|  |
| --- |
| News +++ PCIM  Norimberga, 6 – 8 maggio 2025 |
| Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Logo enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |

## PCIM Expo & Conference 2025: padiglioni aggiuntivi per via della crescente domanda

**Stoccarda, 18/02/2025. Dal 6 all’8 maggio 2025 la PCIM Expo & Conference, la principale fiera e conferenza internazionale per l'elettronica di potenza, sarà ancora una volta il punto d’incontro principale del settore. Con oltre 600 espositori e più di 450 conferenze, la manifestazione offre un vasto programma per i visitatori professionisti.**

La principale fiera internazionale per l'elettronica di potenza, la tecnologia di azionamento intelligente, le energie rinnovabili e la gestione dell'energia registra a circa tre mesi dal suo inizio 606 iscrizioni di aziende espositrici, il 61% delle quali provengono dall’estero. "Il grande interesse dimostrato dagli espositori mette in evidenza l'elevata rilevanza del programma fieristico e della gamma di argomenti presentati, che copre l'intera catena del valore dell'elettronica di potenza", spiega Lisette Hausser, Vicepresidente PCIM della Mesago Messe Frankfurt GmbH, e continua: "Con l'aggiunta di altri due padiglioni, con cui si arriva per la prima volta a sei padiglioni espositivi, offriamo agli espositori uno spazio ancora più ampio per presentare le loro più recenti innovazioni e sviluppi nel campo dell'elettronica di potenza a un pubblico specialistico internazionale."

Tra gli espositori figurano leader del settore come Infineon, Mitsubishi, Semikron Danfoss ed EPC. I nuovi padiglioni 4 e 4A beneficeranno dell'ampia di prodotti offerti, per esempio Toshiba, Novosense, Microelectronics, Renesas Electronics ed Endrich Bauelemente.

Con oltre 160 nuovi espositori provenienti da 20 Paesi come Italia, Giappone e Francia, la fiera promette inoltre un’offerta ancora più ampia e diversificata che mostra il potenziale dell'elettronica di potenza in tutte le sue sfaccettature. La partecipazione di nuove aziende provenienti da diverse nazioni promuove il networking a livello globale e crea sinergie che potrebbero accelerare lo sviluppo di nuove tecnologie.

Tra le aziende che partecipano per la prima volta vi sono sia leader già affermati del mercato sia aziende tecnologiche innovative come SPEA, ASYS Group, Parmi, Augsburg Diamond Foundry e GE Aviation Systems. La gamma di soluzioni presentate comprende semiconduttori di potenza, tecnologie di test e misurazione, soluzioni di automazione e materiali per svariate aree di applicazione, come l'industria aeronautica.

### Il programma di conferenze offre approfondimenti su innovazioni, sostenibilità e tendenze future dell'elettronica di potenza

L'ampio programma di presentazioni sui tre palchi fornirà in maniera compatta conoscenze specialistiche riguardo a tendenze e sfide del settore. Verranno inoltre presentati esempi di applicazione pratica delle più recenti tecnologie.

Sul palco Technology Stage verranno discusse nell’ambito di conferenze e tavole rotonde le ultime scoperte della ricerca da parte di università e fornitori leader. Tra i punti salienti del programma sono previste una conferenza sulla sostenibilità da parte della Pink Thermosysteme e una conferenza sull’argomento Wide Bandgap Devices and Applications da parte della Fraunhofer IAF.

Il palco Exhibitor Stage offrirà ai visitatori approfondimenti sui nuovi prodotti presentati dalle aziende espositrici, tra cui Hitachi, MacDermid, Cissoid e Broadcom.

Sul palco E-Mobility & Energy Storage Stage l’attenzione sarà rivolta agli sviluppi attuali e futuri dell'elettronica di potenza per l’applicazione nell'elettromobilità e nell'accumulo di energia. Qui verranno prese in considerazione diverse applicazioni, per esempio i veicoli elettrici, ibridi e a celle a combustibile. Tra gli espositori partecipanti figurano aziende come Wolfspeed, Littelfuse e Heraeus.

Le conferenze che si terranno sui palchi saranno registrate in loco e rese in seguito disponibili sul sito web dell'evento gratuitamente e in qualsiasi momento per tutti gli interessati.

### PCIM Conference 2025: più di 450 prime pubblicazioni dall’industria e dalla scienza

La PCIM Conference 2025 che accompagnerà la PCIM Expo, offrirà tre giorni ricchi di ispirazione, innovazione e interazione. Con oltre 450 prime pubblicazioni dall’industria e dalla scienza, costituisce una piattaforma di centrale importanza per lo scambio di conoscenze e la presentazione di avvincenti sviluppi.

