

ERGONOMIA E MMC



L'innovazione ergonomica nella VR

Gruppo Contec fornisce soluzioni e servizi di

ingegneria, architettura
ambiente, qualità, sicurezza
processi industriali
energia
IT
sviluppo real estate

Gruppo Contec affianca le organizzazioni per realizzare i loro progetti e concentrarsi sul proprio business.

Scenario

La gestione delle idoneità lavorative con prescrizione o limitazione può risultare molto onerosa per le aziende, sia dal lato organizzativo sia economico. Spesso il medico competente non ha informazioni dettagliate nella valutazione e deve propendere per un giudizio cautelativo.

Grazie all'evoluzione applicativa degli studi ergonomici ai sistemi "uomo - ambiente - prodotto" sono oggi disponibili **soluzioni innovative in grado di eseguire diagnostiche estremamente accurate**.

Questo significa che per il medico competente **esprimere un giudizio di idoneità** per un lavoratore sarà maggiormente accurato e puntuale proprio perchè le **informazioni** a sua disposizione sono approfondite e dettagliate.

La soluzione

Contec AQS esegue valutazioni del rischio di Movimentazione Manuale dei Carichi (MMC) e di Movimenti Ripetuti (MR) basate sui dati derivanti dall'applicazione dei **sistemi motion capture inerziali**, attraverso l'analisi integrata di tutti i distretti corporei (arti superiori, rachide ed arti inferiori).

ERGONOMIA E MMC

I nostri servizi

I principali servizi di Contec AQS dedicati alla valutazione del rischio legata alla Movimentazione Manuale dei Carichi e ai Movimenti Ripetuti sono:

- **Rilievi mediante sistema inerziale**
 - Su campione minimo di addetti antropometricamente significativi per le postazioni da indagare
 - Analisi dei dati e stesura report tecnici
- **Studio soluzioni per il contenimento del rischio ergonomico, MMC, MSR**
 - Sopralluoghi con eventuali rilievi strumentali (vedi punto Rilievi mediante sistema inerziale)
 - Analisi "dati di produzione" (es. query pesi, schede picking, ecc.)
 - Supporto nell'adeguamento dei posti di lavoro (layout) in funzione dei compiti svolti
 - Analisi dei fattori organizzativi impattanti sul rischio movimentazione manuale dei carichi
 - Ottimizzazione della disposizione dei colli in relazione alle movimentazioni manuali dei carichi
 - Calcolo di indici e simulazioni predittive in relazione agli adeguamenti proposti
- **Supporto nella progettazione dei posti di lavoro e definizione linee guida con focus ergonomico**
 - Analisi "dati di produzione" (es. query pesi, schede picking, ecc)
 - Supporto nella progettazione/adeguamento dei posti di lavoro (dimensionamento e layout) in funzione dei criteri antropometrici e dei compiti svolti (UNI EN 14738)
 - Supporto nella scelta delle attrezzature in relazione alle attività svolte
 - Analisi dei fattori organizzativi impattanti sul rischio ergonomico (es. durata, pause, distribuzione delle attività)
- **Studio soluzioni per il contenimento del rischio ergonomico, MMC, MSR (Magazzino)**

Contec AQS | Gruppo Contec

via albere, 25 - 37138 verona

T. 049 8700753

T. 045 8167711

commerciale@contecaqs.it

www.contecaqs.it

www.gruppocontec.it



Ed inoltre...

Gruppo Contec può fornire i seguenti servizi correlati

- Progettazione ergonomica degli ambienti di lavoro, anche con l'analisi multi criteriale AHP (Analytic Hierarchy Process) in fase di progetto
- La valutazione e certificazione ergonomica delle macchine

