

Economia**Il focus**

Sensori ed esoscheletri L'high-tech per la sicurezza

Da martedì «Ambiente Lavoro». Le proposte delle aziende

Un esoscheletro per ridurre lo stress muscolare o dispositivi di controllo su ogni componente dell'abbigliamento. Lavorare in sicurezza si può. A volte basterebbe mettere in atto le norme vigenti, magari facendosi aiutare da qualche supporto tecnologico. È uno dei messaggi più importanti lanciati da «Ambiente Lavoro», il diciannovesimo Salone della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, in Fiera dal 15 al 17 ottobre.

Nell'area «Campo Prove», dove si insegna ad abbattere la soglia di rischio durante diversi tipi di mansioni, sono protagonisti anche aziende emiliano-romagnole che hanno messo a punto dispositivi hi-tech di sicurezza individuale. C'è, per esempio, Job-safer di Calderara del gruppo Cea. Nei suoi stabilimenti ha progettato un sistema di sensori da applicare su ogni elemento in dotazione, dal casco alle scarpe antinfortuno. Il sensore dialoga con lo smartphone e, tramite una app, rivela al lavoratore e al responsabile della sicurezza se ogni dotazione è utilizzata in modo adeguato. Non una cosa da poco, dato che è stato calcolato che l'80% degli infortuni sul lavoro è causato semplicemente da un comportamento scorretto. È anche per questo



I numeri
Operai al lavoro
L'80% degli infortuni è causato semplicemente da un comportamento scorretto

che, secondo i dati forniti da Assosistema, la produzione e il commercio di questo tipo di ausili genera un volume di affari compreso tra i 43 e i 45 miliardi di euro l'anno. Il 23,5% del totale appartiene al mercato europeo, con l'Italia che concorre a generare circa il 4% della mole complessiva. Restringendo il campo al contesto europeo, l'Italia è al quarto posto (circa il 10% del fatturato), dietro a Francia,

Regno Unito e Irlanda e Germania. In Italia si registra, inoltre, una crescita costante del 2,4%, con previsioni coerenti su questo valore fino al 2022. Tra il 2014 ed il 2019 il comparto è cresciuto di quasi il 13% passando da 918 milioni a 1,033 miliardi di euro di volume di affari.

Al Campo Prove si vedrà, dunque, anche Arcostop, un sistema messo a punto dalla Società Elettrica di Fusignano

che previene gli incendi causati da archi elettrici in presenza di impianti fotovoltaici. Si tratta di apparati di rivelazioni molto sofisticati, che intervengono a interrompere l'arco elettrico prima che si innesci l'incendio.

Ad altre società della regione come la Sicurform di Bastiglia (Modena) e PiùSicurezza di Imola il compito di mostrare come accorgimenti quali inclinazioni dei piani delle impalcature o specifiche condizioni ambientali possono abbattere il rischio di tragedie ancora molto comuni. Viene invece da Torino, Comau, azienda che ha immesso sul mercato una sorta di corpetto meccanico, il Mate Fit for workers che riduce l'affaticamento per contrastare le malattie muscolo-scheletriche. Pensato inizialmente per lavoratori dell'automotive alla catena di montaggio risulta utile in molte altre situazioni.

Sono ancora troppo alti i numeri degli incidenti, anche mortali sul luogo di lavoro. Fino ad agosto sono state circa 417.000 le denunce di infortunio presentate all'Inail. Mentre i morti, solo nei primi sette mesi di quest'anno sono stati 599 in tutta Italia, 25 solo in Emilia-Romagna.

