

Comunicato stampa
expo plus 2024

Schwerzenbach, 20 marzo 2024

expo plus: più conoscenze, più scambi

Il fornitore di domotica Meier Tobler organizza nel 2024 la terza edizione di «expo plus», evento rivolto a un pubblico specializzato. Quest'anno sono in programma per la prima volta ben sei eventi: quattro «expo plus» con fiera campionaria a Berna, Losanna, San Gallo e Spreitenbach, «Innerschweiz plus» a Lucerna e «Ticino plus» a Lugano (queste ultime senza fiera, ma unicamente con conferenze di specialisti). Al centro dell'attenzione si trovano ovunque il trasferimento di conoscenze e lo scambio diretto reciproco.

La serie di eventi «expo plus» di quest'anno è iniziata il 20 febbraio 2024 con «Innerschweiz plus» a Lucerna. Circa 130 specialisti dei settori delle installazioni, dell'ingegneria e dell'architettura sono confluiti a Lucerna, ca. 450 a Berna e ca. 450 a Losanna per ottenere informazioni tecniche di prima mano e approfittare delle occasioni di scambio reciproco. In primo piano vi sono state quattro conferenze specialistiche: «L'edificio come sistema energetico», «Nessun timore dei prodotti refrigeranti naturali», «Dalle reti termiche alle smart grid: la digitalizzazione come leva per la transizione energetica» e «SmartSolutions» (maggiori informazioni più avanti). Gli ospiti sono stati accolti dal CEO di Meier Tobler Roger Basler e dal responsabile Vendite e Marketing Patrik Forster. La serata è stata moderata dalla nota conduttrice Tamara Sedmak. Il ricco programma di contorno comprendeva anche prelibatezze culinarie.

L'evento di Lugano ha accolto più di cento persone.

Qui sono disponibili alcune immagini da «Ticino plus»:

<https://www.swisstransfer.com/d/4361eb99-df6f-4e02-a8c7-02182c7d74e4>

Date e località

Innerschweiz plus: martedì 20 febbraio, Messe Luzern (già concluso)

expo plus Berna: giovedì 7 marzo, Bernexpo (già concluso)

expo plus Losanna: giovedì 14 marzo, Centro congressi Beaulieu (già concluso)

Ticino plus: mercoledì 20 marzo, Palazzo dei Congressi di Lugano (già concluso)

expo plus San Gallo: giovedì 16 maggio, OLMA

expo plus Spreitenbach: giovedì 6 giugno, Umweltarena

Relazioni degli esperti a Lugano

L'edificio come sistema energetico

Il **professor Francesco Frontini** ha parlato dell'**edificio come sistema energetico**, illustrando le sfide e le opportunità di mettere a disposizione energia elettrica rinnovabile attraverso il fotovoltaico integrato a favore della decarbonizzazione. L'edificio come sistema energetico svolge un ruolo importante in tal senso. L'involucro dell'edificio diventa una centrale energetica grazie al fotovoltaico e la tecnica della costruzione viene ottimizzata per sfruttare in modo ottimale ed economico l'elettricità prodotta in loco. Nella sua relazione l'esperto

ha indicato le possibilità tecniche disponibili e orientate alla pratica per la produzione e la gestione dell'energia negli edifici.

Nessun timore dei prodotti refrigeranti naturali

L'ingegnere **Luca Rossi** ha approfondito il tema secondo cui nella maggior parte delle pompe di calore e degli impianti di climatizzazione si utilizzano ancora refrigeranti sintetici che hanno in parte un notevole impatto sul clima. Tenuto conto delle mutate disposizioni di legge, in un prossimo futuro questo cambierà non solo in Svizzera, ma in tutta l'Europa. L'esperto ha anche indicato quando verranno presumibilmente introdotti i cambiamenti nelle diverse applicazioni e quale sarà l'impatto sui piani di sicurezza, sulle misure tecniche di sicurezza e sulla formazione del personale di vendita, montaggio e servizio.

Dalle reti termiche alle smart grid: la digitalizzazione come leva per la transizione energetica

In questa relazione, **Marco Belliardi** ha fatto luce sul ruolo decisivo delle reti termiche nel cammino verso un futuro energetico decarbonizzato. Secondo l'esperto, è importante illustrare i potenziali di queste tecnologie nel quadro della convergenza tra reti termiche e reti elettriche ed esaminare a fondo l'importanza della digitalizzazione per lo sviluppo e il funzionamento delle reti termiche, che forniscono un contributo fondamentale alla flessibilizzazione e decarbonizzazione del sistema energetico.

SmartSolutions

Muhamed Rahmani e Davide Di Mascio hanno parlato delle **SmartSolutions**, fornendo un quadro d'insieme di come alla Meier Tobler, in un futuro prossimo, i diversi elementi dell'impiantistica saranno ancora più interconnessi e funzioneranno al meglio grazie alle SmartSolutions. Lo spazio diventa parte integrante dell'intero piano energetico e l'edificio funge da massa di accumulo; in tal modo è possibile ottimizzare il sistema e risparmiare energia. In primo piano figura SmartGuard 2.0, che consente di ottenere prestazioni di riscaldamento affidabili ed efficienti. Grazie all'ottimizzazione da remoto e all'eliminazione proattiva dei malfunzionamenti, i clienti beneficiano di un servizio rispettoso dell'ambiente e di un comfort termico senza pensieri. Combinati con SmartGuard 2.0 come elemento centrale del sistema ci sono SmartComfort 2.0 per la distribuzione del calore e del freddo e un Energy Manager.

Maggiori informazioni: [expo+ – Meier Tobler SA](#)

Per eventuali domande sul presente comunicato stampa Claudia Schumm, specialista Comunicazione, è a vostra disposizione al numero di telefono 079 653 80 94.

Meier Tobler è un fornitore di domotica focalizzato sul mercato svizzero. L'azienda è stata fondata nel 1937 e attualmente impiega circa 1300 dipendenti. Le azioni Meier Tobler sono quotate alla SIX Swiss Exchange (sigla MTG).