

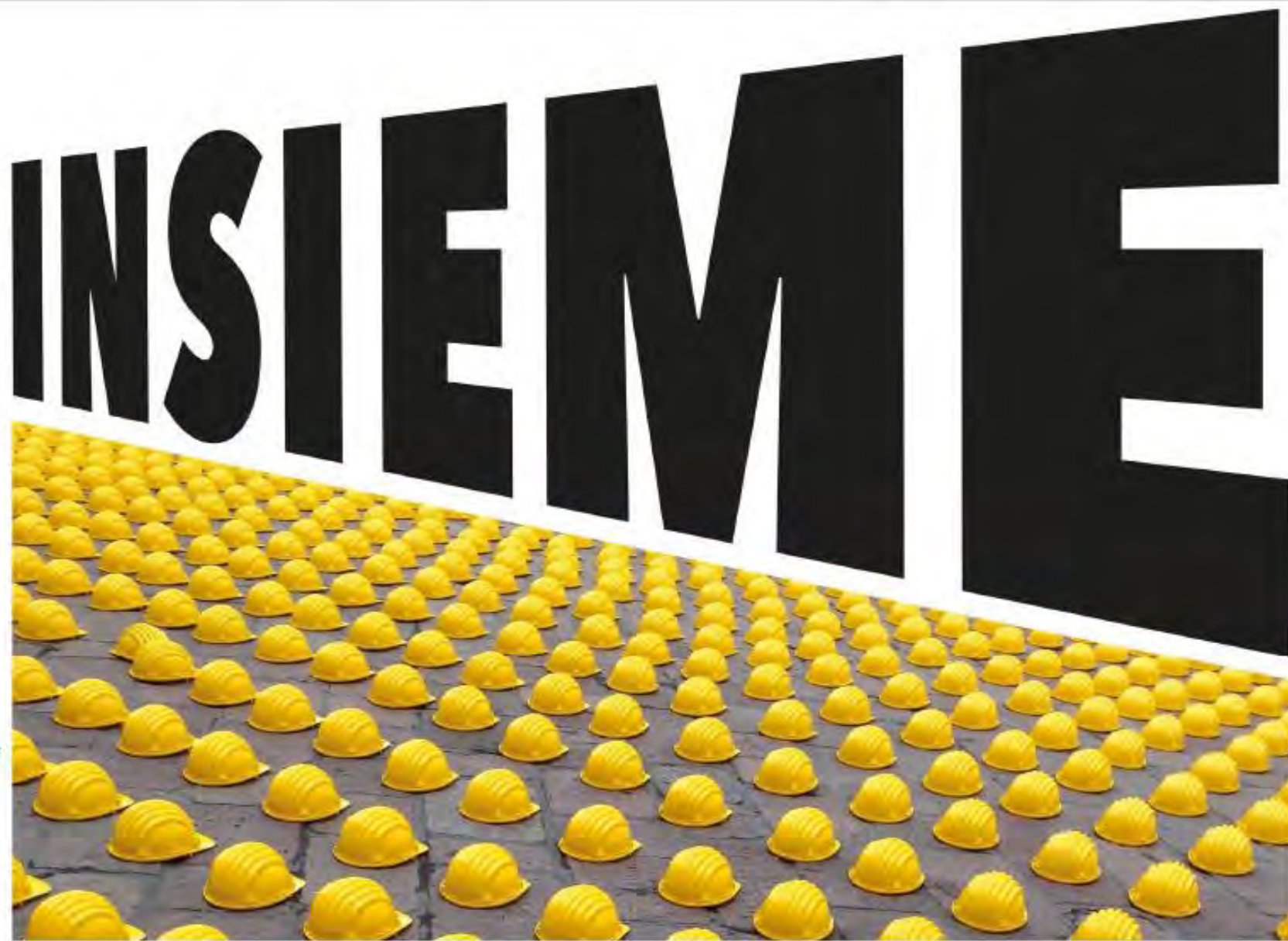
SETTIMANA EUROPEA  
PER LA **SICUREZZA E**  
**SALETTE SUL LAVORO**

**FLUSSO INFORMATIVO**

**E. Savino – E. Saldutti**

*Intendenza Sanitaria Centrale Inail*

 Regione  
Lombardia



**PER UN LAVORO SANO E SICURO**

## LO STATO DELL'ARTE

**INSIEME** PER UN  
LAVORO  
SANO E  
SICURO

**Art. 8 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, così come modificato dall'art. 13 del decreto legge 21 ottobre 2021, n. 146 convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2021 n. 215**

