



## BOLLETTINO OIM-SIL - Ottobre 2023

*Notiziario interno dedicato ai temi della salute e della sicurezza occupazionale*

A cura della Commissione Sicurezza e Igiene del Lavoro

dell'Ordine degli Ingegneri di Milano (OIM-SIL)

### ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

Si è tenuta a partire dal 25 ottobre 2023, l'Undicesima Giornata Nazionale dell'Ingegneria della Sicurezza col patrocinio del **Consiglio Nazionale degli Ingegneri**. Di seguito, il link coi riferimenti ai contenuti dell'evento, compresi gli interventi dei relatori istituzionali.

<https://bit.ly/475l26k>

È iniziata la nuova campagna di sensibilizzazione 2023-25 condotta da **EU-OSHA** per quel che riguarda la **salute e sicurezza sul lavoro nell'era digitale**. Disponibili sul sito ufficiale tutte le informazioni per sostenere l'iniziativa e, nel caso, diventare partner mediatici.

<https://tinyurl.com/2s3bfs7x>

**Regione Lombardia** e **ATS** organizzano un articolato ciclo di eventi dal 23/10 al 29/10 in occasione della Settimana Europea per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro: "L.E.S.S. Lombardy Exhibition on Safety and Security. Less or More? L'impegno di Regione Lombardia: meno infortuni e morti sul lavoro e più sicurezza".

<https://bit.ly/3tzry6P>

Di seguito, il **richiamo** all'iniziativa proposto sul sito ufficiale di **OIM** su richiesta della nostra Commissione (SIL).

<https://bit.ly/3S7SzbH>

### NORME, DIRITTO E SENTENZE

Con la sentenza n. 32261 del 25 luglio 2023, la Corte di Cassazione (Sez. V) afferma che commette il reato di **falsità ideologica** previsto dall'Art. 483 C.P. il DL che attesti falsamente, in concorso con il docente incaricato, la partecipazione dei dipendenti ai corsi di formazione sulla sicurezza nei posti di lavoro.

<https://bit.ly/3RPeZhZ>

A cinque anni dalla sua pubblicazione a livello internazionale e dalla sua adozione in ambito nazionale, il **CEN** recepisce formalmente la **ISO 45001**.

<https://bit.ly/3LUPJ6c>

**UNI** avvia l'inchiesta preliminare per diciassette nuove iniziative, tra cui alcuni progetti che interessano la MMC (UNI1612890), l'ergonomia associata all'acustica (UNI1612895) e l'illuminazione negli ambienti di vita (UNI1612894).

<https://bit.ly/3FkJggQ>

In Gazzetta Ufficiale il D.M. 20 settembre 2023 riguardo la "rivalutazione delle ammende previste con riferimento alle contravvenzioni in materia di igiene, salute e sicurezza sul lavoro e delle **sanzioni amministrative pecuniarie** previste dal decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81 nonché



da atti aventi forza di Legge."

<https://bit.ly/46EaBXt>

### LAVORO E PROFESSIONE

Con la sentenza 27711/2023 del 2 ottobre, la Cassazione (Sez. Lavoro) stabilisce che il giudice può - e deve - valutare **se la retribuzione sia proporzionale** all'attività svolta e "sufficiente", ovvero non al di sotto degli standard di vita. In altri termini, il magistrato può anche disapplicare i minimi sindacali fissati dal contratto collettivo **se li ritiene iniqui e insufficienti** a garantire la sopravvivenza del lavoratore.

<https://bit.ly/3RIqAiE>

È attivo sul portale WorkING della **Fondazione CNI** il servizio per la ricerca e la consultazione dei **bandi di gara attivi** dedicato agli ingegneri.

<https://bit.ly/3QtcCjz>

**INGENIO** pubblica un interessante approfondimento sull'**equo compenso** in riferimento alla delibera ANAC n. 343 del 20 luglio 2023.

