L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza organizza i seminari gratuiti

SFIDE E OPPORTUNITÀ PER IMPRESE E CONSULENTI: DALLA TWIN TRANSITION ALLA GESTIONE DEI NUOVI RISCHI SU MACCHINARI E IMPIANTI

Fiera di Vicenza – Tornitura Show – 5/6 giugno 2025

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza

Tornitura Show®



5 giugno 2025, 14.00 – 18.00

Lo stato del Paradigma ESG nel 2025, alla luce delle variazioni intercorse nelle direttive e regolamenti UE

4 CFP per ingegneri

6 giugno 2025, 10.00 – 13.00

2016-2025, lo sviluppo dei piani industriali: dalla Transizione Digitale alla Twin Transition



3 CFP per ingegneri



6 giugno 2025, 14.00 – 18.00

L'evoluzione della sicurezza di macchinari e impianti con il Nuovo Regolamento Macchine (UE) 2023/1230

4 CFP per ingegneri, 4 crediti per CSE/CSP/RSPP/ASPP

Per partecipare a ciascun seminario gratuito è obbligatoria l'iscrizione preventiva tramite il portale www.isiformazione.it.
Il riconoscimento dei CFP è subordinato alla partecipazione all'intera durata del seminario (frequenza 100%).

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza

Tornitura Show®

SFIDE E OPPORTUNITÀ PER IMPRESE E CONSULENTI: DALLA TWIN TRANSITION ALLA GESTIONE DEI NUOVI RISCHI SU MACCHINARI E IMPIANTI

5 giugno 2025, 14.00 – 18.00

Lo stato del Paradigma ESG nel 2025, alla luce delle variazioni intercorse nelle direttive e regolamenti UE

Moderatore: Ugo Gecchelin

14:00 - 14:15: Saluti istituzionali
Giacomo Barca (Direttore Responsabile MTM Tornitura), Tania Balasso (Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Vicenza)

14:15 - 14:45: Introduzione al contesto di sostenibilità e relativi fondamenti
Il concetto di sostenibilità e sviluppo sostenibile - I tre pilastri E, S e G - Agenda 2030 e SDG's - L'accordo di Parigi - Perché diventare sostenibili e il vantaggio competitivo - Il Green Deal Europeo
Elisa Gecchelin

14:45 - 15:45: Hard Law e Soft Law; le prospettive post Omnibus e VSME
Soft Law: la leva tecnico-normativa per una governance evoluta della Transizione Verde e la sfida del reporting ai tempi dell'Omnibus Package. Dal Green Deal all'Omnibus Package: la timeline e gli elementi chiave. Hard Law e Soft Law: una sinergia da preservare. Normazione e sostenibilità: alcuni esempi. Reporting di sostenibilità: il binomio CSRD-ESRS e il ruolo di SGS e le opzioni di conformità. Considerazioni prospettiche su Omnibus, contesto internazionale di sostenibilità e ruolo dei framework volontari (VSME, GRI, IFRS)
Paolo Gianoglio, Marco Cibien

15:45 - 16:15: Dalla Tassonomia UE alla Carbon Footprint: gli strumenti ambientali
Tassonomia UE e criteri di sostenibilità ambientale - Life Cycle Assessment (LCA) e Carbon Footprint
Michele Ceddia

16:15- 16:30: Pausa caffè

16:30 - 16:55: Welfare aziendale e sostenibilità sociale
Il benessere dei dipendenti come leva strategica per le imprese - Strumenti per migliorare l'ambiente di lavoro e fidelizzare il personale - I vantaggi economici legati al welfare aziendale - Welfare e sostenibilità: un binomio per un futuro equo e responsabile
Ernesto De Petra

16:55 - 17:20: Dalla consulenza alla certificazione: il revisore legale pilastro dei bilanci ESG
Governance e certificazione dei dati non finanziari: il nuovo ruolo del revisore nel paradigmaESG
Paolo Ibba

17:20- 17:45: Vivere l'ESG in azienda: una testimonianza tra governance e sostenibilità
Dal bilancio di sostenibilità (2023) al rating di sostenibilità (2024) agli obiettivi futuri in ottica ESG di Capitani Minuterie Metalliche s.r.l.
Michele Capitani

17:45 - 18:00: Q&A

Sponsor:

ESG group società benefit

ICIM GROUP

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza

Tornitura Show®

SFIDE E OPPORTUNITÀ PER IMPRESE E CONSULENTI: DALLA TWIN TRANSITION ALLA GESTIONE DEI NUOVI RISCHI SU MACCHINARI E IMPIANTI



6 giugno 2025, 10.00 – 13.00

2016–2025, lo sviluppo dei piani industriali: dalla Transizione Digitale alla Twin Transition

Moderatore: Ugo Gecchelin

10:00 - 10:15: Presentazione dell'evento
Ugo Gecchelin

10:15 - 10:45: La centralità di Industry 4.0 nella Transizione Digitale
Industry 4.0 continua a sostenere la digitalizzazione dei sistemi produttivi, assumendo un ruolo chiave nell'integrazione tra innovazione tecnologica e sostenibilità per Transizione 5.0.
Il ruolo strategico dell'interconnessione, le nuove limitazioni e i nuovi adempimenti di Transizione 4.0, l'eventuale "scivolo" dalla 5.0 alla 4.0
Andrea Turotti

