

**TÜV**  
AUSTRIA

ACADEMY

# Catalogo Formativo

Sicurezza | Qualità | Ambiente | Certificazione competenze tecniche | Soft-skills

Sicurezza.  
Prima  
di tutto.

## Sicurezza. Al primo posto.

Sin dalla sua fondazione nel 1872, gli obiettivi principali di TÜV AUSTRIA sono sempre stati la garanzia della sicurezza tecnica, la salvaguardia dell'ambiente e il miglioramento della qualità di prodotti e servizi.

**TÜV AUSTRIA Academy** è l'istituto di formazione internazionale di TÜV AUSTRIA con un portafoglio di formazione nelle aree di sicurezza, qualità, ambiente, certificazione di competenze tecniche e soft-skills.

Offriamo un'ampia gamma di **corsi in aula, online** e in **modalità e-learning** ospitati dalle Academy di TÜV AUSTRIA in tutto il mondo, che affrontano argomenti chiave che riguardano la vostra attività, tra cui la gestione del rischio, gli standard ISO e molto altro.

Ogni anno più di 16.000 partecipanti frequentano i corsi di TÜV AUSTRIA ACADEMY. La filosofia della formazione combina il trasferimento di know-how mirato con l'applicazione pratica per un'implementazione di successo in azienda.

Sperimentate il nostro ricco programma di formazione che vi porterà un passo avanti rispetto alla concorrenza.

Cordiali saluti,

**TÜV**  
AUSTRIA

ACADEMY





# Sicurezza

La sicurezza dei lavoratori garantisce competitività ed una efficiente gestione aziendale. La normativa sulla tutela del lavoro prevede il rispetto di una serie di normative, regolamenti e raccomandazioni.

TÜV AUSTRIA Academy forma, in materia di salute e sicurezza sul lavoro, tutte le figure aziendali in ogni area di specializzazione e conoscenza della normativa necessarie a questo scopo.

## Salute e Sicurezza sul Lavoro

**Preposto: corso per la salute e sicurezza**  
**Corso Persona Esperta PES Persona Avvertita PAV**  
**Corso aggiornamento PES - PAV**  
**Corso per formatori alla sicurezza**  
**Il DUVRI e la corretta gestione dei rischi interferenti**  
**in azienda**  
**Agenti fisici, un processo di valutazione integrata**

## Sicurezza Macchine

**Il nuovo regolamento sulla sicurezza delle macchine**  
**Il sw applicativo per funzioni di sicurezza nelle macchine**

## Ergonomia

**Il nuovo approccio all'Ergonomia Fisica**  
**Aspetti di ergonomia legati alle nuove tecnologie**

# Preposto

## Corso per la Salute e Sicurezza

Art. 37 del D.Lgs. 81/08 | Agg. L. 215/2021 | Accordo Stato Regioni 12/2011 agg. 07/2016

x	Corso Nr.	Titolo Corso	Data	Durata	Luogo	Quota i.e.
O	68-F-220094	Preposto: corso per la salute e sicurezza	16.01 e 18.01.2023	8 ore (2 U.D.)	Online	€ 300, -
O	68-F-220095	Preposto: corso per la salute e sicurezza	22.03 e 24.03.2023	8 ore (2 U.D.)	Online	€ 300, -

- Formati didattici:
- Videoconferenza
  - In aula / in presenza (su richiesta)

### ✓ Obiettivi formativi

Il preposto alla Sicurezza deve organizzare e sovrintendere l'attività dei lavoratori quindi necessita di una formazione specifica per poter comprendere adeguatamente il proprio ruolo, i propri obblighi e responsabilità in materia di Salute e Sicurezza del lavoro così come previsto dal **D. Lgs. 81/08** e dall'**Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 aggiornato 07/07/2016**. Il preposto dovrà essere quindi consapevole della valutazione dei rischi dell'azienda, con particolare riferimento al contesto in cui opera; dell'individuazione delle misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione; delle modalità di esercizio della funzione di controllo dell'osservanza da parte dei lavoratori delle disposizioni di legge e aziendali in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro, e di uso dei mezzi di protezione collettivi e individuali messi a loro disposizione.

