



Regione Toscana



L'Osservatorio CeRIMP

un sistema informativo regionale aperto per monitorare gli infortuni e le malattie professionali

18 giugno 2024

Sala Lorenzo il Magnifico
Meyer Health Campus
Firenze

Donatella Talini
CeRIMP

Azienda USL Toscana Centro – Regione Toscana

Il CeRIMP: chi siamo – la nostra mission

- *Il CeRIMP è l'Osservatorio regionale per la conoscenza del fenomeno infortunistico e dello stato di salute dei lavoratori, nato nel 2005, per volontà della Regione Toscana, inquadrato dal punto di vista organizzativo all'interno del Dipartimento della Prevenzione dell'Azienda USL Toscana Centro (DGRT 154/2024)*
- *Contribuisce a diffondere la cultura e la pratica della prevenzione tramite **l'acquisizione, l'elaborazione e l'interpretazione dei dati** relativi a infortuni e malattie professionali in relazione ai fattori di rischio occupazionale e alle caratteristiche del mercato del lavoro, contribuendo allo **scambio di informazioni con gli altri Enti** che svolgono attività nell'ambito della salute e sicurezza dei lavoratori, favorendone la **diffusione a tutti gli addetti ai lavori e agli altri soggetti interessati**, fungendo da interfaccia tra il territorio, la Regione e gli altri enti titolari della gestione dei dati*



Il CeRIMP: i nostri valori

Ci ispiriamo:

- Ai principi di trasparenza e indipendenza scientifica
- Al codice internazionale di etica per gli operatori di medicina del lavoro (ICOH)
- Principi fondanti della legge 833/1978: universalità, uguaglianza ed equità
- Alla Prevenzione Basata sulle Evidenze
- Ai Piani Nazionali e Regionali di Prevenzione



Il CeRIMP: a chi ci rivolgiamo

A chiunque sia interessato alla salute e al benessere dei lavoratori (opinion makers, policy makers), in particolare ai portatori di interesse che prestano la propria attività presso:

- Regione Toscana
- Aziende Sanitarie locali e ospedaliere
- Parti sociali
- Amministrazioni locali
- INAIL
- Uffici scolastici
- Università ed Enti di ricerca
- Enti del Terzo Settore



L'Osservatorio...perchè

- La prevenzione ha bisogno di dati e analisi di massimo dettaglio per individuare tempestivamente le criticità e sviluppare azioni efficaci e condotte con criteri di massima trasparenza
- Il patrimonio informativo messo a disposizione da Inail e la ricchezza dei dati a disposizione delle Asl rende impensabile oggi svolgere con efficacia azioni e impiegare risorse senza essere supportati da analisi approfondite dei dati al massimo livello di dettaglio
- «La comunicazione è uno strumento strategico per aumentare la conoscenza e l'empowerment; ... può facilitare la creazione di reti inter-istituzionali e la collaborazione tra le organizzazioni sanitarie e non sanitarie, sostenere la fiducia della popolazione nelle istituzioni sanitarie e contribuire all'accountability del sistema salute». (PNP 2020-2025)



L'Osservatorio permette di:

- Leggere i dati in chiave epidemiologica e prevenzionistica, tramite cruscotti interattivi «aperti» che possono essere interrogati senza intermediari (**self service analytics**) anche da chi non è in possesso di specifiche competenze informatiche
- Strutturare report specifici per territorio, periodo, settore produttivo e comparto e scegliere fra vari numeratori e denominatori per creare indicatori da seguire nel tempo e porre come obiettivi di salute, assolvendo anche all'obiettivo centrale del Piano Nazionale Prevenzione relativo **“all'implementazione e al grado di utilizzo dei sistemi e degli strumenti informativi”**
- Creare un **punto di riferimento** per tutti i soggetti coinvolti nei processi di prevenzione nei luoghi di lavoro, in un dialogo aperto, fatto anche di suggerimenti e nuove proposte, in modo da renderlo un luogo di incontro aperto, vivo e collaborativo.





Regione Toscana



HOME LINK ▾ DOCUMENTI ▾ NOVITÀ CHI SIAMO

REGIONE TOSCANA

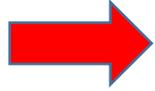
OSSERVATORIO CERIMP

Il Sistema Informativo Regionale per la Prevenzione dei rischi e danni da lavoro

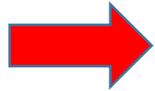
Una rete di fonti informative

[CLIC QUI PER ENTRARE](#)

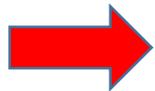




a- Quadro produttivo e occupazionale



b- Quadro dei rischi



c- Quadro di salute e sicurezza dei lavoratori e delle lavoratrici

Art. 8 DLgs 81/2024



ESPERIENZE E MATERIALI

Nella sezione sono pubblicati tutti i report prodotti dal CeRIMP e altri documenti rilevanti relativi alla prevenzione nei luoghi di lavoro.

▶ LEGGI DI PIÙ

- Documenti
- Report, ecc



FORMAZIONE

Corsi di formazione organizzati dal CeRIMP e offerte formative relative ai temi della prevenzione, alla elaborazione dei dati e alle analisi epidemiologiche.

▶ LEGGI DI PIÙ

- Corsi, Convegni, Eventi ecc



SORVEGLIANZA SANITARIA

Il medico del lavoro e le sue attività: strumenti, documenti e link di interesse

▶ LEGGI DI PIÙ



ATTIVITÀ IN COLLABORAZIONE CON I MEDICI COMPETENTI

FORMAZIONE, BUONE PRATICHE, TAVOLO REGIONALE

LE BUONE PRATICHE CONDIVISE PER LA SORVEGLIANZA SANITARIA EFFICACE

- Documenti elaborati nell'ambito del PP08 e PP07 del Piano Regionale della Prevenzione 2021-2025

Scopo delle presenti indicazioni è supportare l'attività del Medico Competente (MC) fornendo indicazioni utili, in funzione dei rischi specifici e delle evidenze scientifiche, per l'efficacia e l'efficienza della propria attività, indicando modelli per una sorveglianza sanitaria, appropriata o più specifica in particolare per valorizzare il contributo dei MC ai Piani Mirati di Prevenzione (PMP) e ai programmi del Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025 della Toscana.

Il tema della appropriatezza e della efficacia della sorveglianza sanitaria risulta di particolare rilievo per l'emersione delle patologie professionali e per prevenirne l'insorgenza, attraverso la puntuale valutazione delle condizioni di salute del lavoratore, l'espressione del giudizio di idoneità e la valutazione della collocazione e dei compiti lavorativi assegnati ai lavoratori.

- Documento di Buone Pratiche condivise per la Sorveglianza Sanitaria efficace
Decreto Dirigenziale 25803 del 28/12/2022:
Allegato Decreto Dirigenziale 25803 del 28/12/2022
- Documento di Buone Pratiche condivise per la Sorveglianza Sanitaria in edilizia
Decreto Dirigenziale 25595 del 22/12/2022:
Allegato Decreto Dirigenziale 25595 del 22/12/2022
- Documento di Buone Pratiche condivise per la Sorveglianza Sanitaria in agricoltura
Decreto Dirigenziale 25594 del 22/12/2022:
Allegato Decreto Dirigenziale 25594 del 22/12/2022

Le Buone Pratiche per la Sorveglianza Sanitaria condivise con i MC

FORMAZIONE

- PRP 2020-2025: Promozione dell'appropriatezza e della qualità della sorveglianza sanitaria svolta dai Medici Competenti
Seminario del 22 marzo 2023
- PRP 2020-2025: Promozione dell'appropriatezza e della qualità della sorveglianza sanitaria: confronto tra i servizi pubblici e i medici competenti del territorio nell'ambito del PRP 2020-2025
Seminario del 12 giugno 2023

TAVOLO REGIONALE

È stato istituito un tavolo regionale composto da rappresentanti dei MC individuati tramite l'Allegato 3B fra coloro che seguono aziende poste nel territorio toscano, da MC proposti dalla SIML e dall'ANMA regionali e da Medici del Lavoro Pubblici delle UF PISLL regionali e del CeRIMP. Il Tavolo affronta tematiche di interesse relative alla salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro anche allo scopo di approfondire particolari argomenti di interesse specifico, comprese eventuali criticità relative all'interpretazione della norma ed eventuali istanze relative alla Sorveglianza Sanitaria provenienti dal territorio.

- Convocazione del 24 gennaio 2024
Verbale Tavolo Regionale per la promozione della qualità, dell'appropriatezza e dell'efficacia della sorveglianza sanitaria svolta dai Medici Competenti
- Convocazione del 14 aprile 2024
Verbale Tavolo Regionale per la promozione della qualità, dell'appropriatezza e dell'efficacia della sorveglianza sanitaria svolta dai Medici Competenti



Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025

Programma Predefinito PP7

Sorveglianza Sanitaria Efficace

Promozione della qualità, dell'appropriatezza e dell'efficacia della sorveglianza sanitaria preventiva e periodica svolta dai medici competenti (artt. 25, 40, 41 e 42 del D. Lgs 81/08)

Documento di buone pratiche inerenti la sorveglianza sanitaria efficace in edilizia



Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025

Programma Predefinito PP7

Sorveglianza Sanitaria Efficace

Promozione della qualità, dell'appropriatezza e dell'efficacia della sorveglianza sanitaria preventiva e periodica svolta dai medici competenti (artt. 25, 40, 41 e 42 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)

Documento di buone pratiche inerenti la sorveglianza sanitaria in agricoltura



Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025

Programma Predefinito PP8: Prevenzione del rischio cancerogeno professionale, delle patologie professionali dell'apparato muscolo-scheletrico e del rischio stress correlato al lavoro.

Sorveglianza Sanitaria Efficace

Promozione della qualità, dell'appropriatezza e dell'efficacia della sorveglianza sanitaria preventiva e periodica svolta dai medici competenti (artt. 25, 40, 41 e 42 del D.Lgs. 81/08)

Documento di buone pratiche inerenti la sorveglianza sanitaria efficace



Regione Toscana



[HOME](#) [LINK](#) [DOCUMENTI](#) [NOVITÀ](#) [CHI SIAMO](#)

REGIONE TOSCANA

OSSERVATORIO CERIMP

Il Sistema Informativo Regionale per la Prevenzione dei rischi e danni da lavoro

Una rete di fonti informative

[CLIC QUI PER ENTRARE](#)

Tre tipi di accesso ai dati

Ricerca e sviluppo

Gruppo CeRIMP

Sviluppo e manutenzione del sistema

Self service BI (accesso controllato)

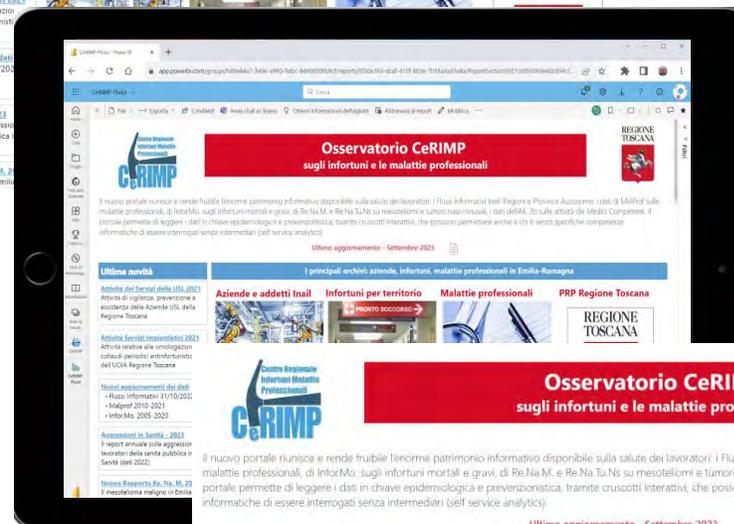
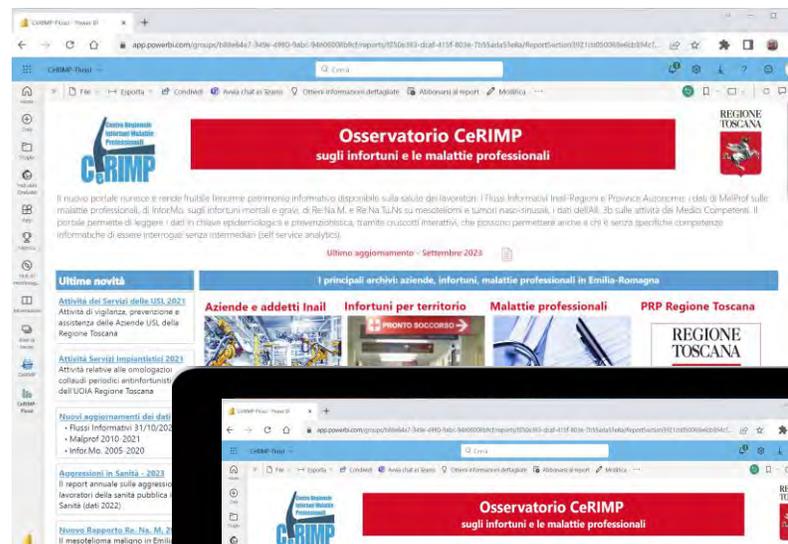
Servizi forniti alle ASL

Estrazione di informazioni da reportistica interattiva predefinita oppure on demand

Pubblico (accesso pubblico)

Parti sociali e cittadini

Consultazione di reportistica interattiva predefinita



WARNING !!

**Tutti i dati sono stati anonimizzati e
resi disponibili per tutti gli utenti
tramite la tecnologia dei cruscotti
su cloud**



a-Quadro Produttivo e occupazionale

- **FLUSSI INAIL-REGIONI** aziende assicurate
- **INFOCAMERE**
- **ISTAT**



b-Quadro dei Rischi

- **Flussi Allegato 3b ex art.40 D.Lgs. 81/2008 Medici Competenti**
- **Registro degli esposti a cancerogeni e ad agenti biologici**



c-Quadro di Salute e Sicurezza dei lavoratori e delle lavoratrici

- **FLUSSI INAIL-REGIONI** infortuni e malattie professionali
- **OPEN DATA INAIL**
- **Flussi Allegato 3b ex art.40 DLvo 81/2008 Medici Competenti**
- **Registri di patologia** ReNaM e ReNaTuNS e RenalOccam
- **Sistema di sorveglianza sulle patologie attribuite al lavoro** Mal Prof
- **Sistema di analisi delle cause degli infortuni mortali e gravi** InforMo



ReNaTuNS
Registro Nazionale Tumori Naso-Sinusali

ReNaM
Registro Nazionale Mesoteliomi





- Non tutti i sistemi informativi elencati sono già stati integrati, alcuni sono in corso di integrazione (per es. INFOCAMERE) e altri sono ancora da progettare
- E' previsto uno stretto coordinamento fra il CeRIMP ed il Settore Regionale con la sua Articolazione Tecnica

FLUSSI INAIL - REGIONI

appsonline.inail.it/flussi-informativi/jsp/dispatchHome.do?method=login

Flussi Informativi

Home

Utente: donatella talini Profilo: Usi

Esci

DATI

Schede analitiche

Dati sintetici

Indicatori

Ricerche personalizzate

PROGRAMMAZIONE

Programmazione attivita' infortuni

Programmazione attivita' MP

Indicatori PNP

Obiettivi LEA

AREE TEMATICHE

Infortuni mortali

Malattie professionali

DOCUMENTAZIONE

Esperienze e studi

Manuali

STRUMENTI

Download dei dati

Segnalazioni

Benvenuto nei Flussi Informativi

Aggiornamento al 30 Aprile 2023

Aggiornamento della base dati:

- Infortuni sul lavoro anni evento 2018-2022
- Malattie professionali anni protocollo/manifestazione 1994-2022
- Aziende e addetti: anni 2018-2022

Con i dati al 30 Aprile 2023 sono resi disponibili anche gli indicatori di incidenza infortunistica aggiornati.

Nota

Le statistiche sugli infortuni sul lavoro da Covid-19 diffusi dall'Inail mensilmente attraverso i report nazionali e regionali sono frutto di una casistica cui è attribuito il codice relativo all'individuazione del contagio da covid-19 (cod.E=097), ma anche quelli individuati attraverso la casistica digitalizzata disponibile negli archivi dell'Istituto. Le elaborazioni sull'archivio degli infortuni di Flussi Informativi, a parità di dati di aggiornamento, sono basate sulla ricerca testuale.

A partire dal 12 ottobre 2017, nel numero complessivo degli infortuni denunciati sono incluse anche le "comunicazioni obbligatorie di infortuni - da tutti i datori di lavoro e i loro intermediari, compresi i datori di lavoro privati di lavoratori assicurati presso altri enti o con un'assenza dal lavoro di almeno un giorno, escluso quello dell'evento (riferimento normativo: art. 18 commi 1, lettera r, e 1-bis del decreto legislativo n. 81 del 2008 e successive modificazioni e decreti applicativi). Si precisa che le comunicazioni obbligatorie di infortunio sono state inserite tra le franchigie.

Con questo aggiornamento sono forniti gli eventi lesivi per voci di tariffa e comparti secondo la nuova tariffa Inail 2019 per gli anni 2017-2022.

Con questo aggiornamento è stato implementato l'algoritmo di calcolo delle età dei tecnopatici, per cui a partire dal 2018 le malattie professionali definite, questo ha comportato l'azzeramento della voce "non disponibile".

Criticità

Sono possibili alcune imprecisioni a livello di voci di tariffa e relativi comparti rispetto ai quali sono in corso bonifiche che saranno sanate con l'aggiornamento successivo.

Di seguito si riportano alcune note a specifiche sezioni e osservazioni



un archivio di dati statistici condiviso a fini prevenzionali. I Flussi rappresentano una base informativa riconosciuta di sanità pubblica, utilizzata come supporto dei Piani sanitari nazionali e come riferimento per quelli territoriali di prevenzione.

La loro realizzazione ha assicurato:

- uno snodo informativo e di interlocuzione con le Regioni,
- lo sviluppo del patrimonio informativo pubblico
- la condivisione di piani d'azione congiunti.



REGIONE TOSCANA
UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 18/03/2024 (punto N 24)

Delibera N 308 del 18/03/2024

Proponente

SIMONE BEZZINI

DIREZIONE SANITA', WELFARE E COESIONE SOCIALE

Publicità / Pubblicazione Atto pubblicato su Banca Dati (PBD)

Dirigente Responsabile Giovanna BIANCO

Direttore Federico GELLI

Oggetto:

Recepimento 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.

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

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*

L'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (di seguito INAIL), nella persona del Commissario Straordinario Prof. Fabrizio D'Ascenzo

FLUSSI INAIL - REGIONI

Flussi Informativi Dati sintetici

Regioni e Province autonome **INAIL**

Cruscotto della salute e della sicurezza dei lavoratori

Mostrare Regione Scelta territorio

Territorio: Italia

		2000-2004	2005-2009	2010-2014	2015	2016	2017	2018	2019
Aziende industria e servizi	Aziende-Itat	3.016.610	3.291.939	3.304.677	3.273.163	3.242.893	3.225.902	3.228.804	3.242.804
	Itat	3.025.048	3.836.820	3.812.533	3.784.358	3.746.851	3.724.137	3.724.081	3.717.137
	Addeletti	16.620.595	17.891.721	15.840.340	15.792.748	16.211.744	16.512.514	16.905.677	17.317.137

Note: - Le Aziende sono distribuite per Sede Legale
- Gli Addeletti si riferiscono alle PAT

		2000-2004	2005-2009	2010-2014	2015	2016	2017	2018	2019
Infortuni riconosciuti in occasione di lavoro	Industria	561.055	477.097	338.045	271.670	274.647	274.167	269.964	269.964
	Agricoltura	61.012	47.321	34.879	29.627	27.961	26.503	25.650	25.650
	Stato	11.950	14.901	14.334	13.462	13.576	13.610	12.666	12.666
Totale		634.018	539.319	387.258	314.959	316.184	314.280	308.300	308.300

		2000-2004	2005-2009	2010-2014	2015	2016	2017	2018	2019
Malattie professionali denunciate (per anno evento)	Industria	25.371	27.182	39.824	45.832	46.680	46.011	47.106	47.106
	Agricoltura	1.024	2.036	8.549	12.272	12.562	11.254	11.529	11.529
	Stato	323	394	571	796	723	724	669	669
Totale		26.718	29.613	48.944	58.900	59.965	57.989	59.304	59.304

Note: - I dati aggregati si riferiscono alla media del periodo.
- Per il Comune di Roma non è possibile suddividere le malattie professionali per ASL.
- Il D.lgs. 30/2008 ha introdotto la disciplina del danno biologico (art.13) con erogazione della prestazione per menomazione permanente a partire dal grado stesso decretato. Il riconoscimento degli infortuni in tema di eventi indennizzabili (art. 12) è stato introdotto con il decreto di attuazione del D.lgs. 30/2008.
- A partire dal marzo 2010 sono state adottate le nuove tabelle delle malattie professionali di cui al DM 9 aprile 2006 che hanno introdotto un nuovo elenco (risoluzione legale di origine).
- I dati relativi ai riconoscimenti definitivi positivo sono da ritenersi, in particolare per l'ultimo anno, previsionali e soggetti a consolidamento per effetto del

Scarica il contenuto in:



Infurtuni nel territorio nazionale distribuiti per attività economica
Infurtuni denunciati nella regione Lombardia per gestione/Ateco 2007 e anno di accadimento

Anno classificazione Ateco: 2007

La classificazione utilizza il nuovo Gruppo Ateco 2007 disponibile a partire dal 1° Gennaio 2008

Scegli Tipo report:

- Territorio per attività economica
- Attività economica per territorio

Scegli classificazione:

- Ateco
- Comparti
- Gruppo Tariffa 2000

Numero di:

- Denunciati
- Riconosciuti
- In occasione di lavoro
- Non stradali
- Gravi (148)
- Statali
- Gravi (148)
- In itinere

Scegli Territorio:

- Italia
- Micro area
- Regioni

Scegli Territorio:

- Italia
- Micro area
- Regioni

Distribuzione Per:

- Ateco
- Comparti
- Gruppo Tariffa 2000

Numero di MP:

- Denunciati
- Riconosciuti
- In istruttoria

Atto Evento	2006	2007	2010	2011	2012	2013
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	402	435	413	420	347	300
B Estrazione di minerali	212	175	198	102	114	150
C Attività manifatturiere	40.581	31.836	32.171			
D Fornitura di energia	416	431	41			
E Fornitura di acqua	1.342	1.084	1.109			
F Costruzioni	16.523	14.329	13.609			
G Commercio	15.054	14.146	14.011			
H Trasporto e magazzinaggio	11.470	10.581	10.544			
I Alloggio e ristorazione	4.975	4.866	4.951			
J Informazione e comunicazione	1.509	1.570	1.671			
K Finanze e assicurazioni	1.735	1.673	1.609			
L Attività immobiliari	1.160	1.619	94			
M Professioni	2.681	2.617	2.544			
N No leggio, agenzie di viaggio	7.137	6.424	5.955			
O Amministrazione pubblica	1.827	1.914	1.971			
P Istruzione	1.115	1.070	1.131			
Q Sanità	6.347	6.020	6.059			
R Arte, sport, intrattenimento	813	797	805			
S Altre attività di servizi	1.814	1.856	1.891			
T Attività di famiglie	20	21	11			
U Organizzazioni	29	13	11			
X Non determinato	21.775	19.830	19.814			
TOTALE INDUSTRIA	141.440	125.504	124.791			
A Agricoltura	4.311	4.274	4.251			
S Conto Stato	19.203	19.575	21.550			

Approfondimento dati per Infortuni e MP

Malattie professionali per ATECO, Gruppo di tariffa e Comparti
Malattie denunciate nella regione Lombardia per Comparti e anno di accadimento 1994 - 2021 (Industria e servizi)

	Anno Manifestazione																
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
01 Agricoltura e pesca	-	-	3	2	2	1	1	-	1	22	10	18	8	22	7	16	
02 Estrazioni minerali	-	1	7	1	-	-	2	1	4	2	7	0	0	1	2	2	
03 Industria Alimentare	21	16	24	19	20	20	20	25	8	38	36	29	43	37	12	37	
04 Industria Tessile	0	4	0	4	10	5	5	3	7	61	55	50	47	32	10	22	
05 Industria Conciaio	1	5	4	4	2	6	3	2	3	1	4	-	1	-	-	1	
06 Industria Legno	118	162	306	356	405	497	470	502	642	27	22	18	31	25	12	16	
07 Industria Carta	9	6	13	15	7	5	6	8	8	7	9	8	12	8	7	10	
08 Industria Chimica e Petrolio	196	134	206	196	230	278	232	277	226	31	49	57	47	61	19	26	
09 Industria Gomma	3	4	11	4	4	4	3	0	5	7	10	10	12	8	3	4	
10 Ind. Inst. non Metalliferi	20	23	32	32	34	37	18	23	41	21	24	26	16	12	11	11	
11 Industria Metalliferi	6	4	7	4	3	11	6	5	3	20	28	36	32	36	31	23	
12 Metallmeccanica	152	75	105	118	120	114	101	93	90	129	140	155	140	107	90	113	
13 Industria Elettrica	10	7	13	7	13	8	9	14	10	3	15	11	19	24	9	8	
14 Altre industrie	35	115	195	100	100	204	225	241	220	31	25	27	30	22	19	14	
15 Elettricità Gas Acqua	41	28	34	33	52	22	33	20	22	6	8	6	3	7	9	7	
16 Costruzioni	172	110	161	145	171	118	144	127	95	334	304	365	342	326	197	245	
17 Commercio	11	6	7	8	9	7	5	7	8	96	73	85	107	92	86	46	
18 Trasporti	77	83	162	166	207	195	249	250	258	35	35	22	26	27	18	28	
19 Sanità	0	4	5	12	0	7	0	4	3	07	93	110	112	108	74	110	
20 Servizi	128	72	96	115	123	105	133	131	114	-	-	-	-	-	-	-	
20A Servizi - attività ufficio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	32	23	22	30	22	
20B Servizi - depositi e facchinaggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	15	16	18	29	13	
20C Servizi - pulizia, rifiuti e disinfezioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	33	33	25	33	18	
20D Servizi vari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	75	82	84	103	54	79	
99 Comparto non determinabile	1.690	1.968	1.010	1.769	1.936	1.683	1.836	1.983	2.022	2.731	2.847	2.988	3.470	3.321	2.874	2.277	
Totale	2.715	2.827	3.210	3.226	3.592	3.520	3.507	3.742	3.756	3.021	4.040	4.156	4.500	4.540	2.812	3.158	



HOME > DATI ANALISI E PRODOTTI > OPEN DATA

OPEN DATA IN ISTAT

OPEN DATA

DATI ANALISI E PRODOTTI

BANCHE DATI

StatBase

TAVOLE DI DATI

Bollettino mensile di statistica on line

MICRODATI

Riconoscimento

Normativa

COMUNICATI STAMPA

AUDIZIONI E CONTRIBUTI AL PARLAMENTO

PUBBLICAZIONI

Rivista statistica ufficiale

Istat working papers

Con il termine open data si fa riferimento alla pratica di mettere a disposizione in formato elaborabile che possono essere liberamente scaricati, ritrasmessi e ridistribuiti secondo quanto definito dalla licenza d'uso associata.

Tutti i dati pubblicati da Istat sul proprio sito web e sulle banche dati vengono rilasciati sotto licenza [Creative Commons \(CC BY 3.0 IT\)](#). È permesso riprodurre, distribuire, trasmettere e adattare liberamente dati e analisi di natura nazionale di statistica, anche a scopi commerciali, a condizione che venga citata la fonte.

Quali dati?



[Chi siamo](#) / [InfoCamere](#) /

INFOCAMERE

La tecnologia e l'informatica per il Sistema delle Camere di Commercio Italiane

VISITA IL SITO



CHI E'

INFOCAMERE

CHI E'

LE SEDI DI INFOCAMERE



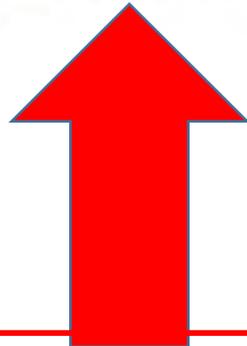
- > Prevenzione e sicurezza
- > Assicurazione
- > Formazione
- > Prestazioni
- > Ricerca e Tecnologia
- > Dati e statistiche
 - > **Open data**
 - > Banca dati statistica
 - > Banca dati disabili
 - > Banca dati delle professioni
 - > Rapporti statistici sulle rendite
 - > Schede infografiche
 - > Statistiche storiche
 - > Statistiche europee

Open data

Nell'ambito del processo di valorizzazione del proprio patrimonio informativo formato aperto e senza restrizioni per il riutilizzo: un patrimonio che può rappresentare un valore storico-statistico, ma soprattutto sociale e scientifica.



> [Vai alla sezione open data](#)



Gli OPEN DATA non sono leggibili se non tramite le tabelle predisposte da INAIL, CeRIMP li ha elaborati in forma granulare offrendo un'interfaccia di libera consultazione



In evidenza

Aggiornamento dati
I dati mensili per settore di attività economica recepiscono il miglioramento nella qualità dell'informazione del codice Istat Ateco attribuito alle ditte.

Malattie professionali
[03 Giugno 2024. L'Inail rende disponibili i dati mensili delle malattie professionali rilevati al 30 Aprile 2024.](#)

Infortunati sul lavoro
[03 Giugno 2024. L'Inail rende disponibili i dati mensili sugli infortuni rilevati al 30 Aprile 2024.](#)

Malattie professionali
01 Maggio 2024. L'Inail rende disponibili i dati mensili delle malattie professionali rilevati al 31 Marzo 2024.

OPEN DATA MENSILI E SEMESTRALI

- Alla fine di ogni mese INAIL pubblica gli archivi relativi agli infortuni e alle malattie professionali protocollate nel mese precedente. Anche se *«estremamente poveri e provvisori i **dati mensili** in compenso sono tempestivi e permettono un'osservazione costante dei fenomeni quasi in tempo reale»*
- Gli OD comprendono i **dati semestrali** che sono simili a quelli dei Flussi anche se meno ricchi di questi



Sorveglianza Sanitaria dei Medici Competenti: Allegato 3B ex art 40 DLgs 81/2008



Se non si è in possesso di alcuna registrazione sul portale Inail, occorre selezionare “Registrazione Login”, “Istruzioni per l’accesso” ed infine “Registrazione Medico Competente” (Figura 2)

Figura 2 - Registrazione MC

Istruzioni per l'accesso

- Registrazione - Login
 - Recupero credenziali d'accesso
- Istruzioni per l'accesso**
 - Registrazione ditta
 - Registrazione utente
 - Registrazione ditta settore navigazione
 - Registrazione medico competente**
 - Associazione medico competente

Accesso al portale Inail: le tipologie di utenti e di registrazioni alla propria area riservata è necessario registrarsi al portale. accessi del sito Inail per le seguenti tipologie di utenti:
Ditta, ossia le aziende con obbligo assicurativo per gli infortuni
Utente generico, ossia i cittadini, le aziende con contribuzioni all'assicurazione Inail
Utente con credenziali dispositive, ossia i soggetti che operano amministratori delle utenze digitali e gli utenti infortunati, te lavoratori.
Ditta settore navigazione, ossia i datori di lavoro del settore marittimo; concessionari di servizi radiotelegrafici di bordo e Medico competente, ossia i professionisti che collaborano con il datore di lavoro per effettuare la sorveglianza sanitaria e per Bandi di gara, ossia i cittadini e le aziende che vogliono acce-

INAIL

Comunicazione Medico Competente - Manuale Utente

e compilare la maschera dei dati anagrafici (Figura 3).

Figura 3 - Form di registrazione
Registrazione medico competente

Al campo Obiettivo:

Dati anagrafici

Codice fiscale * Cognome *
Nome * Data di nascita *
Comune di nascita * Sesso *

Residenza

Toponimo * Indirizzo *
Numero civico * CAP *
Comune * Provincia *

Posta elettronica

email * Conferma email *
Email certificata Conferma email certificata

La Posta Elettronica Certificata (PEC) è un sistema di posta elettronica nel quale è fornita al mittente documentazione elettronica, con valenza legale, attestante l'invio e la consegna di documenti informatici. Certificare l'invio è la ricezione - i due momenti fondamentali nella trasmissione dei documenti informatici - significa fornire al mittente, dal proprio gestore di posta, una ricevuta che costituisce prova legale dell'avvenuta spedizione del messaggio e dell'eventuale allegata documentazione.

Altre informazioni

Telefono * Fax

Mobile

Cellulare L'eventuale inserimento del numero di cellulare consentirà di usufruire di servizi dedicati di prossima attivazione.

numero di iscrizione albo *

Avanti

Sorveglianza sanitaria da parte del medico competente – art. 40 all. 3B

The image shows a screenshot of the INAIL website interface. The header includes the INAIL logo and navigation menus: ISTITUTO, ATTIVITÀ, ATTI E DOCUMENTI, COMUNICAZIONE, SERVIZI PER TE, SUPPORTO, ESCI, and My Home. The user is logged in as DONATELLA TALINI. The main content area is titled "Elenco Comunicazioni" and contains a section "VISUALIZZA L'ELENCO DELLE COMUNICAZIONI" with instructions: "Il tuo profilo operatore contiene più ASL associate, seleziona l'ASL e la tipologia di dato da visualizzare." Below this are two dropdown menus: "Seleziona l'ASL" (with "Seleziona un'ASL" selected) and "Tipologia" (with "Unità Produttive" selected), followed by a "CONTINUA" button. A sidebar on the left offers options: "Torna a La mia homepage", "Elenco Comunicazioni", "Esporta Dati", "Cruscotto di Monitoraggio", "Consulta la guida", and "Scarica la guida del cruscotto".

Annotations in blue boxes and arrows point to specific elements:

- Elenco comunicazioni per visualizzazione singola**: Points to the "Elenco Comunicazioni" menu item.
- Esportazione in formato CSV**: Points to the "Esporta Dati" menu item, with a red arrow pointing down from this box.
- Dati aggregati**: Points to the "Cruscotto di Monitoraggio" menu item.
- UNITA' produttive o Medici competenti**: Points to the "Tipologia" dropdown menu.

Sorveglianza Sanitaria dei Medici Competenti: Allegato 3B ex art 40 DLgs 81/DLgs 81/2008

Lavoratori soggetti a Sorveglianza Sanitaria per ex USL e Anno di Segnalazione (2018-2023) Regione Toscana



Regione Toscana



ASL	N.lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria					N.lavoratori visitati					% lavoratori visitati				
	2018	2019	2020	2022	2023	2018	2019	2020	2022	2023	2018	2019	2020	2022	2023
AREZZO	59.203	65.641	116.072	65.859	67.393	48.120	52.354	48.213	48.941	50.518	81,3	79,8	41,5	74,3	75,0
EMPOLI	48.169	42.923	46.612	51.014	56.471	36.790	35.770	37.178	35.666	38.130	76,4	83,3	79,8	69,9	67,5
FIRENZE	212.261	219.196	227.138	235.435	256.804	128.765	138.306	134.270	132.270	134.734	60,7	63,1	59,1	56,2	52,5
GROSSETO	18.999	20.590	18.609	19.506	19.333	15.100	14.782	14.855	14.764	14.528	76,5	84,4	78,8	55,2	64,8
LIVORNO	41.511	42.414	42.839	43.740	48.667	31.096	32.529	32.529	32.529	32.529	74,9	76,7	76,0	74,9	67,0
LUCCA	42.272	39.403	41.323	45.826	52.226	30.000	32.653	32.653	32.653	32.653	73,3	82,9	78,8	75,2	62,6
MASSA CARRARA	28.748	29.006	29.052	28.142	33.004	15.990	19.019	19.019	19.019	19.019	66,1	65,6	65,8	63,3	57,6
PISA	77.668	84.768	73.824	82.346	97.390	43.559	48.947	48.947	48.947	48.947	61,9	57,8	66,3	50,7	50,3
PISTOIA	33.148	31.276	36.352	37.597	40.709	23.736	26.424	26.424	26.424	26.424	73,7	84,5	72,4	70,3	64,8
PRATO	40.046	42.672	43.881	43.464	46.815	27.310	30.664	30.664	30.664	30.664	68,7	71,9	70,1	64,6	63,4
SIENA	59.858	63.790	60.064	63.657	64.927	43.027	42.997	42.997	42.997	42.997	70,2	67,4	68,2	62,8	66,2
VERSILIA	20.794	21.906	24.333	26.683	28.497	15.479	19.936	19.936	19.936	19.936	93,7	89,2	77,8	70,3	62,9
TOTALE	682.677	703.585	760.099	743.269	812.236	458.972	489.087	489.087	489.087	489.087	71,6	69,5	63,1	59,9	57,2

ASL	Lavoratori VISITATI	Lavoratori IDONEI		Lavoratori NON IDONEI	
		Senza Limitazioni	Con Limitazione (temp. o perm.)	Temporaneamente	Permanentemente
AREZZO	50.518	45.568 90,20%	4.917 9,73%	19 0,04%	14 0,03%
EMPOLI	38.130	32.454 85,11%	5.600 14,69%	63 0,17%	13 0,03%
FIRENZE	134.734	115.925 86,04%	18.422 13,67%	266 0,20%	121 0,09%
GROSSETO	12.536	10.885 86,83%	1.623 12,95%	20 0,16%	8 0,06%
LIVORNO	32.529	27.790 85,43%	4.654 14,31%	56 0,17%	29 0,09%
LUCCA	32.653	27.326 83,69%	4.995 15,30%	54 0,17%	278 0,85%
MASSA CARRARA	19.019	15.324 80,57%	3.643 19,15%	41 0,22%	11 0,06%
PISA	48.947	41.316 84,41%	7.497 15,32%	103 0,21%	31 0,06%
PISTOIA	26.424	21.386 80,93%	4.989 18,88%	34 0,13%	15 0,06%
PRATO	30.664	25.582 83,43%	5.035 16,42%	29 0,09%	18 0,06%
SIENA	42.997	35.519 82,61%	7.408 17,23%	57 0,13%	13 0,03%
VERSILIA	19.936	16.110 80,81%	3.734 18,73%	40 0,20%	52 0,26%
TOTALE	489.087	415.185 84,89%	72.517 14,83%	782 0,16%	603 0,12%

Allegato 3B: Le Comunicazioni dei Medici Competenti ai sensi del D.Lgs. N.81/2008

Rapporto 2023

Regione Toscana

Sorveglianza Sanitaria dei Medici Competenti: Allegato 3B ex art 40 DLgs 81/DLgs 81/2008



Regione Toscana



Allegato 3B: Le Comunicazioni dei Medici Competenti ai sensi del D.Lgs. N.81/2008

Rapporto 2023

Regione Toscana

Lavoratori soggetti e visitati nell'ambito della Sorveglianza Sanitaria per Rischio e Anno di Segnalazione (2018-2023) Regione Toscana

RISCHIO	Lavoratori SOGGETTI a Sorveglianza Sanitaria					N. Lavoratori VISITATI					% Lavoratori VISITATI				
	2018	2019	2020	2022	2023	2018	2019	2020	2022	2023	2018	2019	2020	2022	2023
Movimentazione manuale carichi	325.985	330.070	368.776	328.871	365.293	258.425	270.005	268.508	254.128	271.521	79,28%	81,80%	72,81%	77,27%	74,33%
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	167.317	168.444	217.215	163.915	174.360	133.876	141.067	147.543	133.652	139.345	80,01%	83,75%	67,92%	81,54%	79,92%
Agenti chimici	190.345	192.543	207.395	205.688	231.592	156.466	164.562	173.885	165.565	180.652	82,20%	85,47%	83,84%	80,49%	78,00%
Agenti cancerogeni e mutageni	7.962	9.361	7.269	11.563	11.562	7.276	8.832	6.746	9.506	9.775	91,38%	94,35%	92,81%	82,21%	84,54%
Amianto	2602	1.836	1.714	1002	1.405	2273	1774	1.644	883	1230	87,36%	96,62%	95,92%	88,12%	87,54%
Silice	1.748	1.999	2.030	2.092	2.397	1.400	1.853	1.841	1.792	2.071	80,09%	92,70%	90,69%	85,66%	86,40%
Agenti biologici	133.581	135.042	133.430	169.146	184.835	95.828	102.607	101.524	116.403	121.455	71,74%	75,98%	76,09%	68,82%	65,71%
Videoterminali	179.858	177.262	180.395	166.700	183.664	78.022	85.652	82.219	82.594	87.246	43,38%	48,32%	45,58%	49,55%	47,50%
Vibrazioni corpo intero	64.335	66.431	68.857	72.458	79.077	57.018	60.460	62.262	62.035	66.053	88,63%	91,01%	90,42%	85,62%	83,53%
Vibrazioni braccio mano	71.303	74.164	77.537	79.498	89.983	64.769	68.970	71.579	70.619	77.090	90,84%	93,00%	92,32%	88,83%	85,67%
Rumore	157.570	166.033	169.961	169.083	183.583	139.033	149.118	150.108	144.065	153.948	88,24%	89,81%	88,32%	85,20%	83,86%
Radiazioni ottiche artificiali	9.260	10.204	12.839	13.535	13.736	8.568	10.555	11.093	9.871	10.360	92,53%	103,44%	86,40%	72,93%	75,42%
Radiazioni ultraviolette naturali	17.337	17.384	18.335	18.369	20.350	15.863	16.145	16.542	15.748	17.038	91,50%	92,87%	90,22%	85,73%	83,72%
Microclima severo	50.772	54.000	61.798	76.427	87.842	41.912	47.541	48.095	55.179	63.644	82,55%	88,04%	77,83%	72,20%	72,45%
Infrasuoni e ultrasuoni	16	47	82	93	126	88	49	75	79	104	550,00%	104,26%	91,46%	84,95%	82,54%
Atmosfere iperbariche	1434	1293	1092	258	247	1469	1271	1082	209	194	102,44%	98,30%	99,08%	81,01%	78,54%
Lavoro notturno	45.916	49.552	47.314	51.491	55.607	35.415	37.874	35.322	37.882	39.400	77,13%	76,43%	74,65%	73,57%	70,85%
Postura	133970	179399	217742	223673	271.074	96763	138764	157639	163602	186.335	72,23%	77,35%	72,40%	73,14%	68,74%
Elettromagnetismo	7586	7859	5972	7077	14.293	2896	3828	4688	5363	6.618	38,18%	48,71%	78,50%	75,78%	46,30%
Altri rischi evidenziati nella valutazione	230.902	234.021	280.643	253.795	286.352	181.161	192.674	193.412	183.896	198.135	78,46%	82,33%	68,92%	72,46%	69,19%
TOTALE	1.799.799	1.876.944	2.080.396	2.014.734	2.257.378	1.378.521	1.503.601	1.535.807	1.513.071	1.632.214	76,59%	80,11%	73,82%	75,10%	72,31%

- **Articolo 242 - Accertamenti sanitari e norme preventive e protettive specifiche**

1. I lavoratori per i quali la valutazione di cui all'articolo 236 ha evidenziato un rischio per la salute sono sottoposti a sorveglianza sanitaria

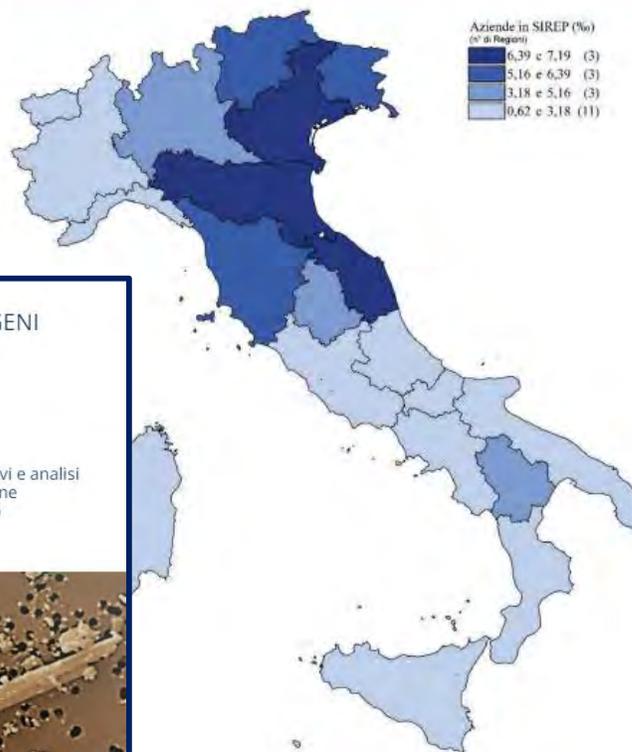
- **Articolo 243 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie** I lavoratori di cui all'articolo 242 sono iscritti in un registro nel quale è riportata, per ciascuno di essi, l'attività svolta, l'agente cancerogeno o mutageno utilizzato e, ove noto, il valore dell'esposizione a tale agente. Detto registro è istituito ed aggiornato dal datore di lavoro che ne cura la tenuta per il tramite del medico competente. Il responsabile del servizio di prevenzione ed i rappresentanti per la sicurezza hanno accesso a detto registro.

1. Il medico competente, per ciascuno dei lavoratori di cui all'articolo 242, provvede ad istituire e aggiornare una cartella sanitaria e di rischio secondo quanto previsto dall'articolo 25, comma 1, lettera c).

d.lgs 81/2008

Registro di esposizione a cancerogeni: ITALIA

Figura 1 Distribuzione regionale (%) delle aziende che hanno notificato il registro all'Inai rispetto alle aziende risultanti dall'ultimo censimento



L'ESPOSIZIONE AD AGENTI CANCEROGENI
NEI LUOGHI DI LAVORO IN ITALIA

INAIL

Quadro normativo, strumenti operativi e analisi
del sistema informativo di registrazione
delle esposizioni professionali (SIREP)

2023

COLLANA RICERCHE

na, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale)

Regione	N. Unità produttive	N. Lavoratori (M/F)	N. Esposizioni (M/F)	N. Misurazioni (M/F)
Piemonte	898	16.478 (5,7)	36.480 (3,9)	35.765 (6,1)
Valle d'Aosta	8	73 (23,3)	142 (46,3)	155 (76,5)
Lombardia	3.239	38.569 (9,1)	80.428 (6,2)	72.028 (12,7)
Trentino-Alto Adige	509	5.625 (6,4)	11.120 (5,5)	10.671 (32,2)
Veneto	2.786	33.928 (7,5)	90.192 (11,4)	114.113 (14,2)
Friuli-Venezia Giulia	544	10.004 (4,6)	11.714 (5,1)	14.396 (5,5)
Liguria	212	2.174 (7,5)	6.049 (3,8)	9.231 (10,6)
Emilia-Romagna	2.500	30.985 (7,2)	69.847 (5,8)	85.519 (8,1)
Toscana	1.789	13.753 (11,7)	23.335 (8,2)	23.136 (17,8)
Umbria	366	4.227 (10,9)	9.377 (4,6)	8.394 (30,9)
Marche	980	9.217 (9,1)	14.849 (6,0)	15.169 (7,5)
Lazio	676	9.814 (2,6)	32.988 (2,0)	24.272 (3,0)
Abruzzo	280	3.019 (8,7)	7.461 (4,7)	6.577 (26,4)
Molise	20	320 (16,8)	751 (34,8)	299 (148,5)
Campania	427	3.294 (11,7)	8.621 (3,3)	7.925 (4,7)
Puglia	409	5.096 (18,7)	14.873 (7,2)	17.173 (9,4)
Basilicata	116	1.016 (21,6)	1.715 (12,3)	2.250 (29,8)
Calabria	117	654 (28,7)	2.591 (19,6)	973 (80,1)
Sicilia	263	6.588 (15,8)	19.202 (15,1)	20.454 (87,9)
Sardegna	119	4.281 (22,7)	33.703 (27,0)	38.291 (61,6)

Registro di esposizione a cancerogeni: TOSCANA

Tabella 69 Distribuzione delle esposizioni lavorative per dimensione aziendale in Toscana (SIREP, 1994 - 2021)

Dimensione aziendale (in n. di lavoratori)	N. Unità produttive	N. Lavoratori (M/F)	N. Esposizioni (M/F)	N. Misurazioni (M/F)
1	50	50 (11,5)	53 (16,7)	51 (11,8)
2	152	278 (7,7)	319 (7,4)	285 (6,9)
3-5	363	1.139 (11,5)	1.327 (11,2)	1.208 (14,7)
6-9	261	1.267 (12,1)	1.642 (9,5)	1.511 (13,7)
10-15	254	1.621 (15,5)	2.547 (10,6)	2.593 (24,7)
16-19	92	731 (12,5)	1.114 (15,6)	1.045 (19,9)
20-49	217	2.103 (13,1)	3.091 (8,2)	2.904 (11,7)
50-99	72	995 (11,6)	1.621 (9,6)	1.521 (20,1)
100-199	48	1.228 (18,2)	2.733 (14,4)	3.228 (23,1)
200-249	11	344 (48,1)	795 (78,5)	467 (76,8)
250-499	17	745 (8,3)	1.137 (7,7)	2.417 (18,2)
500-999	6	163 (1,9)	828 (0,9)	315 (7,3)
>1000	3	61 (1,0)	113 (1,5)	(-)

Toscana

Tabella 68 Distribuzione delle esposizioni lavorative per agente cancerogeno/classe di agenti in Toscana (SIREP, 1994 - 2021)

N. CAS	Agente/Classe di agenti	N. Unità produttive	N. Lavoratori (M/F)	N. Esposizioni (M/F)	N. Misurazioni (M/F)
5	Polveri di legno duro	750	6.150 (21,7)	7.070 (23,9)	9.004 (24,7)
71-43-2	Benzene	395	2.094 (6,2)	2.604 (6,9)	3.669 (10,8)
-	Cromo (VI) composti	132	1.098 (7,9)	1.339 (5,5)	1.204 (14,8)
6	Polvere di silice cristallina	132	808 (56,7)	1.053 (60,9)	1.075 (58,7)
-	Nichel composti	127	1.121 (8,4)	1.947 (8,0)	1.347 (12,6)
-	Cobalto e composti del cobalto	60	602 (3,3)	785 (2,7)	312 (5,8)
-	Amianto	55	606 (39,4)	1.011 (58,5)	651 (80,4)
-	Idrocarburi policiclici aromatici	51	315 (34,0)	779 (85,6)	794 (-)
79-01-6	Tricloroetilene	49	233 (8,3)	270 (6,9)	187 (7,5)
50-00-0	Formaldeide	44	315 (5,4)	350 (5,9)	160 (15,0)
-	Oli lubrificanti (distillati ed estratti vari)	36	145 (-)	146 (-)	1 (-)
-	Cadmio e composti del cadmio	32	311 (11,4)	390 (11,2)	658 (20,9)
-	Arsenico e composti dell'arsenico	14	222 (3,1)	277 (3,0)	460 (40,8)
77-09-8	Fenoltaleina	13	101 (0,8)	110 (0,8)	10 (0,4)
107-06-2	1,2-dicloroetano	11	90 (4,3)	105 (3,6)	27 (26,0)
-	Piombo e composti del piombo inorganico	10	101 (2,7)	139 (2,1)	79 (18,8)
-	Berillio e composti del berillio	10	134 (7,9)	151 (9,1)	202 (100,0)
10034-93-2	Idrazina solfato	10	91 (0,6)	106 (0,6)	20 (0,8)

- Prevenzione e sicurezza
- Assicurazione
- Formazione
- Prestazioni
- Ricerca e Tecnologia
 - Finanziamenti per la ricerca (Bric)
 - