#### **PROGRAMMA**

<u>Durata del corso</u>: 8 ore + verifica dell'apprendimento Responsabile del Progetto Formativo: Manuela Maria Brunati – CNA Nazionale



### D.Lgs. 81/08, art. 32, comma 6:

# Corso di aggiornamento quinquennale per RSPP e ASPP Macrosettore di attività ATECO: TUTTI



# La valutazione dei rischi da movimentazione manuale dei carichi secondo il D.Lqs. 81/08 e le norme ISO 11228

### Presentazione dei contenuti del corso:

Il titolo VI del D.Lgs. 81/08 (movimentazione manuale dei carichi) ha apportato importanti innovazioni rispetto alla precedente normativa (Titolo V del D.Lgs. 626/94).

Innanzitutto la valutazione di rischi non è più limita tata ai soli rischi che comportano lesioni dorso-lombari, ma deve essere estesa a tutte le attività lavorative che possono comportare patologie da sovraccarico biomeccanico, cioè di tutte le "strutture osteoarticolari, muscolo tendinee e nervo vascolari" (art. 167, comma 2, lett. b).

Conformemente al nuovo dettato legislativo, l'allegato XXXII (che modifica e sostituisce i precedente allegato VI del "626") introduce nuovi elementi di valutazione in ordine a:

- caratteristiche del carico
- sforzo fisico
- caratteristiche dell'ambiente di lavoro
- esigenze connesse alla attività
- Fattori individuali di rischio
- Riferimenti a norme tecniche.

In particolare, rispetto all'ultimo punto (riferimenti a norme tecniche) l'allegato XXXIII cita esplicitamente le norme della serie ISO 11228 (1-2-3) come quelle da considerarsi di riferimento per la valutazione dei rischi da movimentazione manuale dei carichi

orario: 9,00 / 13,00 - 14,00 / 18,00

## 9,00 Presentazione del Corso

- I principi ergonomici
- L'analisi ergonomica del posto di lavoro
  - Metodi passivi
  - Metodi attivi
- Ergonomia e legislazione:
  - Il rispetto dei principi ergonomici nella organizzazione del lavoro
    - Ergonomia fisica
    - Ergonomia organizzativa
    - Ergonomia degli aspetti psicosociali

11,00 coffee-break

### La movimentazione manuale dei carichi

- Il titolo VI del D.Lgs. 81/08
- L'allegato XXXIII al D.Lgs. 81/08
- La movimentazione manuale dei carichi
  - La valutazione del rischio da sollevamento secondo la norma ISO 11228-1

13,00/14,00 Pausa Pranzo

- La valutazione del rischio da spinta e traino secondo la norma ISO 11228-2
- La valutazione del rischio da movimentazione di carichi ad alta frequenza secondo la norma ISO 11288-3
- Casi particolari: la movimentazione delle persone

16,00 coffee-break

- Esercitazioni guidate pratiche di valutazione dei rischi
- Discussione e valutazione finale

18,00 Termine dei lavori

docente:

dott. Claudio Mendicino ATS di Milano