### ✓ Programma

- Principali soggetti coinvolti e relativi compiti, obblighi e responsabilità;
- Definizione e individuazione dei principali fattori di rischio;
- Il processo di valutazione dei rischi;
- Individuazione delle principali misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione;
- Relazioni tra vari soggetti interni/esterni del sistema di prevenzione;
- Incidenti e infortuni mancati;
- Tecniche di comunicazione e sensibilizzazione dei lavoratori;
- Modalità di esercizio della funzione di controllo dell'osservanza da parte dei lavoratori delle disposizioni di legge e aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di uso dei mezzi di protezione collettivi e individuali messi a loro disposizione.

### ✓ Destinatari

Preposti. L'art. 2 C. 1 lettera e) del D. Lgs. 81/08 definisce il preposto "la persona che sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa".

### ✓ Requisiti

Conoscenza degli Artt. 20 e 37 del D. Lgs. 81/08.

### ✓ Attestati

Attestato di partecipazione TÜV AUSTRIA, con il 90% della frequenza e a superamento teorico del test finale con domande a risposta multipla che si riterrà superato con almeno il 70% di risposte corrette.



# Corso PES - PAV

Artt. 73 e 82 del D. Lgs. 81/08 | Norma CEI 11-27

x	Corso Nr.	Titolo Corso	Data	Durata	Luogo	Quota I.E.
O	68-F-220096	Corso PES - PAV	31.01 e 08.02.2023	16 ore (2 U.D.)	Online	€ 380, -

- Formati didattici:
- Videoconferenza
  - In aula / in presenza (su richiesta)

## ✓ Obiettivi formativi

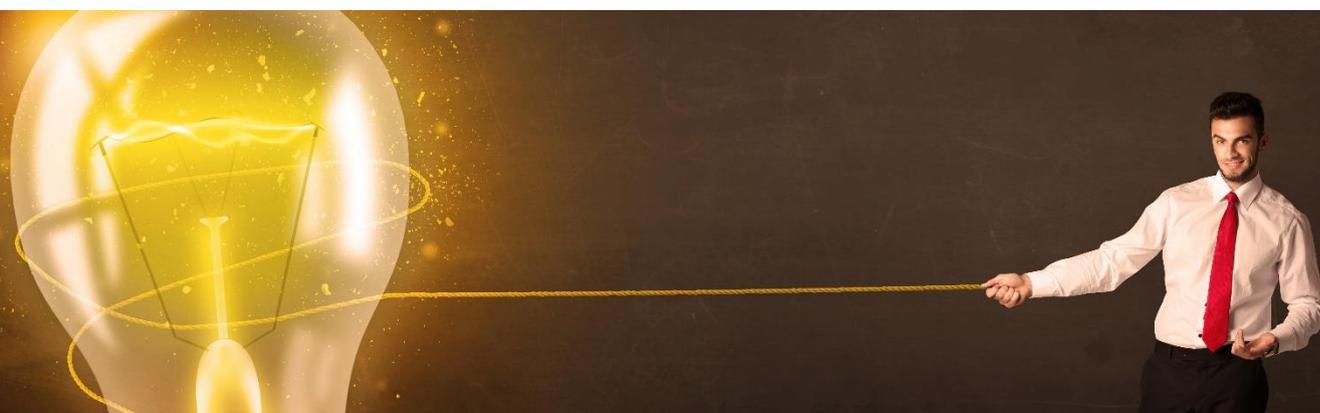
Il Datore di Lavoro, alla luce del **D. Lgs. 81/08 Artt. 73 e 82 e Norma CEI 11-27** è tenuto a istruire e formare il proprio personale interno ed esterno che effettua lavori elettrici e non elettrici (Persone Esperte PES e Persone Avvertite PAV) nelle vicinanze di linee in tensione.

Il corso specifico è mirato a rendere note agli operatori coinvolti le Norme di Sicurezza applicabili agli impianti elettrici oltre a definire gli obblighi e responsabilità dei lavoratori e dei Datori di Lavoro.

Gli argomenti trattati nel corso fanno riferimento ai contenuti di cui alla Norma CEI 11-27 per i livelli 1A, 2A, 1B e 2B.

