

**BETA IMPRESE S.R.L.: “Affidabilità, sicurezza e manutenibilità di macchine e impianti per la gestione degli aspetti di salute occupazionale e il contenimento del rischio sanitario”**

**4 ore** IN ELEARNING

|   |   |
|---|---|
| <b>TITOLO</b>   | <b>Affidabilità, sicurezza e manutenibilità di macchine e impianti per la gestione degli aspetti di salute occupazionale e il contenimento del rischio sanitario</b>  |
| <b>SOGGETTO PROPONENTE</b>  | Beta Imprese S.r.l., con sede legale e operativa in Via Risorgimento, 36 – 48022 Lugo (RA) – tel.: 0545 900600 – fax: 0545 900600 – C.F. P.IVA 02574830390 – Referente Coordinamento Ordini Professionali – Martina Dall’Olio: dallolio@betaimprese.com   |
| <b>DOCENTE CORSO</b>  | Dott.ssa Monica Mangiacapre   |
| <b>RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL’EVENTO</b>                       | Dott.ssa Monica Mangiacapre   |
| <b>DESTINATARI DELL’ATTIVITA’ FORMATIVA</b>                       | Professionisti sanitari con ruoli di gestione della sicurezza; Responsabili di impianti e strutture sanitarie.  |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  | Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate (27)   |
| <b>AREA FORMATIVA</b>   | Tutte le aree formative   |
| <b>PROGRAMMA – (ARTICOLAZIONE IN MODULI E ORE CORRISPONDENTI)</b> | <p><b>Modulo 1: Introduzione a Affidabilità, Sicurezza e Manutenibilità 1 ora</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Definizione di affidabilità e sicurezza:</b> Importanza per la salute occupazionale e la gestione del rischio sanitario.</li> <li>• <b>Fondamenti di manutenibilità:</b> Concetto di manutenibilità e suo impatto su affidabilità e sicurezza.</li> <li>• <b>Normative di riferimento:</b> Panoramica delle principali norme nazionali e internazionali applicabili (ISO, CE, OSHA).</li> <li>• <b>Ruolo dell’HSE Manager:</b> Responsabilità e collaborazione con altri professionisti nella gestione degli impianti.</li> </ul> <p><b>Modulo 2: Analisi dell’Affidabilità e della Sicurezza delle Macchine e degli Impianti 1 ora</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tecniche di analisi dell’affidabilità:</b> Failure Modes and Effects Analysis (FMEA), Fault Tree Analysis (FTA).</li> <li>• <b>Identificazione dei rischi legati alle macchine:</b> Tipologie di guasti e principali cause di incidenti.</li> <li>• <b>Sistemi di controllo e monitoraggio:</b> Strumenti per il controllo in tempo reale della sicurezza e dell’affidabilità delle macchine.</li> <li>• <b>Esempi di applicazione:</b> Casi studio di valutazione e miglioramento dell’affidabilità nelle macchine industriali.</li> </ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>Modulo 3: Manutenzione e Gestione del Ciclo di Vita per il Contenimento dei Rischi 1 ora</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipologie di manutenzione:</b> Manutenzione preventiva, predittiva e correttiva e loro impatto sui rischi.</li> <li>• <b>Pianificazione e ottimizzazione della manutenzione:</b> Come pianificare interventi di manutenzione per minimizzare i rischi.</li> <li>• <b>Manutenzione predittiva e tecnologie innovative:</b> Utilizzo di sensoristica, machine learning e IoT per anticipare i guasti.</li> <li>• <b>Esempi pratici di piani di manutenzione:</b> Creazione e implementazione di piani di manutenzione in ambito industriale.</li> </ul> <p><b>Modulo 4: Prevenzione e Contenimento del Rischio Sanitario 1 ora</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valutazione e gestione dei rischi sanitari:</b> Tecniche per la valutazione e gestione dei rischi sanitari correlati all'uso di macchine.</li> <li>• <b>Misure di contenimento del rischio:</b> Dispositivi di protezione collettiva e individuale e segnaletica di sicurezza.</li> <li>• <b>Formazione e addestramento:</b> Strategie per la formazione dei lavoratori sull'uso sicuro delle macchine.</li> <li>• <b>Creazione di un ambiente sicuro:</b> Buone pratiche per un ambiente di lavoro sicuro e a rischio contenuto.</li> </ul> |
| <p><b>MATERIALE DIDATTICO</b></p>            | <p>Predisposto direttamente dal Docente, materiale in supporto informatizzato, slides e riferimenti normativi che saranno disponibili e scaricabili direttamente da parte del corsista.</p>  |
| <p><b>PROVE DI VERIFICA</b></p>              | <p>Sono previsti test intermedi obbligatori on line.</p>   |
| <p><b>QUESTIONARIO DI GRADIMENTO</b></p>     | <p>Al completamento del corso (100% delle lezioni) è previsto il questionario di gradimento Obbligatorio on line</p>   |
| <p><b>ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE</b></p> | <p>Al completamento del corso (100% delle lezioni) verrà rilasciato attestato di frequenza (Beta Imprese S.r.l.)</p>   |