- 2 - Il Sistema informativo di cui al comma 1 è costituito dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali, dal Ministero della salute, dal Ministero dell'interno, dal Dipartimento della Presidenza del Consiglio dei ministri competente per la trasformazione digitale, dalle Regioni e dalle Province autonome di Trento e di Bolzano, dall'INAIL, dall'INPS e dall'Ispettorato Nazionale del Lavoro, con il contributo del Consiglio nazionale dell'economia e del lavoro (CNEL) [...].**

## LO STATO DELL'ARTE

**Art. 8 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, così come modificato dall'art. 13 del decreto legge 21 ottobre 2021, n. 146 convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2021 n. 215**

- 3 - *L'INAIL garantisce le funzioni occorrenti alla gestione tecnica ed informatica del SINP e al suo sviluppo [...]. L'INAIL rende disponibili ai Dipartimenti di prevenzione delle Aziende sanitarie locali, per l'ambito territoriale di competenza, e all'Ispettorato nazionale del lavoro i dati relativi alle aziende assicurate, agli infortuni denunciati, ivi compresi quelli sotto la soglia di indennizzabilità, e alle malattie professionali denunciate.***

## Riavvolgiamo la pellicola e ripartiamo con il film dall'inizio



SETTIMANA EUROPEA PER LA SICUREZZA E LA SALUTE SUL LAVORO

**INSIEME** PER UN  
LAVORO  
SANO E  
SICURO



Milano - 23 ottobre 2024



**Fin dal 1700 si è posto il problema della conoscenza delle attività legate in qualche modo al controllo dei luoghi di lavoro da parte delle istituzioni pubbliche.**

**Il DPCM 9 gennaio 1986** prevedeva flussi di dati che dovevano migrare dall'INAIL al Ministero della Sanità e da questo alle Regioni, in particolare:

- informazioni, prive dei codici di riferimento e dei dati anagrafici del lavoratore e dell'impresa, riguardanti i singoli casi di infortuni sul lavoro e di malattie professionali verificatisi nei settori dell'industria, artigianato ed agricoltura, definiti durante l'anno di esercizio precedente a quello di trasmissione;
- l'anagrafe delle ditte assicurate presso l'INAIL.

Il DPCM prevedeva che i dati fossero anonimi, impedendo sostanzialmente il collegamento degli eventi alle aziende in cui gli stessi erano avvenuti o alle quali potevano essere collegati.

Sulla base di un'iniziativa promossa all'interno dell'INAIL, il **25 luglio 2002** veniva siglato un Protocollo d'intesa tra INAIL, ISPESL e Regioni, che delineò un piano per la costruzione di un **Sistema informativo integrato** per la prevenzione nei luoghi di lavoro, a partire dall'accordo di attivare **flussi informativi** reciproci.

**INAIL**

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



Nel **luglio 2007** il Ministero della Salute, tramite il **CCM** (Centro di Prevenzione e controllo delle malattie), iniziava una graduale condivisione tra i vari soggetti (i Ministeri della Salute e del Lavoro, il Coordinamento tecnico delle Regioni, INAIL e ISPESL, IPSEMA - gli ultimi due poi confluiti in INAIL) finalizzata alla possibilità di costruire una sinergia e un'intesa per gli interventi di prevenzione occupazionale e si arrivava a un nuovo Protocollo, che formalizzava la cooperazione di Ministeri della Salute e del Lavoro, Regioni, INAIL, ISPESL e IPSEMA per la "realizzazione del **Sistema Informativo Nazionale integrato per la prevenzione (SINP) nei luoghi di lavoro e per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori**".



## **LEGGE 3 Agosto 2007 , n. 123**

Misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro e delega al Governo per il riassetto e la riforma della normativa in materia.

**Art. 4, punto 3:** *«Entro tre mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge, il Ministero della salute, il Ministero del lavoro e della previdenza sociale, le regioni, le province autonome, l'INAIL, l'IPSEMA, l'ISPESL e le altre amministrazioni aventi competenze nella materia predispongono le attività necessarie per l'integrazione dei rispettivi archivi informativi, anche attraverso la creazione di banche dati unificate relative ai singoli settori o comparti produttivi, e per il coordinamento delle attività di vigilanza ed ispettive in materia di prevenzione e sicurezza dei lavoratori [...] »*

**LEGGE 3 Agosto 2007 , n. 123**

Misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro e delega al Governo per il riassetto e la riforma della normativa in materia.



