguire le pagine MCE su Facebook e Twitter, una presenza che, di anno in anno, specialmente durante i giorni di manifestazione, si trasforma nel modo più interattivo per vivere la fiera.

EFFICIENZA ENERGETICA

Da sottolineare anche THAT'S SMART, l'area espositiva e workshop che coniuga le tecnologie elettriche e quelle idrotermosanitarie. MCE evidenzierà in tale ambito le tecnologie digitali e l'integrazione per raccontare il cambiamento e l'evoluzione nella progettazione di un comfort abitativo sempre più energeticamente efficiente, connesso e conveniente. THAT'S SMART giocherà dunque un ruolo sempre più significativo per la Building Automation, la domotica, la Smart Metering e Smart Grid, le rinnovabili elettriche, le App di gestione da remoto degli impianti, dove si concretizzano le sinergie fra mondo elettrico e idrotermosanitario per offrire agli operatori professionali coinvolti nella progettazione e nell'installazione una serie di soluzioni innovative che meglio rappresentano l'edificio di oggi e di domani. Gli esempi e le soluzioni presenti a THAT'S SMART saranno la prova tangibile di come l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche globali permetta di realizzare edifici green, tracciando la vera strada verso le città del futuro, le Smart City.

Il filo conduttore di THAT'S SMART sarà dunque l'efficienza energetica, intesa come attività a 360 gradi declinata su più fronti: dalla Home & Building Automation ai sistemi per controllare e coordinare diversi impianti, da quello di climatizzazione a quello di gestione dell'energia e dell'illuminazione, per finire con la sicurezza, semplificandone l'utilizzo, migliorando il comfort e l'efficienza per realizzare edifici residenziali, industriali e commerciali, sempre più intelligenti, sicuri e connessi. E ancora, a THAT'S SMART andrà in scena anche l'Electric Mobility, la mobilità sostenibile collegata agli edifici, che devono offrire sia opzioni per la ricarica, ma anche a veicoli a zero-emissioni per uso privato e per uso professionale, per finire con lo Smart Metering, gli strumenti per misurare, conoscere e gestire al meglio i consumi, che rappresentano l'unica via per ottenere la massima efficienza energetica e valorizzare così il patrimonio edilizio, inclusi il controllo e la manutenzione degli impianti. Controllare l'energia per usarne meno e sfruttarla meglio è lo slogan ideale per il futuro. "THAT'S SMART offrirà a installatori, impiantisti, progettisti e system integrator una vetrina speciale", conferma Pierini, "complementare al tradizionale panorama espositivo, per dimostrare come, grazie all'uso di tecnologie innovative, un'intelligente integrazione degli impianti possa ottimizzare la gestione dei flussi e dei consumi energetici per ridurre i costi operativi degli edifici e delle strutture industriali, aumentare il valore degli immobili e, al tempo stesso, promuovere uno sviluppo urbanistico sostenibile e in grado di migliorare la qualità della vita".

THAT'S SMART sarà anche un momento culturale e formativo grazie a un ricco programma di workshop, organizzati con il supporto di un Comitato Scientifico, coordinato da esperti del Politecnico di Milano e dalle più importanti Associazioni di settore, quali Federazione ANIE, ANIE Rinnovabili, KNX Italia e Italia Solare, che contribuiranno a individuare le tematiche tecniche, normative e di mercato focus dell'evento.

MCE IN CITTÀ

Fra le numerose novità della prossima edizione di MCE spicca MCE IN CITTÀ, organizzata con il supporto tecnico scientifico del Politecnico di Milano, Dipartimento ABC, e il patrocinio del Comune di Milano Assessorato

all'Ambiente e alla Mobilità, un luogo fisico dove scoprire, vedere, conoscere, toccare e imparare come è possibile fare un uso consapevole delle risorse più importanti del nostro vivere quotidiano ed evitare inutili sprechi. Un evento fra il ludico e l'*edutainment* che permetterà a tutti, grandi e piccini, ma anche alle scolaresche di capire come avere una maggiore attenzione verso lo spreco delle risorse energetiche e allo stesso tempo rispettare l'ambiente.

"Un'iniziativa nuova per la storia di una manifestazione come MCE", spiega Pierini, "da sempre dedicata a soluzioni tecnologicamente avanzate per la climatizzazione e l'efficienza energetica e riservata a una platea di operatori professionali, che interpreta però il grande cambiamento che sta vivendo tutto il settore e che ogni giorno vede i cittadini sempre più attenti e consapevoli verso le problematiche dello spreco delle risorse energetiche. È in questo scenario che è nato il progetto di MCE IN CITTÀ, per fornire un punto di vista diverso sulle situazioni della vita quotidiana e sviluppare maggiore consapevolezza su un modo differente di fare le cose e sulle opportunità offerte dalle nuove tecnologie. A MCE va in scena infatti quel futuro tecnologico che poi arriverà nelle case di tutti noi".

Sarà proprio l'innovazione tecnologica uno dei punti di congiunzione tra MCE e MCE IN CITTÀ, grazie all'attività di MCE LAB, l'osservatorio sul vivere sostenibile promosso dalla manifestazione. MCE LAB, infatti, si occupa di fare e diffondere cultura su innovazione e vivere sostenibile mettendo la competenza ed esperienza di MCE al servizio non solo dei professionisti del settore, ma anche dei cittadini, chiamati sempre più spesso a essere consumatori responsabili e consapevoli. Per questa importante occasione MCE LAB ha preparato, con il supporto del Politecnico di Milano, Dipartimento ABC, due apposite guide destinate all'utente finale che saranno distribuite durante MCE IN CITTÀ. La prima, "*Guida pratica per migliorare il comfort abitativo e risparmiare*", illustra in modo semplice e chiaro tutte le informazioni utili per orientare l'utente a migliorare il comfort abitativo della sua abitazione, fornendogli un quadro d'insieme sintetico, ma completo, sulle soluzioni tecnologiche, la loro convenienza e i relativi rischi, gli incentivi disponibili. La seconda è legata invece al "*Percorso Efficienza & Innovazione*".

"*Percorso Efficienza & Innovazione*" è la selezione dei prodotti e delle soluzioni tecnologicamente più avanzati presentati dalle aziende a MCE svolta dal Politecnico di Milano, Dipartimento ABC. Un'iniziativa sempre molto seguita, che, quest'anno, sarà consultabile anche dal pubblico generico grazie alla seconda guida preparata da MCE LAB "*Guida Efficienza & Innovazione: prodotti e soluzioni*", un prontuario realizzato con un linguaggio comprensibile per l'utente finale che mostrerà, partendo dalla mappa dell'edificio come si collocano, a cosa servono e quali benefici portano le eccellenze dei prodotti e soluzioni selezionate.

Entrando nel dettaglio organizzativo, MCE IN CITTÀ sarà un piccolo villaggio esperienziale, allestito in piazza Gae Aulenti, costituito da due strutture geodetiche simili alle costruzioni eschimesi degli Igloo, dove all'interno saranno predisposte alcune installazioni interattive e ludiche per far sperimentare dal vivo e in modo giocoso il valore del risparmio. Quattro le aree tematiche sulle quali sarà possibile mettere alla prova le proprie conoscenze: si spazia da "*Pulire l'aria*", una metaforica operazione di pulizia che, basandosi sulle diverse componenti dell'aria, chiederà di conservare le parti sane e eliminare invece quelle nocive, a "*Il labirinto dell'acqua*", per mettere in evidenza la difficoltà e la cura richiesta per trasportare l'acqua dalla fonte fino alla sua destinazione. Si prosegue con "*Un chilo di luce*", per far capire quanta energia è necessaria - a parità di peso - per alimentare le diverse tecnologie, per finire poi con "*Il peso dell'energia*", per spiegare in modo semplice il consumo di energia dei differenti dispositivi e illustrare il potenziale vantaggio nel fare scelte energeticamente sostenibili. All'interno degli Igloo sono previste anche proiezioni di video e dimostrazioni con il costante supporto dello staff del Politecnico di Milano, Dipartimento ABC. Luca Mercalli, conosciuto divulgatore scientifico ed esperto in materia, sarà un accompagnatore d'eccezione in questo viaggio metaforico contro lo spreco. MCE IN CITTÀ sarà quindi un'occasione per tutti per scoprire le proprie conoscenze in materia di spreco e risparmio, confrontarsi con gli amici e uscire con qualche conoscenza in più rispetto alle risorse che consumiamo tutti i giorni.