## ✓ Programma

- **Introduzione al D.Lgs. 81/08;**
- **Livello 1 A: Conoscenze teoriche:**
  - conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica con particolare riguardo ai principi ispiratori del Decreto Legislativo 81/08 e s.m.i. come chiave d'interpretazione della cultura della sicurezza;
  - conoscenza delle prescrizioni: della Norma CEI EN 50110-1 e della presente Norma per gli aspetti comportamentali; di base delle Norme CEI EN 61936-1 (CEI 99-2) e CEI EN 50522 (CEI 99-3) per impianti AT e MT, e CEI 64-8 per gli aspetti costruttivi dell'impianto utilizzatore in BT; di eventuali altre norme pertinenti alla tipologia impiantistica su cui si dovrà operare;
  - nozioni circa gli effetti dell'elettricità (compreso l'arco elettrico) sul corpo umano e cenni di primo intervento di soccorso;
  - attrezzatura e DPI: impiego, verifica e conservazione;
  - le procedure di lavoro generali e/o aziendali; le responsabilità ed i compiti del RI e del PL; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni; il cantiere.
- **Livello 2 A: Conoscenze teoriche di base per lavori sotto tensione:**
  - Norme CEI 50110-1, CEI EN 50110-2 e CEI 11-27 (con riguardo ai lavori sotto tensione);
  - criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nei lavori sotto tensione;
  - attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori sotto tensione;
  - prevenzione dei rischi;
  - copertura di specifici ruoli anche con coincidenza di ruoli.



• **Livello 1 B: Conoscenze e capacità per l'operatività:**

- metodologie di lavoro richieste per l'attività;
- definizione, individuazione, delimitazione della zona di lavoro;
- apposizione di blocchi ad apparecchiature o a macchinari;
- messa a terra e in cortocircuito;
- verifica dell'assenza di tensione;
- valutazione delle condizioni ambientali;
- modalità di scambio delle informazioni;
- uso e verifica dei DPI previsti nelle disposizioni aziendali;
- apposizione di barriere e protezioni;
- valutazione delle distanze;
- predisposizione e corretta comprensione dei documenti specifici aziendali, equivalenti ad es. al Piano di lavoro, ai documenti di consegna e restituzione impianto, ecc.

• **Livello 2 B: Conoscenze pratiche sulle tecniche di lavoro sotto tensione:**

- esperienza specifica della tipologia di lavoro per la quale la persona dovrà essere idonea;
- analisi del lavoro;
- scelta dell'attrezzatura;
- definizione, individuazione e delimitazione del posto di lavoro;
- preparazione del cantiere;
- adozione delle protezioni contro parti in tensione prossime;
- padronanza delle sequenze operative per l'esecuzione del lavoro;
- esperienza organizzativa;
- preparazione del lavoro;
- trasmissione o scambio di informazioni tra persone interessate ai lavori.

✓ **Destinatari**

Tutti gli installatori, manutentori e tutti coloro che effettuano lavori elettrici e non elettrici nelle vicinanze di linee o impianti in tensione.

✓ **Requisiti**

Possesso di reale esperienza pratica e, almeno, di una generica formazione di elettrotecnica e di impiantistica elettrica.

✓ **Attestati**

Attestato di partecipazione TÜV AUSTRIA, con il 90% della frequenza e a superamento teorico del test finale con domande a risposta multipla che si riterrà superato con almeno il 70% di risposte corrette.



# Aggiornamento

## Corso PES - PAV

Artt. 73 e 82 del D. Lgs. 81/08 | Norma CEI 11-27

x	Corso Nr.	Titolo Corso	Data	Durata	Luogo	Quota I.E.
O	68-F-220097	Aggiornamento PES - PAV	26.01.2023	4 ore	Online	€ 150, -

- Formati didattici:
- Videoconferenza
  - In aula / in presenza (su richiesta)

### ✓ Obiettivi formativi

Il corso di aggiornamento facendo riferimento alla nuova **Norma CEI 11-27:2021**, mette in evidenza quanto è variato rispetto alla precedente norma. L'azione formativa è focalizzata sulle reali attività aziendali nell'ottica di aumentare l'efficacia della formazione e l'attenzione dei partecipanti.

In funzione di specifica richiesta, il corso potrà essere certificato anche quale aggiornamento specifico della formazione dei lavoratori, ex art. 37 D.Lgs. 81/08 e ASR 21/12/2011.