**Art. 8 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81**

(che rimanda a un decreto attuativo da emanare entro 180 giorni)



## Tutto restò fermo per 8 anni

Alla base i problemi sollevati dal Garante della Privacy relativi al trattamento di dati personali e sensibili.

Il richiamo è all'art. 22 comma 6 del Codice della Privacy per cui si devono adottare soluzioni di cifratura dei dati che *"li rendono temporaneamente inintelligibili anche a chi è autorizzato ad accedervi e permettono di identificare gli interessati solo in caso di necessità"*.

N.B.: Oggi l'articolo è sostituito dal Regolamento UE 679/2016 che recepisce questa particolare restrizione introducendo il concetto di *pseudonimizzazione* all'art. 2, comma 5

## **i Flussi Informativi non potevano, quindi, fondersi nel SINP - come nelle previsioni del protocollo del 2007**





**Accordo INAIL-INL per l'accesso ai servizi Flussi informativi, Registro delle esposizioni e Cruscotto infortuni, agosto 2022**

**Convenzione quadro tra INAIL e la Conferenza delle regioni e delle province autonome per l'accesso ai servizi SINP denominati: flussi informativi, registro delle esposizioni e registro infortuni, novembre 2023**

**INSIEME** LAVORO  
SANO E  
SICURO



**INAIL**

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



CONFERENZA DELLE REGIONI  
E DELLE PROVINDE AUTONOME

- **FLUSSI INFORMATIVI:** strumento gestionale di sistematizzazione e condivisione delle conoscenze tra Regioni, Province autonome, Dipartimenti di prevenzione delle Asl/Ats e Direzioni regionali Inail: permette di consultare *le informazioni relative agli infortuni e alle malattie di origine professionale dei lavoratori infortunati e tecnopatici* e alle aziende collegate a tali eventi, con i relativi indicatori per la programmazione delle politiche di intervento.
- **REGISTRO DELLE ESPOSIZIONI:** strumento attraverso il quale è possibile accedere ai *dati sull'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni e ad agenti biologici*, che riguardano gli agenti utilizzati, i lavoratori esposti, l'attività svolta dal dipendente e il valore dell'esposizione in termini di intensità, frequenza e durata, allo scopo di pianificare l'attività di vigilanza e le politiche di prevenzione a livello epidemiologico, anche nell'ottica di un completo programma di promozione della salute e sicurezza negli ambienti di lavoro.
- **REGISTRO INFORTUNI (o Cruscotto infortuni):** strumento a disposizione degli organi preposti all'attività di vigilanza che contiene *i dati che riguardano le denunce di infortunio* pervenute telematicamente all'Istituto a partire dal 23 dicembre 2015 e quelli relativi alle comunicazioni di infortunio effettuate dal 12 ottobre 2017, ai soli fini statistici e informativi, da tutti i datori di lavoro e i loro intermediari, compresi i datori di lavoro privati di lavoratori assicurati presso altri enti o con polizze private.



## Servizio **FLUSSI INFORMATIVI**

L'accesso del personale designato al trattamento dei dati resi disponibili tramite l'applicazione online potrà avvenire solo previa abilitazione da parte del Gestore delle utenze dei seguenti profili:

**Ispettore INL:** ispettori della sede centrale e personale ispettivo con funzioni di coordinamento – **visibilità dei dati sintetici nazionali e dei dati analitici nazionali.**

**Ispettore ITL:** ispettori tecnici delle sedi territoriali - **visibilità dei dati analitici a livello provinciale.**



## Registro di esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni e Registro di esposizione ad agenti biologici

L'accesso del personale designato al trattamento dei dati resi disponibili tramite l'applicazione online potrà avvenire solo previa abilitazione da parte del Gestore delle utenze dei seguenti profili:

**Ispettore INL:** ispettori della sede centrale e personale ispettivo con funzioni di coordinamento – **visibilità dei dati sintetici nazionali e dei dati analitici nazionali.**

**Ispettore ITL:** ispettori tecnici delle sedi territoriali - **visibilità dei dati analitici a livello provinciale.**



## CRUSCOTTO INFORTUNI

L'accesso del personale designato al trattamento dei dati resi disponibili tramite l'applicazione online potrà avvenire solo previa abilitazione da parte del Gestore delle utenze dei seguenti profili:

