

“Safety 4.0”: la sicurezza sul lavoro secondo Silaq

Tecnologie innovative per un servizio di prevenzione a favore di aziende e lavoratori

“Safety 4.0” si basa su speciali applicativi da apporre sui Dispositivi di Protezione Individuali, garantendone il monitoraggio real time

La tecnologia si fa in 3: Safety IN, Safety OUT e Safety ON

rezza da SILAQ e CRSL, sviluppati internamente dalle imprese e inerenti a spese di personale, competenze, materiali, forniture ecc.

«“Safety 4.0” è un progetto estremamente innovativo», conferma Sirio Cividino, Direttore Tecnico Scientifico CRSL, «che rende istantaneo il flusso dei dati di controllo con segnalazioni in tempo reale, attraverso un approccio trasversale che arriva a coprire tutti i settori produttivi e che si può applicare dall’industria all’agricoltura, senza dimenticare che anche chi lavora in smart working è soggetto a rischi, ad esempio per quanto riguarda posture non idonee».

“Safety 4.0” si declina in tre elementi tecnologici con la duplice finalità di

tutelare il lavoratore e di agevolare il datore di lavoro nella vigilanza: Safety IN, Safety OUT e Safety ON. Il primo si applica ai siti produttivi, agli spazi confinati, ai cantieri e si compone di un sistema di sensori specifici per ogni tipologia di attività lavorativa e delle relative strutture di rilievo, garantendo analisi e controllo dei DPI, generazione di verbali di controllo, monitoraggio in continuo, sistemi di allarme. Safety OUT presenta

le medesime finalità, ma è appositamente studiato per tutte le persone che lavorano all’esterno delle unità produttive, all’aperto o presso altre aziende (è adatto per manutentori, addetti alle pulizie, autisti, giardinieri, addetti al carico o scarico merci ecc.). Il terzo, Safety ON, è un dispositivo che integra inclinometro, accelerometro e giroscopio ed è stato progettato principalmente per chi lavora da casa, ma anche per i videoter-

minalisti, con l’obiettivo di analizzare il dato aggregato delle posture incongrue assunte durante la giornata di lavoro.

Da sempre promotrice della diffusione della cultura della sicurezza sul lavoro, SILAQ ha recentemente lanciato la seconda edizione del Premio Giornalistico “Sicuri al lavoro”, un’iniziativa che ha l’obiettivo di sensibilizzare i professionisti dei media ad approfondire quest’importante tema e a mettere in

risalto le possibili soluzioni o i supporti che, anche attraverso l’innovazione digitale e le tecnologie 4.0, possono essere messi in atto per rendere più sicuri i luoghi di lavoro (peraltro focus di “Safety 4.0”).

La continua evoluzione della legislazione sulla sicurezza e la volontà di accogliere e soddisfare le esigenze dei suoi 10mila Clienti ha portato SILAQ — fondata a Milano nel 1986 — ad ampliare i perimetri delle proprie attività, con una presenza in 7 regioni italiane, una sede in Svizzera e Clienti in tutta Italia e all’erogazione di 16mila servizi, 14mila visite mediche e 15mila corsi di formazione.

Un’estensione raggiunta sia attraverso l’apertura di nuovi district sia grazie a un’organizzazione distribuita sul territorio, coordinata ed efficiente, composta da Tecnici qualificati, Medici, Docenti e Consulenti, tutti guidati dal motto SILAQ: “Consulenza e For-

dividuali (DPI), macchinari e mezzi di trasporto, garantendo il monitoraggio in tempo reale.

L’azienda ha sviluppato “Safety 4.0” all’interno del proprio Hub insieme a CRSL - Centro Ricerche e Studi dei Laghi, che con SILAQ fa parte del Gruppo RSC e che nella sua qualifica di Centro di Trasferimento Tecnologico 4.0 è in grado di erogare appunto servizi di trasferimento tecnologico verso le imprese negli ambiti di operatività individuati dal Ministero dello Sviluppo Economico; si tratta di ambiti di applicazione all’avanguardia, la cui valenza strategica rientra anche nella sfera finanziaria, visto che nel Piano Nazionale Transizione 4.0 sono previste agevolazioni con credito di imposta pari al 50% per gli investimenti

SILAQ



“

**UNA NUOVA
VISIONE DELLA
SICUREZZA SUL
LAVORO DA
APPLICARE A TUTTI
I SETTORI**

sionali. Quello che invece è rimasto immutato è l’ambito della sicurezza sul lavoro, per quanto riguarda i sistemi e i dispositivi di protezione, ma anche l’approccio culturale». Ed è proprio questo il playground naturale sopra cui SILAQ gioca la sua partita quotidiana e dove è nata “Safety 4.0”, una tecnologia basata su speciali



*SILAQ hub,
servizi ad alta
tecnologia*

SILAQ hub è lo strumento creato per supportare le Aziende con servizi ad alta tecnologia nelle aree di eccellenza di SILAQ, avvalendosi del know how di CRSL,