### ✓ Programma

- Scopo e campo di applicazione della Norma CEI 11-27 e della Norma CEI EN 50110-1;
- Le figure definite dalla Norma CEI 11-27:2021;
- Definizione delle zone di lavoro elettrico e di lavoro non elettrico;
- La gestione dei lavori elettrici e con rischio elettrico;
- Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici;
- Procedure per lavori sotto tensione, fuori tensione ed in prossimità;
- La gestione delle situazioni di emergenza;
- Verifica di casi e situazioni pratiche inerenti attività proprie della vostra società.

### ✓ Destinatari

Tutti gli installatori, manutentori e tutti coloro che effettuano lavori elettrici e non elettrici nelle vicinanze di linee o impianti in tensione.

### ✓ Requisiti

Possesso di reale esperienza pratica e, almeno, di una generica formazione di elettrotecnica e di impiantistica elettrica.

### ✓ Attestati

Attestato di partecipazione TÜV AUSTRIA, con il 90% della frequenza e a superamento teorico del test finale con domande a risposta multipla che si riterrà superato con almeno il 70% di risposte corrette.



# Corso per formatori alla sicurezza sul lavoro

D.I. 6/3/13 | Valido come aggiornamento RSPP, ASPP, formatori alla sicurezza (24 CF)

x	Corso Nr.	Titolo Corso	Data	Durata	Luogo	Quota I.E.
O	68-F-220098	Corso formatori alla sicurezza	Su richiesta	24 ore (6 U.D.)	Online	€ 470, -

Formati didattici: • Videoconferenza

## ✓ Obiettivi formativi

Il corso permette di acquisire le competenze e conoscenze necessarie per soddisfare i requisiti dei formatori in ambito di sicurezza ed igiene nei luoghi di lavoro come disciplinato dal **Decreto Interministeriale 06/03/13**. Il corso di formazione approfondisce i temi necessari al formatore per progettare un intervento, saper gestire un'aula, acquisire una metodologia didattica.

## ✓ Programma

- **Modulo formativo 1:** Sicurezza, formazione e apprendimento dell'adulto;
- **Modulo formativo 2:** Progettazione, metodologie, gestione dell'aula;
- **Modulo formativo 3:** Lezione attiva, valutazione della formazione, simulazioni.

## ✓ Destinatari

Formatori sulla Sicurezza, Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (RSPP), Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione (ASPP), HSE Manager, Consulenti per la sicurezza nei luoghi di lavoro che effettuano attività di formazione sulla sicurezza.

## ✓ Requisiti

Conoscenza dei contenuti del Decreto Interministeriale del 06/03/2013.

## ✓ Attestati

Attestato di partecipazione AiFOS (nel caso di riconoscimento CF) o TÜV AUSTRIA, con il 90% della frequenza e a superamento teorico del test finale con domande a risposta multipla che si riterrà superato con almeno il 70% di risposte corrette.



# Il DUVRI e la corretta gestione dei rischi interferenti in azienda

Art. 26 del D. Lgs. 81/08 | Valido come aggiornamento RSPP, ASPP, DLSP (4 CF)

x	Corso Nr.	Titolo Corso	Data	Durata	Luogo	Quota I.E.
O	68-F-220099	Il DUVRI e la corretta gestione dei rischi interferenti in azienda	09.02.2023	4 ore	Online	€ 150, -

- Formati didattici:
- Videoconferenza
  - In aula / in presenza (su richiesta)

## ✓ Obiettivi formativi

L'articolo 26 del D. Lgs. 81/08 tra gli obblighi connessi ai contratti d'appalto, prevede che il Datore di Lavoro committente elabori un **Documento Unico di Valutazione dei Rischi (DUVRI)** che indichi le misure adottate per eliminare o ridurre al minimo rischi da interferenze, ovvero tutte quelle „*circostanze nelle quali si verifica un contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti*“.

Il corso approfondisce gli aspetti legislativi indicando una precisa metodologia di corretta gestione dei rischi interferenti e un modello di DUVRI. Durante il corso verranno fornite indicazioni pratiche finalizzate alla redazione di un DUVRI.

## ✓ Programma

- Art. 26 del D.Lgs. 81/08 (TUSL) e i contenuti del DUVRI;
- Verifica dell' idoneità tecnico professionale;
- Gestione in sicurezza degli appalti;
- Obblighi e responsabilità delle figure coinvolte;
- Individuazione dei pericoli, delle situazioni pericolose e degli eventi dannosi nei casi di interferenza nei lavori in appalto;
- Stima e valutazione dei rischi interferenti e aggiuntivi nel DUVRI;
- Gestione dei rischi interferenti (diretti e indiretti) e dei rischi comuni;
- Valutazione rischi;
- Sistemi di gestione sicurezza;
- Stima costi sicurezza nei contratti di appalto privati;
- Presa visione di un modello di DUVRI.