Un particolare clou della conferenza è costituito dai ”keynote speeches”, i primi discorsi, che si terranno all'inizio di ogni giornata di conferenza. I partecipanti potranno assistere a presentazioni stimolanti e di prima classe incentrate su temi attuali, pionieristici e innovativi del settore. Dushan Boroyevich (CPES) inizierà con il primo ”keynote speech” della conferenza sull’argomento "Medium Voltage Power Electronics Building Blocks for Future Electronic Energy Networks". Il secondo giorno della conferenza Michael Harrison (Enphase Energy) terrà una relazione sul tema "Monolithically Integrated Bi-Directional Switch (BDS) GaN HEMT Technology". Per concludere la serie di “keynote speeches”, Johann Walter Kolar (ETH Zurigo) nell’ultima giornata di conferenza terrà una relazione avente per titolo "Challenges of Green Growth - Limited Energy Return on Energy Invested Critical Raw Material Shortage".

Un ulteriore highlight della PCIM Conference 2025 è la sessione speciale sul tema "Circular Economy in Power Electronics". La sessione sarà organizzata da Ole Gerkensmeyer (Nexperia), membro del comitato consultivo specialistico della PCIM Conference, e si svolgerà la mattina dell'ultima giornata di conferenza.

### Apprendimento pratico: seminari in primo piano

Nei due giorni precedenti la PCIM Expo & Conference, i PCIM Seminars, con seminari di mezza giornata, offriranno la possibilità di avere uno scambio con esperti e di ricevere aggiornamenti con applicazioni nella pratica.

La PCIM Conference 2025 propone approfondimenti esclusivi sulle nuove tecnologie e promuove il dialogo tra scienza e industria. Mette dunque a disposizione una piattaforma ideale per il networking e la creazione di partnership strategiche.

Per ottenere ulteriori informazioni sulla manifestazione nonché per accedere al programma e al ticket shop, consultare il sito [pcim.en](https://pcim.mesago.com/nuernberg/en.html).

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Mesago Messe Frankfurt GmbH / Arturo Rivas Gonzalez |

PCIM Expo & Conference

Fiera specialistica e conferenza internazionale per l'elettronica di potenza, la tecnologia degli azionamenti intelligenti, le energie rinnovabili e la gestione energetica

Die PCIM Expo & Conference avrà luogo dal 6 all’8 maggio 2025.

#### Comunicato stampa e materiale fotografico:

[[[Stampa - PCIM](https://pcim.mesago.com/nuernberg/en/press.html)](https://pcim.mesago.com/nuernberg/en/press.html)](https://pcim.mesago.com/events/de.html)

#### Link ai siti web:

[PCIM – Hub for Power Electronics](https://pcim.mesago.com/events/en.html)   
  
[https://www.facebook.com/pcim](https://www.facebook.com/pcimeurope/)/  
https://www.linkedin.com/showcase/pcim

|  |
| --- |
|  |
| Il vostro contatto:  Lisette Hausser Telefono: +49 711 61946-85 lisette.hausser@mesago.com  Mesago Messe Frankfurt GmbH Rotebühlstraße 83 -85 70178 Stoccarda [www.mesago.com](https://corporate.mesago.com/events/de.html) Informazioni su Mesago Messe FrankfurtMesago con sede a Stoccarda, è stata fondata nel 1982 ed è l’organizzatore di fiere, congressi e seminari tematici orientati alla tecnologia. L’azienda appartiene al Messe Frankfurt Group. Mesago opera a livello internazionale, indipendentemente dalla sede espositiva, e con 160 dipendenti organizza ogni anno fiere e congressi per più di 3.300 espositori e oltre 110.000 visitatori professionali, partecipanti a congressi e referenti. Numerose associazioni, case editrici, istituti scientifici e università sono strettamente collegati con gli eventi Mesago come promotori, co-organizzatori e partner ideali. (mesago.com) |

#### Informazioni su Mesago Messe Frankfurt

#### Mesago con sede a Stoccarda, è stata fondata nel 1982 ed è l’organizzatore di fiere, congressi e seminari tematici orientati alla tecnologia. L’azienda appartiene al Messe Frankfurt Group. Mesago opera a livello internazionale, indipendentemente dalla sede espositiva, e con 160 dipendenti organizza ogni anno fiere e congressi per più di 3.300 espositori e oltre 110.000 visitatori professionali, partecipanti a congressi e referenti. Numerose associazioni, case editrici, istituti scientifici e università sono strettamente collegati con gli eventi Mesago come promotori, co-organizzatori e partner ideali. (mesago.com)

#### Informazioni di base sulla Messe Frankfurt

[www.messefrankfurt.com/hintergrundinformation](https://www.messefrankfurt.com/frankfurt/de/presse/boilerplate.html)

#### La sostenibilità alla Messe Frankfurt

[www.messefrankfurt.com/sustainability-information](https://www.messefrankfurt.com/frankfurt/de/unternehmen/sustainability.html)