Al centro dell'edizione 2018 di MCE vi sarà l'innovazione tecnologica, intesa come digitalizzazione di prodotti e processi, l'integrazione tra mondo elettrico e termico, tra fonti energetiche tradizionali e rinnovabili.

I NUMERI DELL'IDROTERMOSANITARIO

A conclusione di questo articolo e in previsione di MCE 2018 è infine utile notare i dati in costante crescita del comparto idrotermosanitario italiano. Secondo i preconsuntivi 2017 e le previsioni 2018 del settore della meccanica italiana federata **ANIMA** (www.anima.it), le tecnologie italiane dedicate al comfort e all'efficienza energetica, dal riscaldamento e condizionamento al trattamento dell'acqua calda sanitaria, dalle pompe fino ai rubinetti e valvole, continuano a registrare indicatori positivi. Rispetto al 2016, il preconsuntivo 2017 della produzione registra un +3,6% pari a 10.515,65 miliardi di euro. Le stime per il 2018 prevedono ancora una crescita potenziale del +2,2%. Continua il traino delle esportazioni che registrano un +1,2%, mantenendo un trend positivo anche per il 2018, con un +2,9%. Primi segnali di miglioramento anche dall'occupazione, che dovrebbe passare da +0,1% del 2017 a +0,3% del 2018. In ANIMA le produzioni dell'idrotermosanitario sono rappresentate da Assotermica, Assoclima, Aqualitalia, AVR e Assopompe; comparti dinamici, in continua evoluzione tecnologica anche sul driver delle nuove normative per l'efficienza. Sono settori che occupano circa 46.200 addetti, un quinto dell'intera occupazione relativa alla meccanica italiana tutta.

Anche la voce "investimenti" continua a mantenere un costante trend di crescita: dal 2016, in cui si investivano circa 311 milioni di euro, con il preconsuntivo 2017 si arriva a un +7,7% e, nel 2018, si prevede di arrivare a 346 milioni di euro (+3,3%).

"Presentiamo le tecnologie italiane per il comfort 4.0, come uno dei migliori esempi di ciò che l'industria meccanica italiana è in grado di fornire: affidabili soluzioni e rinomate aziende per problemi complessi, ma attuali, in tutto il mondo", dichiara Alberto Caprari, Presidente di ANIMA. "I nostri prodotti rispondono ai migliori standard di qualità sia nel domestico che nel building professionale. Chiediamo alla politica di sostenere la produttività manifatturiera favorendo la sua crescita. Auspichiamo pertanto che nella Legge di Stabilità mantenga la quota detraibile al 65% anche per le caldaie a condensazione in classe A, abbinata a sistemi ibridi. Proponiamo l'etichettatura energetica degli apparecchi di riscaldamento installati, da applicare nel corso delle manutenzioni obbligatorie, come già avviene in Germania e Regno Unito. Siamo al lavoro con il ministero dello Sviluppo economico sul tema dei gas refrigeranti per la climatizzazione da cui dipende l'evoluzione del mercato delle pompe di calore. Si tratta di misure fondamentali per raggiungere i nuovi livelli di efficienza energetica, un obiettivo imprescindibile, nazionale e comunitario, ribadito anche dal Cop23 di pochi giorni fa a Bonn. MCE 2018 è un momento importante per dare voce alle esigenze delle imprese dell'idrotermosanitario, attrarre buyer e progettisti che da tutto il mondo vengono ad attingere il meglio del nostro know-how, presente proprio qui in Italia".