**Ispettore INL:** ispettori della sede centrale e personale ispettivo con funzioni di coordinamento – **visibilità dei dati a livello nazionale.**

**Ispettore ITL:** ispettori tecnici delle sedi territoriali - **visibilità dei dati a livello provinciale.**



- **I Servizi di prevenzione e sicurezza degli ambienti di lavoro dei Dipartimenti di Prevenzione delle ASL/ATS**, comunque denominate, accedono ai servizi *Flussi informativi*, *Registro di Esposizione* e *Registro infortuni* con visibilità dei dati completi degli elementi identificativi diretti degli eventi dei lavoratori infortunati e tecnopatici del territorio di competenza nonché i dati delle aziende di appartenenza degli stessi. Nonché degli eventi dei lavoratori infortunati e tecnopatici accaduti al di fuori del territorio di competenza, dipendenti di aziende con sede nel territorio di competenza.
- **I Servizi di prevenzione e sicurezza degli ambienti di lavoro delle ASL/ATS** accedono altresì ai dati anonimi dei lavoratori infortunati e tecnopatici e delle imprese dell'intero territorio nazionale, delle altre Regioni e delle altre Province.



**Le Regioni e le Province autonome** per lo svolgimento dell'attività di programmazione e pianificazione in materia di prevenzione e sicurezza degli ambienti di lavoro, accedono ai servizi *Flussi informativi, Registro di Esposizione e Registro infortuni* con visibilità dei dati **pseudonimizzati\*** degli eventi dei lavoratori infortunati e tecnopatici del territorio di competenza nonché i dati delle aziende di appartenenza degli stessi. Nonché degli eventi dei lavoratori infortunati e tecnopatici accaduti al di fuori del territorio di competenza, dipendenti di aziende con sede nel territorio di competenza.

**Le Regioni e le Province autonome** accedono altresì ai dati anonimi dei lavoratori infortunati e tecnopatici e delle imprese dell'intero territorio nazionale, delle altre Regioni e delle Province al di fuori del territorio regionale di competenza.

\*"Pseudonimizzazione", il trattamento dei dati personali in modo tale che i dati personali non possano più essere attribuiti a un interessato specifico senza l'utilizzo di informazioni aggiuntive, a condizione che tali informazioni aggiuntive siano conservate separatamente e soggette a misure tecniche e organizzative intese a garantire che tali dati personali non siano attribuiti ad una persona fisica identificata o identificabile

## **IL FLUSSO INFORMATIVO DELL'ALLEGATO 3B**

L'articolo 8, comma 6 del D. Lgs. 81/2008, declina i contenuti che devono comporre i flussi informativi del **SINP**, di cui **INAIL** è titolare del trattamento dei dati e garante della gestione tecnica e informatica, specificando che essi devono riguardare, tra gli altri, il "**quadro dei rischi anche in un'ottica di genere**" e il "**quadro di salute e sicurezza dei lavoratori e delle lavoratrici**".

Tale previsione trova applicazione anche in relazione a quanto disposto dall'**articolo 40, comma 1** il quale affida ai medici competenti l'obbligo di trasmettere telematicamente ai servizi territoriali del Servizio Sanitario Nazionale, mediante apposito modello, tutti i dati in forma aggregata relativi alla sorveglianza sanitaria, con evidenza delle differenze di genere e alle Regioni e Province Autonome l'obbligo di trasmettere tali dati ad **INAIL**, a seguito della aggregazione operata dalle **ASL**.



**I contenuti e le modalità di trasmissione delle informazioni venivano definite con due successivi decreti:**

➤ **Decreto interministeriale del 9 luglio 2012**

*«Contenuti e modalità di trasmissione delle informazioni relative ai dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori, ai sensi dell'articolo 40 del decreto legislativo 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro».*

➤ **Decreto interministeriale del 6 agosto 2013**

*Modifica del decreto 9 luglio 2012, recante: «Contenuti e modalità di trasmissione delle informazioni relative ai dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori, ai sensi dell'articolo 40 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro».*

