

AREA ACADEMY | CORSI PER GLI SPECIALISTI

Le giuste competenze per la progettazione e l'analisi lavoro

CORSI SPECIALISTICI FONDAMENTALI

EAWS

(Ergonomic Assessment Work-Sheet)



fondazione**ergo**

DESCRIZIONE

EAWS (Ergonomic Assessment Work-Sheet) è un sistema di valutazione del carico biomeccanico. Esso fornisce un punteggio su scala semaforica (verde = rischio basso; giallo = rischio medio, azioni migliorative consigliate; rosso = rischio alto, azioni migliorative obbligatorie) per postazione di lavoro. La valutazione può essere effettuata sia su postazioni già esistenti, sia in fase di progettazione.

Il punteggio EAWS è generato dalla composizione dei diversi ambiti di valutazione: Posture del Corpo, Azioni di Forza, Movimentazione dei Carichi e Movimenti ripetuti degli arti superiori nel rispetto degli standard internazionali (in particolare ISO 11226, ISO 11228, EN 1005).

E' possibile inoltre combinare la valutazione del rischio con una tecnica MTM (il sistema ergo-MTM) per calcolare in modo scientifico la percentuale di maggiorazione ergonomica da combinare con il contenuto di lavoro base.

DESTINATARI

Il corso è rivolto agli specialisti che, in aziende manifatturiere, si occupano di Analisi Ergonomiche, della Mappatura del rischio biomeccanico, di Sviluppo Nuovi Prodotti e Processi o che seguono in Produzione le fasi di ottimizzazione dei processi produttivi. Le funzioni aziendali coinvolte sono tipicamente: Health & Safety, Produzione, Analisi Lavoro, Ergonomia, Direzione, IE, Product Engineering, Engineering, Manufacturing Engineering.

DIDATTICA

Il corso prevede l'introduzione teorica degli argomenti da parte del docente e il consolidamento dei concetti tramite esempi ed esercizi svolti direttamente dai partecipanti. Il processo di apprendimento verrà supportato dal manuale applicatore fornito a tutti i partecipanti e da numerosi filmati dimostrativi.

I corsi di Fondazione Ergo si caratterizzano per la loro impostazione basata su molte di ore di simulazione in aula attraverso video e analisi di situazioni reali (enfasi alla pratica in aula).

DOCENTI

Gli istruttori sono professionisti certificati da Fondazione Ergo, esperti del mondo della supply chain e della logistica, possiedono una notevole esperienza nel campo di riferimento e nell'insegnamento. La procedura di qualificazione, le cui linee guida sono stabilite dal network One-MTM, è posta a garanzia della qualità del servizio.



CONTENUTI

Introduzione all'ergonomia

- Concetti di base
- Malattie professionali
- Standard ISO e CEN

Il sistema EAWS

- Il progetto EAWS
- Struttura del sistema
- Principi di calcolo dei punteggi
- Sezione 1: le posture generali del corpo
- Sezione 2: le azioni di forza
- Sezione 3: la movimentazione dei carichi
- Sezione 0: i punti extra
- Sezione 4: i movimenti ripetuti dell'arto superiore

Utilizzo del sistema EAWS

- Valutare correttamente il carico biomeccanico derivante dalle posture del corpo, dalle forze esercitate, dai carichi trasportati e dalle azioni ad alta frequenza
- Effettuare valutazioni ergonomiche sia per l'individuazione dei rischi sia per la corretta progettazione delle postazioni di lavoro
- Cenni al modello Ergo-MTM: Il fattore di maggiorazione ergonomico

INFORMAZIONI

Orario lezioni

Mattino: 9.00 - 13.00

Pomeriggio: 14.00 – 18.00

Durata

5 giorni

Organizzazione didattica

Il corso alterna lezioni teoriche a esercitazioni pratiche.

Esame finale.

Ad ogni partecipante verrà consegnato il materiale didattico, che comprende il modulo EAWS, esercizi e schede di analisi.

Qualificazioni

Nel caso di esame con valutazione positiva, i partecipanti riceveranno un certificato che conferma la loro preparazione nella tecnica EAWS.

www.fondazioneergo.it/chi-siamo/qualificazioni

E' possibile partecipare a tale corso anche in forma aziendale, in date da definire in base alle esigenze dell'azienda stessa. Per una quotazione, Vi invitiamo a contattare Fondazione Ergo, telefonando allo 0332239979 oppure scrivendo a fondazione@fondazioneergo.it

Informazioni per chi partecipa ai corsi pubblici:

Sede

Fondazione Ergo – via Procaccini 10, Varese, 21100, Varese

Le quote di partecipazione sono disponibili sul sito.

Il corso è confermato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. La pre-iscrizione dovrà essere effettuata online sul sito internet

www.fondazioneergo.it