"I dati ANIMA di preconsuntivo 2017", dichiara Pierini, "e le previsioni per il 2018 sono una conferma dell'importanza dell'eccellenza della industria italiana della meccanica, che da sempre investe in ricerca e innovazione, rappresentando un motore fondamentale per lo sviluppo del mercato interno e internazionale del nostro Paese. In questo scenario positivo, sono certo che, ancora una volta, MCE 2018 sarà una piattaforma unica per sviluppare nuove relazioni di

business oltre che un punto di incontro privilegiato fra domanda e offerta a livello internazionale, diventando così occasione per creare nuove strategie di crescita sia tecnica che commerciale e volano per le istanze delle imprese e delle Associazioni che le rappresentano”.

ANIMA è presente a MCE 2018 con undici associazioni quali Acism, Aqualtalia, Assoclimatec, Assofoodtec, Costruttori impianti frigoriferi, Assopompe, Assotermica, AVR, Climgas, Italcogen, UCC e UMAN all'interno di un'ampia lounge di 400 metri quadrati che, nelle scorse edizioni, si è rivelata il crocevia di professionisti, media e imprenditori del settore. @tecnelab

Seguente

COMMENTI

[Commenta anche tu!](#)

NEWS / TECNOLOGIE 15/12/2017 Automotive - Misure di precisione NKE per un incollaggio perfetto dei cristalli

NEWS / ATTUALITÀ 14/12/2017 Building – Elevata efficienza energetica grazie ai profili Ensinger

NEWS / IL FATTO 01/12/2017 TENDENZEFFICIENZA ENERGETICA

NEWS / ATTUALITÀ 28/11/2017 Automation Fair 2017 - Rockwell Automation, tra tecnologia e solidarietà

NEWS / ATTUALITÀ 03/11/2017 Università - Al via il progetto Energy Center del Politecnico di Torino



© 2017. Open Factory Srl - Via Bernardo Rucellai, 37/B - 20126 Milano - Phone +39 02 49517730 +39 02 49517731 - Telefax +39 02 87153767 - C.F. e P. IVA 07222610961

È vietato riprodurre qualsiasi parte delle pubblicazioni, foto e testi senza preventiva autorizzazione scritta da parte dell'editore. Editore e autori non potranno in nessun caso essere responsabili per incidenti e/o danni che a chiunque possano derivare per qualsivoglia motivo o causa, in dipendenza dall'uso improprio delle informazioni qui contenute.

[Privacy Policy](#)

Powered by [Joy ADV](#)

**PowerTag**Tagga il tuo interruttore.
Monitora il tuo impianto.
Proteggi il tuo investimento.

THAT'S SMART: la "chiave" dell'edificio

HOME & BUILDING AUTOMATION, SMART METERING, ELECTRIC MOBILITY E ENERGIE RINNOVABILI ELETTRICHE: A THAT'S SMART LE TECNOLOGIE PER OTTIMIZZARE I CONSUMI ENERGETICI E MIGLIORARE IL COMFORT DEGLI EDIFICI

15 dicembre 2017 Alessia Varalda > Eventi, Home & Building



In fiera Milano dal 13 al 16 marzo 2018 torna **MCE - MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT**, la manifestazione dell'impiantistica civile e industriale, nella climatizzazione e nelle energie rinnovabili. Una MCE 2018 che metterà al centro **le tecnologie digitali e l'integrazione per raccontare il cambiamento e l'evoluzione** nella progettazione di un comfort abitativo sempre più energeticamente efficiente, connesso e conveniente.

Gioca un ruolo strategico THAT'S SMART, l'area espositiva e workshop dedicata alla **building automation, alla domotica, a smart metering e smart grid, alle rinnovabili elettriche**, alle app di gestione da remoto degli impianti, dove si concretizza la sinergia fra mondo elettrico e idrotermosanitario per offrire agli operatori professionali coinvolti nella progettazione e nell'installazione una serie di soluzioni innovative che rappresentano l'edificio di oggi e di domani.

mce mostra convegno®
expocomfort
13-16 Marzo / March 2018 | Fiera Milano



THAT'S SMART mette in comunicazione le tecnologie impiantistiche con l'obiettivo quello di dimostrare come l'integrazione sia ormai non solo fattibile, ma anzi auspicabile. Esempi e soluzioni saranno la prova tangibile di come **l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche globali consenta di realizzare edifici green, tracciando la strada verso le città del futuro.**

