

[ Attualità / Fiere ]

## Elettromondo 2018 i focus del programma convegnistico

*Illuminazione, automazione e sicurezza sono i tre approfondimenti tematici proposti dalla settima edizione di Elettromondo, l'evento fieristico dedicato all'elettricità che si terrà in Fiera a Padova dal 19 al 21 aprile 2018.*



La manifestazione, con cadenza annuale, è ideata e promossa da Elettroveneta e Ferri Elettroforniture e conta alle spalle sei edizioni, tre nel nord-est e tre nell'area Adriatica, affermandosi come un appuntamento altamente qualificato per gli operatori del settore elettrico e termoidraulico, installatori e progettisti.

Una formula, quella di Elettromondo, che si è evoluta nel tempo: da piattaforma commerciale a vero e proprio contenitore di idee, spazio di confronti e di incontri, in cui poter toccare con mano i prodotti e le soluzioni tecnologicamente più avanzate e al contempo parlare di innovazione e scenari futuri, anche grazie ad un programma convegnistico ricco di contenuti e di occasioni di approfondimento formativo.

### Il programma

Si inizierà giovedì 19 aprile con un contributo sul tema dell'**illuminazione** nell'interior design, in cui verranno analizzate le nuove modalità e

le nuove regole introdotte nel lavoro dei progettisti e degli installatori dal recente avvento dell'optoelettronica e della microelettronica nell'impiantistica illuminotecnica destinata agli ambienti interni. Una particolare attenzione verrà prestata alla strumentazione informatica, che consente di simulare, valutare e mettere in opera tutte le avanzate prestazioni dei prodotti elettronici ed optoelettronici, grazie alle funzioni dei software grafico-parametrici integrati con i software di calcolo illuminotecnico coniugato al rendering. La mattinata di venerdì 20 aprile sarà interamente dedicata all'**Industry 4.0**: dalle tecnologie protagoniste dell'internet industriale e del flusso dati (IoT, Cloud Big Data/Analytics, Machine Learning) all'interconnessione e comunicazione remota tra macchine e sistemi (teleassistenza, telecontrollo, M2M, reti 5G e LPWAN e Web App). Si entrerà poi "virtualmente" dentro la fabbrica, analizzando i nuovi approcci per progettare (simulazione, prototipazione, realtà virtuale e

umentata) e produrre (robotica collaborativa, additive manufacturing, ecc.) in modalità 4.0, con un focus speciale sulle funzioni di supporto pre e post produzione.

La **sicurezza** sarà invece la protagonista assoluta di sabato 21 aprile, terza giornata di manifestazione: grazie alla presenza di avvocati esperti in materia, si parlerà di privacy e videosorveglianza alla luce del Nuovo Regolamento Europeo e a seguire degli obblighi e delle responsabilità civili e penali nella videosorveglianza. Il taglio di entrambe gli interventi sarà volto ad analizzare casi pratici e best practice, per entrare concretamente nel "vivo" della questione.

### Oltre ai convegni

A completamento del programma convegnistico, vi saranno i workshop curati dalle aziende espositrici: un'occasione unica di incontro e di dialogo tra i produttori e il target di riferimento, che va ben oltre il contributo formativo-informativo.

Confermata, infine, anche per l'edizione 2018, la ricca proposta merceologica di Elettromondo con 9 settori, dai complementi elettrici all'illuminazione e al fotovoltaico, dalla climatizzazione e riscaldamento all'automazione industriale e ai sistemi di sicurezza e televisivi, dagli accessori e attrezzature, alle soluzioni di sicurezza e alla termoidraulica, e con un numero di marchi ulteriormente accresciuto rispetto alle precedenti edizioni.

[www.eventoelettromondo.it](http://www.eventoelettromondo.it)