<https://bit.ly/3Ff9SzX>

**PuntoSicuro** pubblica l'articolo del collega Servadia dal titolo "I pro e i contro del **RSPP**".

<https://bit.ly/3QAOHii>

### SICUREZZA ANTINCENDIO E SPAZI CONFINATI

L'Associazione Prevenzione Incendi Italia propone il workshop: "Decreto 01.09.2021: come influirà sulla gestione della sicurezza antincendio". L'evento si terrà in presenza il 09/11 presso APT Safety Group (Sant'Alessio con Vialone, PV).

<https://bit.ly/3tHozJP>

**INGENIO** pubblica un contributo del collega Giagni dal titolo: "Ambiente confinato: quando un rischio non valutato diventa una emergenza".

<https://bit.ly/3ZGJCb4>

### RISCHIO BIOLOGICO E IGIENE DEL LAVORO

**INAIL** divulga un fact-sheet incentrato sul "monitoraggio biologico dell'esposizione occupazionale a **benzene** e relativo valore limite biologico, alla luce della direttiva cancerogeni UE 431/22".

<https://tinyurl.com/35b2up7e>

Sempre **INAIL** pubblica nella collana "Salute e Sicurezza" l'interessante approfondimento dal titolo: "La **sanificazione** nel post-pandemia. La standardizzazione dei processi".

<https://bit.ly/3tl6otc>



### RISCHIO CHIMICO

**INAIL** ha pubblicato un nuovo fact-sheet dedicato alle "misure di sicurezza, ricerca e innovazione tecnologica per manipolare **farmaci pericolosi**".

<https://bit.ly/3FAIOeH>

### RISCHIO ELETTRICO

Sintetica riflessione del collega Vanzini in merito alle batterie agli ioni di litio e ai rischi correlati.

<https://bit.ly/3Fcoq3s>

### INFORTUNISTICA E LAVORI IN QUOTA

**Sistema Penale** propone la riflessione del Prof. Catino, intitolata "L'incidente di Brandizzo e l'ansia punitiva".

<https://bit.ly/40ccJmZ>

**INAIL** conferma la pubblicazione della nuova UNI 11927 sui **ponteggi di facciata**: il documento fornisce linee guida per la progettazione e la produzione di attrezzature provvisorie per la protezione dei bordi, contribuendo a prevenire il rischio di caduta dall'alto nei cantieri edili.

<https://tinyurl.com/nt4p8j37>

### ERGONOMIA E MMC

La Commissione UNI/CT 004 ha avviato il progetto UNI1613013 relativo ad un documento che specifichi l'impiego, la forma, le modalità di realizzazione e la mitigazione del **rischio MMC** dei dispositivi di agevolazione del carico manuali dei rifiuti su macchinari e veicoli deputati al servizio di igiene urbana.

Il contenuto è destinato a progettisti, costruttori di veicoli e utilizzatori committenti delle soluzioni da scegliere per dimensionare i carichi di lavoro in funzione delle loro specificità organizzative.

<https://bit.ly/3LMBSyM>

### SICUREZZA E INNOVAZIONE

**Linde Material Handling** ha sviluppato un sistema che implementa l'uso della **IA** applicata alle videocamere che guidano la retromarcia dei carrelli elevatori.

<https://bit.ly/46B7PSt>

**Ceva Logistics** ha aperto un'innovativa piattaforma logistica ad elevata automazione nei pressi del bacino portuale di Los Angeles: il polo logistico adotterà **robot quadrupedi** Spot di Boston Dynamics per sorvegliare l'impianto e sistemi Stretch per la movimentazione dei colli.

<https://bit.ly/46sWKTY>

Un'iniziativa simile è stata promossa da **Deutsche Bahn** nell'ambito dell'ispezione dei treni



presso l'impianto di Magonza-Bischofsheim.

<https://bit.ly/46rGGIq>

**INGENIO** propone un nuovo articolo sul ruolo della **realtà aumentata (AR)** nei cantieri a firma dei colleghi Amaro, Dell'Infante e Di Cesare.