Luciana Cavina
© RIPRODUZIONE RISERVATA

L'appalto a Dng

Licenziati in 29 La protesta contro Mediaset

Parte da Bologna la chiamata allo sciopero contro Mediaset. La vicenda è quella di 29 operatori di riprese e montaggio che hanno ricevuto la lettera di licenziamento da Dng a causa del mancato rinnovo dell'appalto da parte del colosso tv. Ora gli operatori licenziati chiamano i loro colleghi dipendenti di Mediaset a scioperare e ad aderire alla loro manifestazione di protesta fissata per venerdì 18 davanti alla sede di Cologno monzese. I lavoratori coinvolti, spiega Andrea Bovina, dipendente e rappresentante sindacale della Dng di Bologna sono «quasi tutti ultracinquantenni che hanno iniziato a lavorare per le emittenti locali acquisite da Fininvest negli anni 80». «Da quando nel 2012 siamo stati ceduti a Dng la nostra vita personale è stata azzerata, basti pensare che l'orario di lavoro ci viene comunicato la sera precedente alle 23: è pertanto impossibile per noi pianificare una vita privata». Ora, racconta, «ci viene addirittura proposto di lavorare a chiamata, cioè pagati a cottimo».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

L'evento

● «Ambiente Lavoro» 2019, la diciannovesima edizione del Salone della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro è in programma dal 15 al 17 ottobre nel quartiere fieristico, organizzata da BolognaFiere in collaborazione con Senaf

● Questi i numeri della scorsa edizione: 14.733 visitatori; 7.871 partecipanti agli eventi; 229 incontri di formazione; 153 eventi accreditati; oltre 600 ore di formazione

LIBERA IL TUO LATO SPORTIVO

**TIPO**

TIPO SPORT DA 239 € AL MESE, ZERO ANTICIPO E ZERO INTERESSI.
FINO AL 31 OTTOBRE

TAN 0% - TAEG 1,25%.



fiat.it

Offerta valida fino al 31/10/2019 in caso di pronta consegna, su vetture da immatricolare entro il 31/10/2019. Tipo Sport 1.4 55cv Euro 6d-TEMP benzina - prezzi (IPT e contributo PFU esclusi) listino € 22.550, premio € 19.200,50. Es. Finanziamento di FCA Bank: Anticipo € 0 - 61 mesi, 60 rate mensili di € 239,00 (spese incasso SEPA € 3,50/raa). Valore Garantito Futuro pari alla Rata Finale Residua € 3.629,03. Importo Totale del Credito € 19.750,62 (incluso servizio manutenzione € 200,00, polizza preusato € 42,12, spese istruttoria € 300,00, bolli € 16,00). Interessi € 0. Spese invio rendiconto cartaceo € 3,00/anno. Importo Totale Dovuto € 19.957,00. TAN Fisso 0% (salvo arrotondamento rata) - TAEG 1,25%. Km totali 75.000, costo supero € 0,05/km. Offerta FCA Bank - FCA BANK è soggetta ad approvazione. Documenti precontrattuali associabili in Concessionaria e sul sito FCA Bank (Sez. Trasparenza). Il Dealer opera, non in esclusiva per FCA Bank, quale negoziante di clienti interessati all'acquisto dei suoi prodotti con strumenti finanziari. Messaggio pubblicitario con finalità promozionali. Immagini illustrative; caratteristiche/colori possono differire. Consumo di carburante ciclo misto Gamma Tipo 5Porte o SW Euro 6d-TEMP (l/100 km): 7 - 4; emissioni CO₂ (g/km): 156 - 104. Valori orologi in base al metodo di misurazione/correlazione nel ciclo NEDC, aggiornati al 20/09/2019 e indicati a fini comparativi. Apple CarPlay è un marchio di Apple Inc. Android Auto™ è un marchio di Google Inc. Oggi con FCA BANK puoi pagare il tuo Credito online: scegli i tassi con i bagagli che ti offre su www.fcabank.it/credito-deposito

GRUPPO GHEDINI
www.gruppoghedini-fcagroup.it

BOLOGNA - Via Stendhal 15 - Tel. 051 0301930
BOLOGNA - Via dell'Elettricista 7 - Tel. 051 6023711 con orario continuato
CASALECCHIO DI RENO (BO) - Via Del Lavoro 37 - Tel. 051 592924