Filo conduttore è l'efficienza energetica declinata su più fronti:

- **Home & Building Automation** - Sistemi per controllare e coordinare diversi impianti (sicurezza, climatizzazione, gestione dell'energia, illuminazione) semplificandone l'utilizzo, migliorando il comfort e l'efficienza per realizzare edifici sempre più intelligenti, sicuri e connessi;
- **Rinnovabili** - Produzione, accumulo e autoconsumo di energia fotovoltaica rappresentano l'ideale complemento nella realizzazione di un building integrato per ottenere una vera indipendenza energetica, obiettivo comune di progettisti, costruttori, istituzioni e utenti finali;
- **Electric Mobility** - La mobilità sostenibile è strettamente collegata agli edifici, che devono offrire opzioni per la ricarica, ma anche a veicoli a zero-emissioni per uso privato e per uso professionale;
- **Smart Metering** - Misurare per conoscere e gestire al meglio i consumi è l'unica via per ottenere la massima efficienza energetica e valorizzare così il patrimonio edilizio, inclusi il controllo e la manutenzione degli impianti. Controllare l'energia per usarla meno e sfruttarla meglio.

THAT'S SMART sarà anche un momento culturale e formativo con un ricco programma di workshop, organizzati con il supporto di un Comitato Scientifico, coordinato da esperti del Politecnico di Milano e dalle più importanti associazioni di settore quali **Federazione Anie, Anie Rinnovabili, KNX Italia e Italia Solare.**

"THAT'S SMART offrirà a installatori, impiantisti, progettisti e system integrator una vetrina speciale - ha illustrato Massimiliano Pierini, Managing Director di Reed Exhibitions Italia - complementare al tradizionale panorama espositivo per dimostrare come, grazie all'uso di tecnologie innovative, **un'intelligente integrazione degli impianti** possa ottimizzare la gestione dei flussi e dei consumi energetici per ridurre i costi operativi degli edifici e delle strutture industriali, aumentare il valore degli immobili e, al tempo stesso, promuovere uno sviluppo urbanistico sostenibile e in grado di migliorare la qualità della vita".



Informazioni su Alessia Varalda > 637 Articoli

Ingegnere elettrotecnico con esperienza come Project Manager presso un'importante multinazionale attiva nel settore dell'energia e dell'automazione. La curiosità verso le tecnologie innovative e le soluzioni all'avanguardia nel mondo delle energie (tradizionali e rinnovabili) mi ha portata a lavorare per 14 anni presso un importante editore di riviste tecniche di settore scrivendo di home&building automation, illuminazione, comfort, efficienza energetica e sostenibilità.



ARTICOLI CORRELATI

MCE: A OTTOBRE È QUASI SOLD OUT

DAL 13 AL 16 MARZO 2018 TORNA A MILANO MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT, LA VETRINA ESPOSITIVA E CONGRESSUALE DEDICATA ALL'IMPIANTISTICA CHE COMPRENDE LE TECNOLOGIE HOME & BUILDING AUTOMATION, SMART METERING, MOBILITÀ ELETTRICA, FER ELETTRICHE E TECNOLOGIE PER OTTIMIZZARE I CONSUMI ENERGETICI E MIGLIORARE IL COMFORT DEGLI EDIFICI. GRANDE FERMENTO ATTORNO ALL'AREA THAT'S SMART

Dal 13 al 16 marzo 2018 ritorna MCE - Mostra Convegno Expocomfort, la manifestazione biennale focalizzata su impiantistica civile e industriale, climatizzazione ed energie rinnovabili. Nel 2016, avevano partecipato a MCE 2.018 aziende, di cui il 45% proveniente da 55 Paesi esteri, e 155.332 visitatori professionali dei quali 39.140 provenienti da 171 paesi (+8% rispetto all'edizione 2014).

