











## Valutazione Rischio Vibrazioni

2 CFP Ingegneri 2 CFP Geometri

2 CFP Architetti\* 2 CFP Periti Industriali

## Crediti Formativi Professionali

\*Per queste categorie professionali, e quelle sopra non citate, i CFP potranno essere richiesti direttamente dai singoli professionisti sulla piattaforma di riferimento, allegando la partecipazione all'istanza di autocertificazione.

Titolo del Corso	Valutazione Rischio Vibrazioni con l'utilizzo del software Blumatica
Durata del Corso	2 Ore
Modalità di svolgimento	Il corso si svolge on line in modalità e-learning FAD-Asincrono ed è disponibile 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 per un tempo di 6 mesi dall'attivazione e ricezione delle credenziali di accesso alla piattaforma.
Destinatari	Professionisti che operano nell'ambito della salute e sicurezza sul lavoro (ASPP/RSPP, CSP/CSE, RLS, Formatori, HSE Manager, Tecnici della prevenzione, organi di vigilanza) che intendano aggiornare le conoscenze e approfondire l'utilizzo dei Software Blumatica.
Descrizione	Il corso fornisce i metodi e gli strumenti di valutazione necessari per operare in autonomia nel campo della valutazione del rischio vibrazioni.
	Il corso è valido ai fini dell'aggiornamento obbligatorio per le figure professionali previste dalla normativa vigente (D. Lgs. 81/08 – Nuovo Accordo Stato-Regioni del 17 Aprile 2025, in vigore dal 24 Maggio 2025).
	Il Titolo VIII Capo III del D.Lgs. 81/2008 obbliga le aziende a valutare il rischio legato alle vibrazioni nei luoghi di lavoro e ad individuare le misure di prevenzione e protezione dell'esposizione dei lavoratori.
	Le vibrazioni sono oscillazioni meccaniche rispetto ad un punto di riferimento, determinate da onde di pressione che si trasmettono attraverso corpi solidi. L'energia di vibrazione è trasmessa al corpo umano attraverso il contatto con un utensile o una superficie vibrante. Il rischio derivante da vibrazioni è generato

pressione che si trasmettono attraverso corpi solidi. L'energia di vibrazione è trasmessa al corpo umano attraverso il contatto con un utensile o una superficie vibrante. Il rischio derivante da vibrazioni è generato dall'uso di attrezzi, strumenti di lavoro e macchinari specifici che inducono sollecitazioni continue nel corpo del lavoratore che li adopera. L'esposizione alle vibrazioni rappresenta un rischio importante per la salute e da esso possono derivare patologie serie. L'attività di prevenzione e protezione verso i lavoratori esposti serve a limitarne il rischio.

Il corso partendo da una panoramica della normativa vigente - con particolare approfondimento del Titolo VIII Capo III del D. Lgs. 81/08 - analizza gli effetti dannosi delle vibrazioni (come per esempio quella esposta del sistema mano-braccio o anche da corpo intero), indica la metodologia utile a misurare e valutare il rischio vibrazioni e specifica le misure di prevenzione e protezione.

Con l'obiettivo di fornire competenze specialistiche volte ad un approccio tecnico-pratico, la formazione approfondisce la valutazione del rischio vibrazioni anche attraverso l'utilizzo del **Software Blumatica**. In













	questo modo il professionista potrà competere con conoscenze tecniche e pratiche e svolgere al meglio la propria professione.
Metodologia didattica	Il corso si svolge in modalità e-learning, con contenuti video strutturati per facilitare l'apprendimento autonomo.
Attestazione	Al termine del corso, ai partecipanti che avranno completato almeno il 90% delle ore previste e superato la verifica finale, sarà rilasciato un attestato di frequenza. Questo documento certifica su tutto il territorio nazionale la partecipazione e l'acquisizione delle competenze in materia di sicurezza sul lavoro, come previsto dall'Accordo Stato-Regioni del 17 aprile 2025, in vigore dal 24 Maggio 2025.
Trial Software	Il partecipante può ricevere gratuitamente, per 30 giorni, il software realizzato da Blumatica e pertinente all'area tematica del corso.
	Il Software viene utilizzato durante l'erogazione del corso nelle video lezioni relative alla parte pratica della valutazione del rischio.
Verifica dell'apprendimento	Al termine di ogni unità didattica, saranno proposti dei test di verifica intermedi le competenze acquisite. L'obiettivo è fornire ai partecipanti una conoscenza approfondita delle normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro, supportando l'applicazione pratica delle nozioni nel contesto lavorativo quotidiano.
	La verifica dell'apprendimento avviene mediante una prova finale, progettata per accertare il livello di comprensione e acquisizione delle competenze previste dal programma. Il superamento di questa verifica è condizione necessaria per il rilascio dell'attestato di frequenza. È prevista la somministrazione di un test composto da 30 domande a risposta multipla, che sarà superato rispondendo correttamente ad almeno il 70% delle domande.
Valutazione del gradimento	Al termine del corso, i partecipanti sono invitati a compilare un questionario di valutazione, finalizzato a raccogliere feedback sull'esperienza formativa. Questa valutazione permette di monitorare la qualità del corso e identificare aree di miglioramento, come richiesto dal Nuovo Accordo 2025 al punto 1.5 della parte IV.
Fascicolo del corso	In conformità alle nuove disposizioni, il soggetto formatore è tenuto a custodire e archiviare, in formato cartaceo o elettronico, il Fascicolo del Corso.
	Questa documentazione deve essere conservata per almeno 10 anni e deve contenere: dati anagrafici dei partecipanti; Registro presenze con firme dei partecipanti; Elenco dei docenti con relative firme; Progetto formativo e programma dettagliato del corso; Verbale di verifica finale, che introduce un ulteriore livello di controllo e tracciabilità della formazione erogata.
	La corretta gestione del Fascicolo del Corso garantisce la piena conformità alle normative vigenti e assicura la trasparenza e la validità dell'intero percorso formativo.
Monitoraggio della Frequenza	Uno specifico sistema di tracciamento consente di comprovare il tempo di fruizione del corso. La durata delle sessioni viene memorizzata sotto forma di report che registra data e ora del primo e dell'ultimo accesso al singolo contenuto didattico nonché il tempo totale di fruizione dei moduli che deve essere obbligatoriamente sequenziale.
Supporti Didattici	Immagini, supporti in formato PDF, riferimenti normativi.
Assistenza Tecnica Dedicata	Dalle ore 9,00 alle ore 13,30 e dalle ore 14,30 alle ore 18,00 Dal Lunedì al Venerdì Tel: 089.848601 - E-mail: assistenza@btraining.it
Requisiti Minimi di Sistema	Ram 128 Mb PC con connessione ad internet veloce (consigliato: ADSL, 8MB download, 512 KB upload) Web browser: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari Scheda video SVGA 800x600 Scheda audio 16 bit Amplificazione audio (altoparlanti o cuffie)













## Programma del corso

- Introduzione
- Disposizioni Generali
- Titolo VIII Capo III
- Effetti dannosi
- Valutazione del Rischio
- Banca Dati Vibrazioni
- Valutazione del rischio vibrazioni mano-braccio
- Valutazione del rischio corpo intero
- Accelerometro
- Valutazione del Rischio con Blumatica
- Misure di prevenzione e protezione
- Test finale
- Test di gradimento

Esempi pratici, approfondimenti teorico-normativi, video-lezioni con sopralluogo e interviste in azienda, esercitazioni, stampe e spunti di riflessione completano la formazione.

Sono previsti test di verifica intermedi e finale.