## ✓ Destinatari

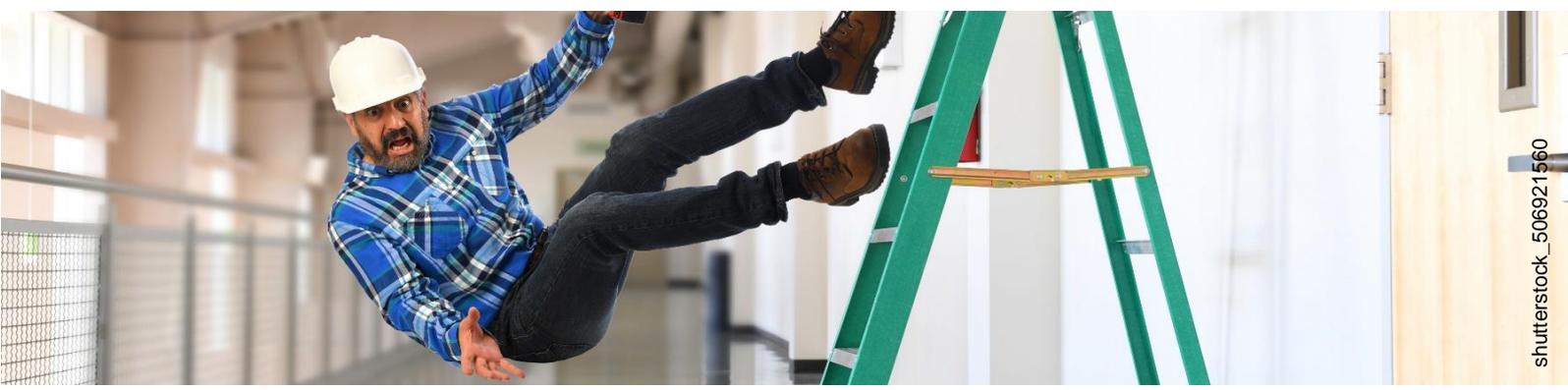
Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione, Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione, HSE Manager, Responsabili ufficio acquisti, dirigenti, preposti, responsabili alle manutenzioni, Datori di Lavoro.

## ✓ Requisiti

Conoscenza dei contenuti dell'Art. 26 del D.Lgs. 81/08.

## ✓ Attestati

Attestato di partecipazione AiFOS (nel caso di riconoscimento CF) o TÜV AUSTRIA, con il 90% della frequenza e a superamento teorico del test finale con domande a risposta multipla che si riterrà superato con almeno il 70% di risposte corrette.



# Agenti fisici

## un processo di valutazione integrata

Art. 180 del D. Lgs. 81/08 | Valido come aggiornamento RSPP, ASPP, DLSPP (4 CF)

x	Corso Nr.	Titolo Corso	Data	Durata	Luogo	Quota I.E.
O	68-F-220100	Agenti fisici, un processo di valutazione integrata	21.04.2023	4 ore	Online	€ 150, -

- Formati didattici:
- Videoconferenza
  - In aula / in presenza (su richiesta)

### ✓ Obiettivi formativi

Il Corso approfondisce gli aspetti legati alla gestione integrata dei rischi derivanti dall'**esposizione agli agenti fisici negli ambienti di lavoro** con particolare riguardo alla loro **individuazione, misura, valutazione e controllo sulla base del D.Lgs. 81/08** e delle attuali normative tecniche, linee guida e buone pratiche.

Il corso tratta in particolare il rischio rumore, gli ultra-infra suoni, i rischi da vibrazioni meccaniche, il rischio microclima degli ambienti termici severi, il rischio da radiazioni ottiche artificiali e naturali, il rischio da campi elettromagnetici che sono i principali rischi per la salute dei lavoratori. Il Datore di Lavoro congiuntamente al SPP deve effettuare la valutazione dei rischi da agenti fisici ed implementare le misure di prevenzione e protezione necessarie.

