



Aggiungi valore.
Ispira fiducia.

Comunicato stampa

Sicurezza e affidabilità per la transizione energetica

2 settembre 2025

TÜV SÜD a Gastech 2025, in programma dal 9 al 12 settembre a Milano

Monaco/Milano, 2 settembre 2025 – TÜV SÜD presenterà il suo ampio portafoglio di servizi dedicati a una trasformazione sicura, scalabile e sostenibile dell'industria energetica in occasione di **Gastech 2025, in programma dal 9 al 12 settembre a Fiera Milano**. L'attenzione sarà rivolta in particolare a soluzioni per la sicurezza degli impianti, l'economia dell'idrogeno, le applicazioni power-to-X, le infrastrutture energetiche e la cattura e lo stoccaggio della CO₂. **L'azienda sarà presente con uno spazio espositivo (stand D118) all'interno del padiglione tedesco.**

Con il suo slogan "Powering clean energy safely", TÜV SÜD intende sottolineare che le aziende coinvolte nella catena del valore della transizione energetica possano beneficiare di pareri indipendenti – dalla pianificazione e gestione fino alla dismissione degli impianti.

"La sicurezza e la conformità sono la chiave per l'espansione globale delle nuove fonti energetiche," afferma Karlheinz Russ, Business Unit Manager Plant Safety Division Industry and Infrastructure di TÜV SÜD. "Con la nostra competenza tecnica e normativa, aiutiamo l'industria, gli operatori e gli investitori a gestire la complessità della trasformazione."

Focus: idrogeno, power-to-X, CCUS

I punti salienti della fiera includono servizi di test e certificazione di:

- Infrastrutture per l'idrogeno: elettrolisi, trasporto, stoccaggio e rifornimento nell'industria, mobilità o settore edile.
- Progetti power-to-X: inclusa la certificazione di molecole di idrogeno verde e a basse emissioni di carbonio secondo standard internazionali come CertifHy o requisiti nazionali.
- Sistemi di accumulo energetico (ESS - Energy Storage Systems): valutazione di sicurezza, efficienza e durata, anche in condizioni estreme.
- Terminali e condotte LNG (Liquefied Natural Gas): supporto per approvazione, progettazione, test dei materiali, ispezioni e messa in servizio.



- Tecnologie CCUS (Carbon Capture, Utilisation and Storage): cattura, utilizzo e stoccaggio del carbonio: da studi di fattibilità e gestione delle autorizzazioni al monitoraggio dei siti di stoccaggio.

Grazie a uffici in tutto il mondo e laboratori di proprietà, TÜV SÜD porta la sua conoscenza dei mercati globali, delle normative e il suo know-how tecnico in ogni progetto. Anche nei progetti più articolati il coinvolgimento di TÜV SÜD come partner indipendente garantisce trasparenza e affidabilità a tutte le parti coinvolte.

Sicurezza degli impianti e sicurezza operativa come prerequisito per lo sviluppo

La sicurezza degli impianti è un elemento chiave della transizione energetica. TÜV SÜD supporta le aziende di tutto il mondo nell'identificare e minimizzare sistematicamente i rischi negli impianti energetici e di processo.

Il ventaglio di servizi va dagli studi HAZOP e verifiche SIL (livello di integrità della sicurezza) alla verifica dei requisiti di protezione dalle esplosioni e analisi della sicurezza digitale basata sui dati operativi.

La sicurezza degli impianti è particolarmente importante nel campo delle tecnologie dell'idrogeno, ad esempio, per la compatibilità dei materiali, i sistemi di controllo responsabili per la sicurezza o lo stoccaggio ad alta pressione.

“Oltre all'innovazione, una trasformazione sostenibile richiede fiducia nella sicurezza delle nuove tecnologie – ed è proprio qui che diamo un contributo fondamentale,” afferma Karlheinz Russ.