10:45- 11:25: L'evoluzione dei Piani Industriali in Italia dal 2017 ad oggi
A partire dal 2017, le imprese sono state progressivamente supportate attraverso diversi piani industriali da Industria 4.0 sino alla più recente Transizione 5.0, completando così il paradigma della Twin Transition. L'evoluzione normativa, contraddistinta da sovrapposizioni e modifiche frequenti, ha reso indispensabile il ricorso a competenze consulenziali specialistiche. Con l'avvio della misura Transizione 5.0, a gennaio 2024 e l'attuale fase di aggiornamento delle relative disposizioni, il quadro di riferimento si presenta ulteriormente articolato
Cristian Grego

11:25- 11:35: Pausa caffè

11:35- 12:05: Transizione 5.0: EGE industriali, diagnosi energetiche e sistemi di monitoraggio
Transizione 5.0 impone un approccio integrato tra efficienza energetica e trasformazione digitale, con gli EGE industriali in prima linea. È necessario applicare tecniche di simulazione sui consumi di processi e siti produttivi, impiegando strumenti di misura e adottando piani di monitoraggio avanzati, con l'obiettivo di razionalizzare i consumi stessi
Michele Ceddia

12:05 - 12:45: Applicazione della Twin Transition ad un caso reale
Illustrazione di un progetto di Twin Transition in corso di realizzazione applicato al contesto industriale, inserito all'interno di Transizione 5.0, ove sono state approfondite le possibili sinergie tra trasformazione digitale e sostenibilità, evidenziando risultati, criticità e opportunità emerse dall'esperienza diretta, al fine di offrire spunti operativi per replicare modelli virtuosi nel percorso verso un'industria più innovativa e sostenibile
Lucilla Lanciotti

12:45- 13:00: Q&A

Sponsor:
Team4.0
progepiter

Con il patrocinio di:
UNINFO

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza

IngVI

Tornitura Show®

SFIDE E OPPORTUNITÀ PER IMPRESE E CONSULENTI: DALLA TWIN TRANSITION ALLA GESTIONE DEI NUOVI RISCHI SU MACCHINARI E IMPIANTI



6 giugno 2025, 14.00 – 18.00

L'evoluzione della sicurezza dei macchinari e impianti con il Nuovo Regolamento Macchine (UE) 2023/1230

Moderatore: Ugo Gecchelin

14:00 - 14:05: Presentazione dell'evento
Ugo Gecchelin

14:05 - 14:50: Il nuovo Regolamento Macchine (UE) 2023/1230
Analisi del Regolamento Macchine: la struttura del nuovo regolamento, modifiche più importanti, impatto effettivo sulla valutazione dei rischi e sui costruttori, confronto tra allegato I della 2006/42/CE e allegato III del Regolamento (UE) 2023/1230
Roberto Geromin

14:50 - 15:30: La Protezione dall'alterazione e i Requisiti di Sicurezza ed affidabilità dei sistemi di comando nel Regolamento Macchine (UE) 2023/1230
Il Regolamento (UE) 2023/1230 introduce nuovi requisiti per garantire la protezione dall'alterazione intenzionale o accidentale dei sistemi di comando delle macchine: è quindi importante considerare l'evoluzione delle prescrizioni sulla sicurezza, l'affidabilità e l'integrità funzionale e il relativo impatto sulle strategie progettuali e sui criteri di valutazione dei sistemi di sicurezza, con particolare attenzione ai rischi legati alla cibersicurezza
Giuliano Rosati

15:30 - 16:10: Come cambia la sicurezza nel nuovo Regolamento Macchine (UE) 2023/1230
Caso studio: la valutazione del rischio per sistemi auto-evolutivi composti da macchine utensili asservite da robot. Un approccio alla valutazione del rischio di macchinari autoevolutivi, definendo scenari di rischio massimo e valutando le misure di sicurezza applicabili con l'attuale tecnologia, in attesa della immissione sul mercato nel prossimo futuro di componenti di sicurezza che utilizzano approcci di apprendimento automatico per garantire funzioni di sicurezza affidabili
Ugo Fonzar

16:10 - 16:25: Pausa caffè

16:25 - 17:05: I rischi invisibili per i macchinari (cibersicurezza)
La gestione della Sicurezza lato OT, le responsabilità dei fabbricanti e degli utilizzatori, come proteggersi dall'esterno e all'interno Testimonianza di attacco informatico su rete OT
Andrea Frizzarin

17:05 - 17:45: La normazione a supporto del Regolamento Macchine (UE) 2023/1230
Il ruolo normativo di UNI e UNINFO, le attività in corso e i relativi Comitati Tecnici. Il progetto di PdR di FederMacchine
Domenico Squillace, Ugo Gecchelin

17:45 - 18:00: Q&A

Sponsor:

Team4.0

DELTAGAMMA ingegneria

Con il patrocinio di:

UNINFO