### ✓ Programma

- Rischio rumore;
- Rischio vibrazioni meccaniche;
- Rischio campi elettromagnetici (CEM);
- Rischio Radiazioni Ottiche Artificiali (ROA);
- Rischio microclima.

### ✓ Destinatari

Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione, Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione, HSE Manager, consulenti.

### ✓ Requisiti

Conoscenza dei contenuti del D.Lgs. 81/08 con particolare riferimento al Titolo VIII e dei concetti prevenzionistici di riferimento.

### ✓ Attestati

Attestato di partecipazione AiFOS (nel caso di riconoscimento CF) o TÜV AUSTRIA, con il 90% della frequenza e a superamento teorico del test finale con domande a risposta multipla che si riterrà superato con almeno il 70% di risposte corrette.



# Il nuovo regolamento sulla sicurezza delle macchine

D. Lgs. 81/08 | Direttiva Macchine 2006/42/CE | Valido come agg. RSP, ASPP, DLSPP (4 CF)

x	Corso Nr.	Titolo Corso	Data	Durata	Luogo	Quota i.e.
0	68-F-220101	Il nuovo regolamento sulla sicurezza delle macchine	16.02.2023	4 ore	Online	€ 150, -

- Formati didattici:
- Videoconferenza
  - In aula / in presenza (su richiesta)

## ✓ Obiettivi formativi

L'avvento delle nuove tecnologie ha portato alla revisione della **Direttiva Macchine 2006/42/CE**. È nata infatti nel corso degli anni l'esigenza di coprire in modo specifico i rischi correlati ad esempio ai robot collaborativi (co-bot) che lavorano a fianco degli umani, all'interconnessione dei macchinari esposti ad attacchi informatici, all'autonomia decisionale dell'Intelligenza Artificiale, ecc. Inoltre, scopo di tale revisione è anche il perenne bisogno di certezza giuridica dovuta alla mancanza di chiarezza sul campo di applicazione e sulle definizioni. Si pensi al caso delle cosiddette quasi-macchine all'inquadramento delle modifiche apportate ai macchinari ed alle possibili lacune di cui si è avuta evidenza.

Il corso fornisce un'informazione sulle novità apportate dalla proposta di Regolamento che sostituirà l'attuale Direttiva Macchine 2006/42/CE, in modo da consentire ai partecipanti di avere contezza delle novità e, al contempo, di come esse impatteranno sulla sicurezza dei macchinari, sulla documentazione a corredo.

## ✓ Programma

- Le principali novità introdotte dalla proposta di Regolamento;
- Le definizioni di macchina, quasi-macchina e le modifiche;
- Le esclusioni dal campo di applicazione;
- Le procedure di valutazione della conformità;
- I macchinari per cui è richiesta una procedura di valutazione;
- Le norme armonizzate e le specifiche tecniche adottate dalla Commissione;
- Le responsabilità dei costruttori, mandatarî, importatori e distributori;
- La gestione delle situazioni di emergenza;
- I principali Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute modificati o aggiunti;
- Dichiarazione di conformità e di incorporazione;
- Entrata in vigore e applicazione.

## ✓ Destinatari

RSP, ASPP, costruttori e utilizzatori di macchine.

## ✓ Requisiti

Conoscenza di base del D. Lgs. 81/08 e della Direttiva Macchine 2006/42/CE.

## ✓ Attestati

Attestato di partecipazione AiFOS (nel caso di riconoscimento CF) o TÜV AUSTRIA, con il 90% della frequenza e a superamento teorico del test finale con domande a risposta multipla che si riterrà superato con almeno il 70% di risposte corrette.



# Il sw applicativo per

# funzioni di sicurezza nelle macchine

**D. Lgs. 81/08 | Direttiva Macchine 2006/42/CE | Valido come agg. RSP, ASPP, DLSP (4 CF)**

x	Corso Nr.	Titolo Corso	Data	Durata	Luogo	Quota I.E.
0	68-F-220102	Il sw applicativo per funzioni di sicurezza nelle macchine	02.02.2023	4 ore	Online	€ 150, -

- Formati didattici:
- Videoconferenza
  - In aula / in presenza (su richiesta)

## ✓ Obiettivi formativi

Il corso fornisce un'informazione sulle regole da adottare per la stesura, la verifica e la convalida del software applicativo dei macchinari in grado di svolgere funzioni di sicurezza in conformità alla **norma UNI EN ISO 13849-1:2016**.

