

---

INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA,  
ERGONOMIA E  
PREVENZIONE:  
L'INTERAZIONE  
UOMO-MACCHINA/AMBIENTE/ORGANIZZAZIONE  
ALLA LUCE DI INDUSTRY  
4.0 (8 ORE)- CORSO  
VALIDO ANCHE COME  
AGGIORNAMENTO PER  
RSPP E ASPP E DIRIGENTI

---

SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

## DESCRIZIONE

La prevenzione degli infortuni e l'incremento del livello di tutela della salute e sicurezza nelle aziende sono elementi che si inseriscono a pieno titolo nella 4a Rivoluzione Industriale (ormai realtà) che sta cambiando scenari produttivi, sociali, culturali, e con il relativo impatto a livello organizzativo e tecnologico sulle imprese. Scenari, strumenti e metodologie per affiancare le imprese nello sfidante obiettivo di coniugare innovazione e sicurezza, in linea con i principi della legislazione nazionale secondo l'approccio innovativo proposto da Industry 4.0. Cosa significa per un'impresa che intende muoversi in questa direzione: quali impatti, quali risorse, quali aspettative, quali costi e benefici.... sono solo alcune delle domande a cui proporre risposte e soluzioni per consentire alle imprese di cogliere le opportunità di investimenti proposte.

## PROGRAMMA

### PROGRAMMA DIDATTICO

- Introduzione: cos'è la 4 Rivoluzione Industriale
- Come cambia il rapporto uomo-macchina
- I principi del "2087" e del D.Lgs.n. 81/08 l'attuale evoluzione tecnologica
- I riflessi attinenti alla sicurezza sul lavoro
- Come cambia la percezione del rischio nelle nuove generazioni
- Internet of Things
- Il supporto della realtà aumentata nella prevenzione
- Robot collaborativi e regole fondamentali
- La sicurezza nella progettazione dei robot
- Nuove competenze, professionalità, formazione e addestramento
- Adeguare e migliorare macchine, impianti, processi "esistenti" per cogliere opportunità di innovazione
- Le nuove attività all'interno degli scenari normativi esistenti (dichiarazioni di conformità)

### Test di verifica dell'apprendimento

## DOCENTI

Mario Gibertoni – Consulente direzione aziendale per la salute e la sicurezza sul lavoro

Mariarosaria Spagnuolo – Responsabile Area Salute e Sicurezza sul Lavoro di Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza

## DESTINATARI

Imprenditori, manager, professionisti e esperti, nonché dirigenti e RSPP/ASPP (per queste figure il corso può valere come aggiornamento).

## NOTE

Il corso è in linea con le disposizioni legislative vigenti. Al termine del corso, se sarà garantita una presenza pari al 90% del monte ore, e superata la verifica di apprendimento, verrà rilasciato l'attestato di frequenza.

## REFERENTI

Innovazione tecnologica, ergonomia e prevenzione: l'interazione uomo-macchina/ambiente/organizzazione alla luce di Industry 4.0 (8 ore)- corso valido anche come aggiornamento per RSPP e ASPP e dirigenti

**Annarita Scippa** (annarita.scippa@assolombarda.it / Cell: 342 9177 096 )

## DATE E PREZZI

**ATTUALMENTE DISPONIBILE SOLO PER LA FORMAZIONE IN AZIENDA**