



Contec AQS partner scientifico di AIFOS e Ferrero Mangimi nella Campagna europea “Ambienti di lavoro sani e sicuri ad ogni età”.

L'attività svolta rappresenta un primo esempio di buona prassi per l'adozione di un modello di valutazione dei rischi aziendali, in relazione al contesto di invecchiamento della forza lavoro. L'adozione del modello ha reso possibile definire nuovi rischi emergenti, o l'accentuazione di rischi esistenti, in riferimento all'età del lavoratore per i quali adottare specifiche misure di prevenzione. Ciò non sarebbe stato possibile solo con l'impiego del tradizionale metodo di valutazione del rischio.

Dal punto di vista tecnico la ricerca si è orientata ad individuare **un indicatore** che consentisse la **valutazione numerica** della **nuova tipologia di rischio** al fine di definire la **priorità degli interventi**: **ARAI - Age Risk Assessment Index**.

A tal fine si è scelto di utilizzare l'Indice di Capacità di Lavoro (**Work Ability Index**) di J. Ilmarinen nella valutazione del rischio, perchè già orientato ad un uso pratico nel campo della medicina del lavoro e mostra una buona correlazione con i riscontri clinici. L'algoritmo è stato completato mettendolo in correlazione al **livello medio di esposizione dell'addetto** al rischio preso in considerazione.

La base dati valutata nell'indagine si è basata su 100 questionari somministrati, 25 item su 11 domande, che ha portato alla valutazione specifica con l'**ARAI** di 6 rischi (ambienti confinati o a sospetto rischio di inquinamento, luoghi di lavoro e lavori in quota, macchine ed attrezzature di lavoro, rumore, gestione delle emergenze, movimentazione manuale dei carichi).



Il Gruppo Contec fornisce soluzioni e servizi di ingegneria, ambiente, qualità, sicurezza, processi industriali, energia, IT e sviluppo real estate.

#### Cosa facciamo

Aiutiamo le organizzazioni a realizzare i loro progetti e concentrarsi sul proprio business.

Studiamo e sviluppiamo soluzioni per realizzare, gestire investimenti e progetti negli ambiti: ingegneria e progettazione civile ed industriale; ambiente, qualità, sicurezza, formazione, sistemi di gestione; innovazione di processo, per macchine ed impianti speciali; energy management; IT; sviluppo real estate.

#### Perchè Gruppo Contec?

- interlocutore unico per progetti complessi, gestiti in modo integrato
- soluzioni innovative
- pluralità di settori industriali
- relazioni solide con le aziende partner e clienti.

CONTEC  
INGEGNERIA

CONTEC AQS  
AMBIENTE QUALITÀ SICUREZZA

CONTEC  
INDUSTRY

PRONEXT

ECON  
ENERGY

OPEN  
BUILDING

I.CON

TECOTEXNE