## ✓ Programma

- La norma UNI EN ISO 13849-1:2016;
- I guasti sistematici;
- Il V model;
- Il processo di verifica e convalida del sw applicativo;
- Controlli statici e dinamici;
- Il metodo della matrice causa-effetto;
- Lo strumento applicativo SOFTEMA sviluppato dall'IFA.

## ✓ Destinatari

Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione, Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione, costruttori e utilizzatori di macchine.

## ✓ Requisiti

Conoscenza di base del D. Lgs. 81/08, della Direttiva Macchine 2006/42/CE e della Norma UNI EN ISO 1389-1:2016.

## ✓ Attestati

Attestato di partecipazione AiFOS (nel caso di riconoscimento CF) o TÜV AUSTRIA, con il 90% della frequenza e a superamento teorico del test finale con domande a risposta multipla che si riterrà superato con almeno il 70% di risposte corrette.



# Il nuovo approccio all'ergonomia fisica

D. Lgs. 81/08 | Valido come agg. RSPP, ASPP, DLSP (4 CF)

x	Corso Nr.	Titolo Corso	Data	Durata	Luogo	Quota I.E.
0	68-F-220103	Il nuovo approccio all'ergonomia fisica	Su richiesta	4 ore	Online	€ 150, -

- Formati didattici:
- Videoconferenza
  - In aula / in presenza (su richiesta)

## ✓ Obiettivi formativi

Il corso approfondisce le conoscenze scientifiche inerenti all'Ergonomia e le sue applicazioni in relazione al benessere in una progettazione orientata al rispetto della biodiversità umana.

L'attenzione è indirizzata in particolar modo allo studio del rapporto uomo-oggetti-ambiente finalizzato alla tutela della salute, del comfort e all'incremento della performance umana nei diversi contesti di vita e di lavoro. Particolare rilievo verrà dato all'analisi della variabilità delle caratteristiche ed esigenze umane. Verranno analizzati gli aspetti antropometrici e biomeccanici che occorre conoscere per contribuire alla progettazione di oggetti, servizi, ambienti e attività di vita e di lavoro che rispettino i limiti dell'uomo e ne potenzino le capacità operative, secondo i principi dello **user centered design**.

Verranno evidenziati gli interventi di tipo preventivo e di miglioramento del benessere in ambito ergonomico.

## ✓ Programma

- Introduzione all'ergonomia;
- Antropometria e biomeccanica;
- Analisi della variabilità umana in termini dimensionali e funzionali;
- Valutazioni e linee guida per la progettazione di servizi e strumenti;
- Analisi ergonomica di ambienti, servizi, strumenti e attività;
- Aspetti normativi e metodologici nella valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico;
- Analisi ergonomica di posture e rischio di sovraccarico posturale;
- Approccio ergonomico al progetto.

## ✓ Destinatari

Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione, Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione, Datori di Lavoro SPP.

## ✓ Requisiti

Conoscenza di base del D. Lgs. 81/08 e dei concetti prevenzionistici e giuridici di riferimento.

## ✓ Attestati

Attestato di partecipazione AiFOS (nel caso di riconoscimento CF) o TÜV AUSTRIA, con il 90% della frequenza e a superamento teorico del test finale con domande a risposta multipla che si riterrà superato con almeno il 70% di risposte corrette.



# Aspetti di ergonomia legati alle nuove tecnologie

D. Lgs. 81/08 | UNI EN ISO 6385:2018 | Valido come agg. RSP, ASPP, DLSPP (4 CF)

x	Corso Nr.	Titolo Corso	Data	Durata	Luogo	Quota i.e.
0	68-F-220104	Aspetti di ergonomia legati alle nuove tecnologie	16.03.2023	4 ore	Online	€ 150, -

- Formati didattici:
- Videoconferenza
  - In aula / in presenza (su richiesta)

## ✓ Obiettivi formativi

Il corso fornisce un quadro di riferimento normativo e di buone pratiche relativo alla progettazione ergonomica di soluzioni tecnologiche e di **HMI (Human Machine Interface)** per la produzione oltre a strumenti di valutazione delle stesse.