## In particolare

### **Decreto interministeriale del 6 agosto 2013 – Art. 1**

**1. Entro il primo trimestre dell'anno successivo all'anno di orma informatica predisposta dall'INAIL, ed entro il primo trimestre di ciascun anno successivo, il medico competente trasmette, esclusivamente per via telematica, ai servizi competenti per territorio le informazioni dell'anno di riferimento relative ai dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori, sottoposti a sorveglianza sanitaria, utilizzando a tal fine l'allegato II del presente decreto.**

**2. Sentite le associazioni scientifiche del settore, con successivi decreti emanati ai sensi dell'art. 40, comma 2-bis, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, possono essere apportate modifiche relative ai contenuti degli allegati 3A e 3B e alle modalità di trasmissione dei dati."**

## IN ULTIMO.....

**l'INAIL, prontamente e in ossequio all'intesa in Conferenza unificata del 20 dicembre 2012 (atto n. 153/CU), predisponeva un **applicativo web**, strutturato secondo modalità semplificate e standardizzate, in modo tale da consentire l'inserimento dei dati, così come previsto dall'allegato II (allegato 3B del D.lgs. 81/08) del decreto interministeriale del 9 luglio 2012.**



**E si realizzava la.....**

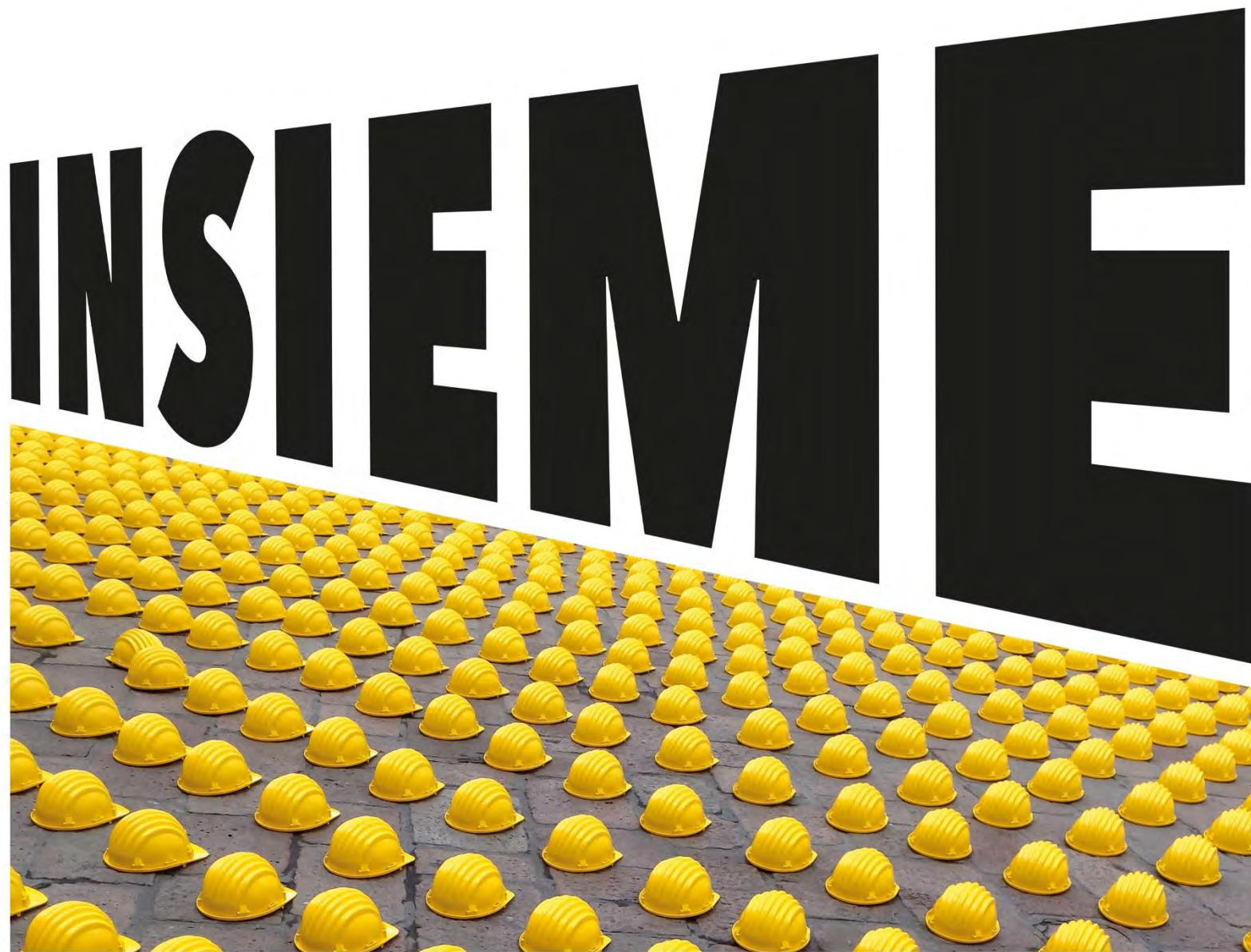


**.....iniziata nel 1986**

SETTIMANA EUROPEA  
PER LA **SICUREZZA E**  
**LA SALUTE SUL LAVORO**

*All.3 B*

*STATO ATTUALE E  
POSSIBILE  
EVOLUZIONE*



**PER UN LAVORO SANO E SICURO**

## All.3B attuale: informazioni fornite dal datore di lavoro

### Allegato 3B

16 Febbraio 2024 Visite: 4183

#### CONTENUTI E MODALITÀ DI TRASMISSIONE DELLE INFORMAZIONI RELATIVE AI DATI AGGREGATI SANITARI RISCHIO DEI LAVORATORI

(0)

1	Anno di riferimento della comunicazione	
---	---	--

#### INFORMAZIONI FORNITE DAL DATORE DI LAVORO AL MEDICO COMPETENTE

##### DATI IDENTIFICATIVI DELL'AZIENDA

2	Ragione sociale o Codice conto (nel caso di natanti)	
