

**PCIM Europe 2026**  
**Toshiba Electronics Europe GmbH**  
**Padiglione 4A, Stand 4A-227**



**Toshiba presenterà al PCIM Europe 2026 alcune innovazioni avanzate nel campo dell'elettronica di potenza a supporto dell'elettificazione**

Moduli SiC di nuova generazione, dispositivi IEGT ad alta potenza e sessioni guidate da esperti per migliorare l'efficienza, la densità di potenza e la sostenibilità nei principali settori industriali

**Düsseldorf, Germania, 28 Maggio 2026** – Toshiba Electronics Europe GmbH presenterà le sue ultime innovazioni nel campo dell'elettronica di potenza al PCIM Europe 2026 a Norimberga, in Germania, dal 9 all'11 giugno, al Padiglione 4A, Stand 4A-227. Guidata dalla filosofia "*Excellence in Power*", Toshiba continua a supportare gli ingegneri di tutta Europa con soluzioni robuste e ad alte prestazioni che migliorano l'efficienza, la densità di potenza e l'affidabilità dei sistemi sulla strada verso una società completamente elettrificata.

La presenza di Toshiba al PCIM riflette la sua continua attenzione verso i semiconduttori di potenza e le relative soluzioni di sistema. L'azienda ha allineato il proprio portafoglio alle principali aree di applicazione e continua a investire in tecnologie che supportano i requisiti in evoluzione nel campo dei trasporti elettrificati, dei sistemi di alimentazione industriali, della generazione di energia rinnovabile, dei data center basati sull'intelligenza artificiale e delle future infrastrutture di rete DC.

In occasione dell'evento, Toshiba presenterà le ultime soluzioni, tra cui la tecnologia e i moduli MOSFET SiC di prossima generazione che offrono riduzioni significative della resistenza di on e delle perdite di commutazione, consentendo di ottenere soluzioni inverter ad alta frequenza più efficienti e compatte. I nuovi dispositivi IEGT Press Pack da 6500 V/2000 A dell'azienda sono progettati per sistemi ad alta tensione. Le principali

applicazioni di questi due prodotti includono la trazione ferroviaria, le reti elettriche, l'industria pesante, i veicoli elettrici, i sistemi di produzione di energia rinnovabile e i sistemi HVAC su larga scala.

I visitatori dello stand saranno in grado di esplorare una gamma di tecnologie di supporto, tra cui gate driver, soluzioni di isolamento e progetti di riferimento per la protezione dei sistemi per applicazioni ad alta tensione, nonché piattaforme dimostrative complete per inverter, soluzioni di controllo dei motori e sistemi HVAC. L'azienda illustrerà anche le proprie soluzioni di alimentazione basate su SiC e sui MOSFET a supergiunzione per server IA, caricabatterie veloci e infrastrutture di telecomunicazioni.

Inoltre, Toshiba fornirà approfondimenti su concetti avanzati di packaging, wafer, die nudi e modelli dimostrativi di moduli per applicazioni automotive, oltre a soluzioni di prototipazione rapida basati sui tool software e sulle schede MIKROE Click boards™. Saranno inoltre esposti driver per motori BLDC/DC e gate driver pronti per le applicazioni automotive, disponibili con e senza MCU.

"Molti dei sistemi che i nostri clienti stanno sviluppando devono poter funzionare in modo affidabile per lunghi cicli di vita", ha affermato Matthias Diephaus, Responsabile Generale Marketing dei Prodotti su Semiconduttore presso Toshiba Electronics Europe GmbH. "Il nostro approccio è quello di fornire piattaforme di dispositivi stabili, roadmap di prodotto chiare e il supporto tecnico necessario per implementarle in modo efficace. Gli investimenti continui nella produzione e nella collaborazione supportano questo obiettivo".

Oltre alla presenza espositiva, gli esperti Toshiba contribuiranno al programma della conferenza PCIM con diverse presentazioni tecniche:

- **[Aumento della densità degli alimentatori per server IA o dei caricabatterie con i MOSFET SiC SMD.](#)**  
*Mercoledì 10 giugno 2026 | 15:50 | Stand dell'espositore, Padiglione 4A, 320*
- **[PPI di classe 6500V basati sui dispositivi Trench-IEGT di seconda generazione](#)**  
*Giovedì 11 giugno 2026 | 10:10 | Stand: Istanbul, Secondo piano (IGBT Technologies)*
- **[Funzionamento efficiente ad alta frequenza di un inverter basato su un modulo di potenza in tecnologia MOSFET SiC avanzato dotato di diodo SBD integrato.](#)**  
*Giovedì 11 giugno 2026 | 15:00 | Stand: San Pietroburgo, Secondo piano (MOSFET SiC II)*

Gli esperti di Toshiba saranno disponibili durante l'evento per discutere di come queste tecnologie possano supportare la prossima generazione di progetti di sistemi di alimentazione.

Per ulteriori informazioni, visitare: [https://toshiba.semicon-storage.com/eu/company/exhibition/articles/exhibition\\_PCIM2026.html](https://toshiba.semicon-storage.com/eu/company/exhibition/articles/exhibition_PCIM2026.html)

###

### **Informazioni su Toshiba Electronics Europe**

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) offre ai consumatori e alle aziende Europee un'ampia varietà di unità a disco rigido (HDD), oltre a soluzioni su semiconduttore per applicazioni automotive, industriali, IoT, di controllo del movimento, telecom, di rete, consumer e per gli elettrodomestici. Oltre agli hard disk, l'ampio portafoglio dell'azienda comprende semiconduttori di potenza e altri dispositivi discreti che vanno dai diodi ai circuiti integrati logici, ai semiconduttori ottici, ai microcontrollori e ai prodotti standard specifici per un'applicazione (ASSP), tra gli altri. Inoltre, TEE offre anche celle e moduli per batterie SCiB™ con ossido di litio e titanio (LTO) per applicazioni pesanti.

TEE ha la propria sede centrale a Düsseldorf, in Germania, con filiali in Francia, Italia, Spagna, Svezia e Regno Unito che forniscono servizi di marketing, vendita e logistica.

Visitate i siti Web di Toshiba all'indirizzo [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com) e [www.scib.jp/en](http://www.scib.jp/en) per maggiori informazioni sull'azienda e sui suoi prodotti.

### **Indirizzo di riferimento per le pubblicazioni:**

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0) 211 5296 0

Web: [www.toshiba.semicon-storage.com/eu/company/news.html](http://www.toshiba.semicon-storage.com/eu/company/news.html)

### **Contatto per i giornalisti:**

Michelle Shrimpton, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +44 (0)7464 493526

E-mail: [MShrimpton@teu.toshiba.de](mailto:MShrimpton@teu.toshiba.de)

### **Comunicato emesso da:**

Birgit Schöniger, Pretzl

Tel: +49 (0) 172 617 8431

Web: [www.pretzl.com](http://www.pretzl.com)

E-mail: [birgit.schoeniger@pretzl.com](mailto:birgit.schoeniger@pretzl.com)