## ✓ Programma

- Ergonomia e principi ergonomici di progettazione per sistemi di lavoro nel D. Lgs. 81/2008;
- Ergonomia fisica ed ergonomia cognitiva;
- Human Centered Design, metodi e strumenti di progettazione per sistemi usabili ed accessibili;
- Metodi di valutazione delle interfacce;
- Casi ed esempi da esperienze reali.

## ✓ Destinatari

Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione, Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione, Datori di Lavoro SPP, costruttori e utilizzatori di macchine.

## ✓ Requisiti

Conoscenza di base del D. Lgs. 81/08 e dei concetti prevenzionistici e giuridici di riferimento.

## ✓ Attestati

Attestato di partecipazione AiFOS (nel caso di riconoscimento CF) o TÜV AUSTRIA, con il 90% della frequenza e a superamento teorico del test finale con domande a risposta multipla che si riterrà superato con almeno il 70% di risposte corrette.



✓ Prenota i corsi di tuo interesse!

Compila il modulo sottostante con i dati del corso o dei corsi a cui desideri iscriverti ed invia il modulo scansionato via e-mail.

x	Corso nr.	Titolo Corso	Data	Nome Cognome
<input type="radio"/>				

- Siamo interessati ad un Corso in presenza/in aula/presso ns sede. Vi preghiamo di contattarci ai seguenti recapiti:
- Desideriamo ricevere materiale informativo. Vi preghiamo di contattarci ai seguenti recapiti:

Per ulteriori informazioni, contatta: [academy@tuvaustriaitalia.com](mailto:academy@tuvaustriaitalia.com) | +39 0731 227804 | [www.tuvaustriaitalia.com/academy](http://www.tuvaustriaitalia.com/academy)

## Iscrizione: [academy@tuvaustriaitalia.com](mailto:academy@tuvaustriaitalia.com)

**SI PREGA DI COMPILARE IN STAMPATELLO**

Ragione sociale, PIVA/CF		
Indirizzo (CAP, comune, provincia)		
Indirizzo fatturazione (se diverso)		
E-mail fatturazione	E-mail PEC	Codice SDI
Titolo	Nome	Cognome
Posizione	Data di nascita (per attestato di partecipazione)	
Tel.	Timbro/Firma	
E-mail		

Con l'invio della scheda di iscrizione compilata, il cliente sottoscrive un Contratto di servizi di formazione (a seguire il "Contratto") con TÜV AUSTRIA ITALIA – Blu Solutions S.r.l. alle condizioni ivi esplicitate

**Recesso:** il Cliente ha il diritto di recedere dal Contratto intercorso con TÜV AUSTRIA ITALIA entro 5 giorni lavorativi prima della data fissata per il corso di formazione mediante cancellazione diretta da parte del cliente tramite l'invio di una comunicazione alla mail [academy@tuvaustriaitalia.com](mailto:academy@tuvaustriaitalia.com) utilizzata per l'iscrizione. In tal caso il cliente non sarà tenuto al pagamento di nessun importo. Con la precisazione che nel caso in cui la cancellazione avvenga oltre tale termine e il corso sia confermato, il cliente sarà comunque sempre tenuto a corrispondere l'intera quota di iscrizione al corso

**Informazioni sulla protezione dei dati secondo l'Articolo 13 del GDPR:** TÜV AUSTRIA ITALIA – Blu Solutions S.r.l. utilizza i vostri dati per l'elaborazione dei servizi e dei prodotti da voi acquistati. I vostri dati saranno utilizzati per finalità di marketing diretto (comunicazioni e inviti a eventi formativi per posta o via mail) sulla base di un legittimo interesse. Se non siete d'accordo che i vostri dati personali vengano utilizzati per scopi di marketing, vi preghiamo di darcene comunicazione per posta a TÜV AUSTRIA ITALIA – Blu Solutions S.r.l. Via del Commercio 6/A, 60030 Monte Roberto (AN) o via mail a [academy@tuvaustriaitalia.com](mailto:academy@tuvaustriaitalia.com).

Corsi di formazione certificati

Certificazione del personale

E-Learning

**TUV AUSTRIA ITALIA**

Via del Commercio, 6/A

60030 Monte Roberto (AN)

E: [academy@tuvaustraiitalia.com](mailto:academy@tuvaustraiitalia.com)

W: [www.tuvaustraiitalia.com/academy](http://www.tuvaustraiitalia.com/academy)