3	Partita IVA della Ragione sociale/ codice fiscale	
4	Codice fiscale Ragione sociale	
5	Indirizzo Sede legale (via e numero civico)	
6	Denominazione unità produttiva	
7	Indirizzo Unità produttiva (via e numero civico)	
8	Codice attività economica (ATECO)/Codice categoria naviglio nel caso di natanti	



##### NUMERO LAVORATORI OCCUPATI

		Maschi	Femmine
9	N. totale lavoratori occupati al 30/06		
10	N. totale lavoratori occupati al 31/12		
	Media annuale lavoratori occupati		

**All.3 B  
attuale**

INFORMAZIONI FORNITE DAL MEDICO COMPETENTE

DATI IDENTIFICATIVI DEL MEDICO COMPETENTE

11	Cognome e nome del medico competente	
12	Codice fiscale del medico competente	
13	e-mail del Medico competente	

PROBABILI/POSSIBILI MALATTIE PROFESSIONALI SEGNALATE ex art. 139 [DPR 1124/65 \(1\) \(2\) \(3\)](#)

		Maschi	Femmine
14	N. M segnalate		
15	Tipologie M segnalate		

**All. 3 B  
attuale**

DATI RELATIVI ALLA **SORVEGLIANZA SANITARIA**

		Maschi	Femmine
16	n. totale lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria		
17	n. totale lavoratori visitati con formulazione di giudizio di idoneità nell'anno di riferimento		
18	n. lavoratori idonei		
19	n. lavoratori con idoneità parziali (temporanee o permanenti con prescrizioni e/o limitazioni)		
20	n. lavoratori temporaneamente inidonei		
21	n. lavoratori permanentemente inidonei		

## All.3B attuale: rischi

22	MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI
23	SOVRACCARICO BIOMECCANICO ARTI SUPERIORI
24	RISCHI POSTURALI
25	AGENTI CHIMICI
26	AG. CANCEROGENI
27	AG. MUTAGENI
28	AMIANTO
29	SILICE
30	AGENTI BIOLOGICI
31	VIDEOTERMINALI
32	VIBRAZIONI CORPO INTERO
33	VIBRAZIONI MANO BRACCIO
34	RUMORE
35	CAMPI ELETTROMAGNETICI
36	RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI
37	RADIAZIONI ULTRAVIOLETTE NATURALI
38	MICROCLIMA SEVERO
39	INFRASUONI/ULTRASUONI
40	ATMOSFERE IPERBARICHE
41	LAVORO NOTTURNO >80gg/anno
42	ALTRI RISCHI EVIDENZIATI DA V.R.