<https://bit.ly/3PMGrdu>

Il **Politecnico di Milano** divulga i risultati del Progetto HL4IT incentrato sull'analisi dell'interazione del guidatore con veicoli di Livello 4 in ambiente italiano.

<https://bit.ly/3M4WimM>

**AZO Mining** divulga un articolo di Reginald Davey dedicato alle opportunità e ai problemi nell'uso dei **droni** in ambito minerario.

<https://bit.ly/3QeeWtu>

**AIAS Emilia Romagna** ha in programma per il 24 gennaio prossimo l'evento intitolato: "Gli **Smart DPI** tra privacy e sicurezza sul lavoro".

<https://bit.ly/3Q0GH8V>

**UNI** propone l'approfondimento di Chiara Bartolacci riguardo il progetto **MOZART** legato all'implementazione di sistemi robotici collaborativi di nuova generazione (**soft-bot**) che possano operare nella filiera alimentare.

<https://bit.ly/45EcCSc>

### INVECCHIAMENTO DELLA POPOLAZIONE ATTIVA

Disponibile il fact-sheet **INAIL** intitolato "Invecchiamento della popolazione attiva: una lettura del fenomeno a partire dai dati del sistema Malprof".

<https://tinyurl.com/4eatkd22>

### CEM E AGENTI FISICI

A partire dall'estate, è in corso il progressivo smantellamento di numerosi **siti di trasmissione** a Milano: in pochi mesi, scompaiono così le postazioni di San Galdino, Valenza e Torre Velasca.

<https://bit.ly/48GUwBP>

È in programma una giornata di studio dedicata alla "valutazione e la gestione del rischio derivante da **esposizione a CEM** per la tutela dei lavoratori portatori di dispositivi medici indossabili ed impiantabili".

L'evento si terrà martedì 31 ottobre (dalle 9.30 alle 17.00) presso Sala Emma Strada "Politecnico di Torino" (Vercelli).

<https://bit.ly/3Qy7Dyf>



## BOLLETTINO OIM-SIL - Ottobre 2023

Notiziario interno dedicato ai temi della salute e della sicurezza occupazionale

A cura della Commissione Sicurezza e Igiene del Lavoro

dell'Ordine degli Ingegneri di Milano (OIM-SIL)

### INCIDENTI IN ITINERE E GUIDA SICURA

**Assotir** presenta ricorso contro delibera del **Comune di Milano** che impone dal primo ottobre 2023 i sensori di angolo cieco sui veicoli industriali.

<https://bit.ly/45va7S0>

Derivato da un'indagine congiunta della Guardia di Finanza e della Polizia Stradale iniziata nel 2015-16, si sta svolgendo a Piacenza il processo nei confronti di due titolari d'impresе di autotrasporto accusati di estorsione e di rimozione dolosa delle cautele, oltre che di minacce agli autisti che si erano rifiutati di **manomettere il cronotachigrafo**.

<https://bit.ly/3QBkfv>



### ALTRI EVENTI

Il collega Bacchetta ci segnala che, già dai primi di ottobre, è on-line il nuovo sito dedicato ad un interessante progetto di **EURSAFE** riguardante gli **APVR** e la formazione in ambito di di FIT-testing.

<https://bit.ly/3LSTFV0>

### LETTURE CONSIGLIATE

Vi segnalo tra le letture proposte per questo mese, il saggio di Fabio Ferrari: "L'intelligenza artificiale non esiste. Nessun senso salverà le macchine" (Il Sole 24 Ore, 2023, ISBN 9791254840993).

Fai parte della Commissione Sicurezza e hai **notizie o contenuti** da segnalarci? **Contattaci** tramite i canali dell'Ordine o mediante la nostra chat WhatsApp (OIM-SIL, <https://bit.ly/40Nkkaf>).

Desideri consultare i **numeri arretrati** di questo Notiziario? Vai alla sezione dedicata, disponibile sul sito istituzionale di OIM (<https://bit.ly/3pNs3bS>).