Fiducia attraverso l'indipendenza

Che si tratti di valutazione di conformità, sicurezza dei prodotti o approvazione internazionale, i servizi di testing indipendenti di TÜV SÜD creano fiducia tra investitori, autorità e clienti finali. Oltre ai report tecnici, l'azienda offre supporto per analisi dei rischi, procedure di approvazione e sviluppo di concetti di sicurezza, ad esempio, basati sull'approccio a tre livelli per la protezione contro le esplosioni.

Il tutto è completato da servizi digitali, come il monitoraggio delle condizioni degli impianti e la manutenzione predittiva.



Vieni a trovarci allo stand TÜV SÜD a Gastech 2025

I visitatori di Gastech 2025 sono invitati a scoprire i progetti più recenti e gli sviluppi normativi nel settore. I nostri esperti, provenienti da diverse aree specialistiche, saranno a disposizione per approfondimenti e discussioni sulle sfide e le opportunità internazionali legate a:

- Integrazione settoriale
- Digitalizzazione
- Trasformazione delle infrastrutture
- Certificazione energetica sostenibile

Un'occasione unica per confrontarsi direttamente con professionisti del settore e conoscere soluzioni innovative per un futuro più efficiente e sostenibile.

Informazioni sulla fiera Gastech:

La [Gastech Exhibition & Conference](#) è una delle più grandi fiere mondiali dedicate all'energia, in particolare gas, LNG, idrogeno, tecnologie per la protezione del clima e soluzioni a basse emissioni di carbonio. Si svolge dal 9 al 12 settembre 2025 a Milano (Fiera Milano) e riunisce oltre 750 espositori e circa 40.000 visitatori professionali da più di 100 Paesi. La fiera si propone come piattaforma centrale per il dialogo globale su un futuro energetico sicuro, accessibile e sostenibile.

Ulteriori informazioni:

- [Ispezioni TÜV SÜD](#)
- [Soluzioni per l'idrogeno](#)
- [Cattura e stoccaggio del carbonio](#)
- Sezione in italiano: [Servizi per Energia a Idrogeno | TÜV Italia](#)

Tutti i comunicati stampa sono disponibili nella sezione [News](#) del sito

Contatti con la stampa:

Sabrina Zapperi - sabrina.zapperi@tuvsud.com TÜV Italia – Gruppo TÜV SÜD Tel. +39 24130-1 www.tuvsud.com/it-it	Ufficio stampa TÜV Italia Michela Sangalli – msangalli@sangallimc.it (M. 340.1873113) Monica Gargiulo – mgargiulo@sangallimc.it (M. 320.2851120) Tel. 02-89056404
---	--



TÜV SÜD

Fondato nel 1866 come associazione di controllo delle caldaie a vapore, il Gruppo TÜV SÜD è cresciuto diventando un'impresa globale. Opera con oltre 30.000 dipendenti presenti in oltre 1.000 sedi in tutto il mondo allo scopo di migliorare costantemente tecnologia, sistemi e competenze. TÜV SÜD contribuisce attivamente a rendere le innovazioni tecniche sicure e affidabili.

TÜV Italia, sede italiana del gruppo TÜV SÜD, è presente in Italia dal 1987 e offre servizi certificativi in ambito qualità, energia, ambiente, sicurezza e prodotto e conta numerosi uffici sul territorio nazionale, a cui si affiancano i laboratori di testing. TÜV Italia ha una struttura di oltre 700 dipendenti e 400 collaboratori, con diversi uffici operativi sul territorio nazionale, a cui si affiancano i Laboratori TÜV Italia, Bytest a Volpiano (TO) e i Laboratori pH a Barberino Tavarnelle (FI), acquisiti rispettivamente nel gennaio 2012 e nel gennaio 2013. A ottobre 2024 è stato acquisito anche il laboratorio Eurotest di Brugine (PD). TÜV Italia organizza numerosi corsi formativi professionali dedicati ad approfondire e sviluppare competenze in tutti i settori in cui l'ente opera e si occupa anche della certificazione di persone. TÜV Italia dal 2025 fa parte del Network di Fondazione Libellula, la rete di aziende impegnate per la prevenzione e il contrasto della violenza di genere attraverso una cultura inclusiva.

www.tuvsud.com/it-it