**INSIEME** PER UN LAVORO SANO E SICURO

Altri rischi  
evidenziati da  
VR

es. **Lavoro in quota**  
art.105 DLgs 81/08

es. **Stress l.c.**  
art.28 DLgs 81/08

Es. **tossici per la  
riproduzione**  
DL 13/2024

Milano 23 ottobre 2024

## All.3 B- altri rischi evidenziati da V.R.

anno	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria- Maschi	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria- Femmine
2019	3.038.786	938.504
2020	285.966	111.515
2021	3.050.405	1.315.285
2022	3.218.160	1.414.752
2023	3.413.142	1.508.701

## Report AI. 3 B

### anni 2023-2024

	Numero Associazioni Unità Produttive 2024			Numero Associazioni Unità Produttive 2023			Delta 2024-2023
	TOTALE	RINNOVATE	NUOVE	TOTALE	RINNOVATE	NUOVE	
<b>TOTALE</b>	<b>671.951</b>	435.036	236.915	<b>603.641</b>	422.647	180.994	<b>11,3%</b>

	Numero Comunicazioni Inviato 2024	Numero Comunicazioni Inviato 2023	Delta Inviato 2024 / 2023
<b>TOTALE</b>	<b>643.957</b>	<b>603.611</b>	<b>7,4%</b>

N° medici che hanno inviato comunicazioni	Di cui n° medici che hanno anche utilizzato la funzione di invio massivo da file	N° file inviati	N° comunicazioni inviate
<b>5.112</b>	<b>1.221</b>	<b>23.372</b>	<b>239.983</b>

**Possibilità  
di Invio  
massivo**

SETTIMANA EUROPEA PER LA **SICUREZZA E LA SALUTE SUL LAVORO**

**INSIEME** PER UN  
LAVORO  
SANO E  
SICURO

**Maggio 2024**

**INCONTRO**

**MIN SALUTE- COORDINAMENTO TECNICO INTERREGIONALE DELLA  
PREVENZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO- SOCIETÀ SCIENTIFICHE -INAIL**

Milano 23 ottobre 2024

## Criticità manifestate

- Difficoltà tecniche nell'applicativo informatico
- Difficoltà per il medico competente a reperire il codice ATECO
- Difficoltà per il medico di accedere all'applicativo con lo SPID
- Carezza nell'elenco dei fattori di rischio contenuti nell'All.3B
- Difficoltà nel caricamento dei dati direttamente dai software utilizzati dai medici competenti
- Impossibilità di inserimento di un numero di visite superiore a quello dei lavoratori

## **Richieste di implementazione dell'applicativo**

- Possibilità di lettura dei dati aggregati per i medici competenti
- Possibilità di lettura dei dati aggregati per le società scientifiche, per i soggetti che partecipano al sistema di prevenzione e per i sindacati finalizzata alla creazione di analisi ai fini prevenzionali
- Corsi di formazione ecm rivolti ai medici competenti per l'uso dell'applicativo all.3B e per la piattaforma relativa
- Possibilità di collegamento tra l'applicativo All.3 B e il fascicolo sanitario elettronico del lavoratore
- Invio dei dati da parte del medico competente coordinatore e non dai coordinati
- Inserimento della data di compilazione dell'All.3B, in caso di avvicendamento del medico competente
- Inserimento di un numero di visite superiore a quello dei lavoratori
- Inserimento di una voce specifica per i lavoratori dipendenti e per quelli interinali

## **Evoluzione All.3 B**

- Riattivazione del Tavolo tecnico costituito presso il Ministero della Salute partecipato da Inail, Regioni e società scientifiche ed associazioni
- Attivazione tavolo tecnico tra società scientifiche e Direzione centrale Organizzazione Digitale per lo sviluppo e reingegnerizzazione dell'applicativo
- Presentazione cartella sanitaria e di rischio Inail (All.3 A), messa a disposizione sul sito Inail, già integrata con l'All.3B
- Richiesta al MEF per accesso dei medici competenti all'applicativo All.3B con tessera sanitaria
- Realizzazione di sistemi di colloquio automatici tra i servizi gestionali più utilizzati dai medici competenti e la piattaforma Inail (esiste già un file xml che il medico può scaricare, compilare e reinserire nell'applicativo)

**Si è in attesa di convocazione del Tavolo tecnico  
da parte del Ministero della Salute**

Grazie per l'attenzione

**Ennio Savino**

[e.savino@inail.it](mailto:e.savino@inail.it)

**Elisa Saldutti**

[e.saldutti@inail.it](mailto:e.saldutti@inail.it)

***Sovrintendenza Sanitaria Centrale Inail***

Milano 23 ottobre 2024