È per l'edizione 2018? A metà ottobre risultavano registrati oltre 1.500 espositori, con una presenza di aziende estere in costante crescita. Entrando nel dettaglio, gli spazi dedicati ai comparti del condizionamento, riscaldamento e impiantistica sono quasi al completo, con un boom di presenze nelle aree dedicate alle tecnologie sanitarie, del trattamento delle acque, del riscaldamento e delle energie rinnovabili. Il 90% di questo arco risulta già assegnato. MCE 2018 sarà anche un momento per focalizzare l'attenzione sulle tecnologie digitali e l'integrazione, con l'obiettivo di "accelerare il cambiamento e l'evoluzione nella progettazione di un comfort abitativo sempre più energeticamente efficiente e connesso.

A questo proposito un ruolo sempre più significativo sarà giocato da That's Smart, l'area espositiva dedicata a building automation, domotica, smart metering e smart grid, rinnovabili elettriche, app di gestione da remoto degli impianti, dove si concretizza la sinergia fra mondo elettrico e idrotermosantario. L'area aveva fatto il suo esordio nel 2014 per offrire uno spazio al fotovoltaico sfruttando l'onda di convergenza che iniziava a verificarsi tra tecnologie elettriche e termoidraulica. Nelle prime due edizioni, That's Smart ha raccolto una buona partecipazione del mondo dell'energia solare e quest'anno punta a consolidare ulteriormente il proprio ruolo. L'obiettivo è offrire agli operatori professionali coinvolti nella progettazione e nell'installazione una serie di soluzioni innovative che rappresentino l'edificio di oggi e di domani. That's Smart, così come tutta la manifestazione, ospiterà anche un ricco programma di

I NUMERI DI MCE

2.018 ESPOSITORI NEL 2016

VISITATORI NEL 2016 **155.332**

45% ESPOSITORI PROVENIENTI DALL'ESTERO NEL 2016

VISITATORI PROVENIENTI DALL'ESTERO NEL 2016 **39.140**

1.500 ESPOSITORI REGISTRATI AD OTTOBRE 2017 PER L'EDIZIONE 2018



LE TEMATICHE DELL'AREA THAT'S SMART

- Home & Building Automation: sistemi per controllare e coordinare diversi impianti (sicurezza, climatizzazione, gestione dell'energia, illuminazione);
- Rinnovabili: soluzioni per la produzione, accumulo e autoconsumo di energia da fotovoltaico;
- Mobilità elettrica: soluzioni per la ricarica e veicoli a zero-emissioni per uso privato e professionale;
- Smart Metering: soluzioni per gestire al meglio i consumi, inclusi il controllo e la manutenzione degli impianti

workshop, organizzato con il supporto di un comitato scientifico, coordinato da esperti del Politecnico di Milano e dalle associazioni di settore quali Federazione Anic, Arie Rinnovabili, KNX Italia e Italia Soiare, che contribuiranno a individuare le tematiche tecniche, normative e di mercato focus dell'evento. That's Smart offrirà a installatori, impiantisti, progettisti e system integrator una vetrina speciale, complementare al tradizionale panorama espositivo, si legge in una nota di MCE, "che dimostrerà come, grazie all'uso di tecnologie innovative, un'intelligente integrazione degli impianti possa ottimizzare la gestione dei flussi e dei consumi energetici per ridurre i costi operativi degli edifici e delle strutture industriali, aumentare il valore degli immobili e, al tempo stesso, promuovere uno sviluppo urbanistico sostenibile e in grado di migliorare la qualità della vita".

MCE: A OTTOBRE È QUASI SOLD OUT

I NUMERI DI MCE
2016 **2.018** ESPOSITORI NEL 2016
VISITATORI NEL 2016 **155.332**
45% ESPOSITORI PROVENIENTI DALL'ESTERO NEL 2016
VISITATORI PROVENIENTI DALL'ESTERO NEL 2016 **39.140**
1.500 ESPOSITORI REGISTRATI AD OTTOBRE 2017 PER L'EDIZIONE 2018

WÖLMANN RISPPECCHIA I TUOI OBIETTIVI DI SUCCESSO.
OCCUPATI UNO SPACCO WÖLMANN INSERENDO C/O PER ENERGIA.