



Italia

Aggiungi valore.  
Ispira fiducia.

## Industry 4.0 Enablement Programme

Intraprendere efficacemente la  
trasformazione con SIRI.



### Introduzione

L'Industria 4.0 (I4.0) è un processo che scaturisce dalla quarta rivoluzione industriale e sta portando a una totale automatizzazione e interconnessione della produzione industriale attraverso la convergenza del mondo fisico con quello digitale. Ha il potere di trasformare il processo di produzione, la gestione delle catene di fornitura e la definizione delle catene del valore, oltre a fornire alle organizzazioni nuovi vantaggi competitivi grazie a una maggiore qualità, produttività, velocità e flessibilità.

Il successo della trasformazione I4.0 di un'organizzazione si basa sulla sua capacità di comprendere, internalizzare e applicare le tecnologie e le soluzioni I4.0.

Quindi, per le organizzazioni, è importante capire qual è il livello di preparazione rispetto all'I4.0, in modo da essere in grado di responsabilizzare e mobilitare la loro forza lavoro e dare priorità alle opportunità strategiche e alle iniziative ad alto valore aggiunto.

Per accelerare la trasformazione I4.0 del settore manifatturiero, il Singapore Economic Development Board (EDB) ha collaborato con TÜV SÜD e altri leader del settore per sviluppare un framework di trasformazione industriale noto come Smart Industry Readiness Index (SIRI).

SIRI è uno strumento diagnostico per le aziende - di tutti i settori e dimensioni - utile a comprendere meglio i concetti di I4.0, valutare lo stato attuale dei loro impianti di produzione e dare priorità alle aree strategiche per migliorare in qualità, produttività, velocità e flessibilità.

Il World Economic Forum ha riconosciuto SIRI come standard globale per la trasformazione I4.0, elemento che incrementerà ulteriormente la sua adozione e, in ultima analisi, catalizzerà la trasformazione del settore produttivo globale.

## The Industry 4.0 Enablement Programme

Facendo leva su SIRI, l'obiettivo chiave dell'Industry 4.0 Enablement Programme è quello di fornire un avvio efficace della trasformazione I4.0 nei tre ambiti strategici: tecnologia, processo e organizzazione.

Grazie alla nostra conoscenza del settore, dei principi chiave e delle tecnologie, guidiamo i clienti e li abilitiamo a intraprendere in modo sistematico il loro percorso di trasformazione I4.0.

Nel programma di circa tre giorni, i valutatori certificati SIRI di TÜV SÜD lavorano insieme alle organizzazioni per avviare la loro trasformazione I4.0 puntando ai seguenti obiettivi:

- **Competenza:** acquisire conoscenza dell'I4.0 e delle relative tecnologie di settore.
- **Maturità:** valutare l'attuale livello di I4.0 attraverso lo standard globale SIRI, mappare obiettivi specifici dell'azienda e individuare i gap rispetto ai benchmark delle aziende best-in-class.
- **Fattibilità:** creare consapevolezza nell'adottare le migliori decisioni strategiche riducendo al minimo il grado di incertezza.

## Vantaggi per il business

- Miglioramento in qualità, produttività, velocità e flessibilità sfruttando efficacemente le soluzioni I4.0.
- Acquisire competenze tecniche su I4.0, sui livelli di maturità specifici dell'azienda e consapevolezza sulle aree strategiche su cui concentrarsi.
- Coinvolgere la forza lavoro e i fornitori per ottenere una trasformazione inclusiva, stabilendo obiettivi condivisi e una comprensione e un linguaggio comune.
- Riconoscere e comprendere le tecnologie e i concetti più recenti per affrontare meglio le sfide.

## Come possiamo aiutarvi?

I nostri esperti conducono la valutazione SIRI presso il cliente in qualità di parte indipendente e imparziale. Introduciamo i concetti di I4.0, presentiamo il framework SIRI e conduciamo l'assessment. Offriamo supporto nella definizione di una roadmap per intraprendere il percorso verso la trasformazione.

## Perché scegliere TÜV SÜD?

Nata durante la prima rivoluzione industriale come esperta del settore in qualità e sicurezza, TÜV SÜD è oggi una società di servizi leader a livello internazionale con una comprovata esperienza in I4.0.

Avendo condotto più di 350 assessment SIRI e progetti di consulenza in tutto il mondo in diversi settori manifatturieri, sia con multinazionali che con PMI, TÜV SÜD ha acquisito una vasta esperienza nella trasformazione I4.0.

Neutrali rispetto a tecnologia e a fornitori, consigliamo le migliori soluzioni per le vostre sfide e le vostre esigenze.



## Aggiungi valore. Ispirare fiducia.

TÜV SÜD è un partner di fiducia per le soluzioni di sicurezza, protezione e sostenibilità. È specializzato in test, certificazioni, audit e servizi di supporto alle aziende.

Dal 1866, l'azienda si impegna a favorire il progresso proteggendo le persone, l'ambiente e i beni dai rischi legati alla tecnologia.

Con più di 25.000 dipendenti in oltre 1.000 sedi nel mondo, aggiunge valore a clienti e partner consentendo l'accesso ai mercati e gestendo i rischi. Anticipando gli sviluppi tecnologici e facilitando il cambiamento, TÜV SÜD ispira fiducia in un mondo fisico e digitale per creare un futuro più sicuro e sostenibile.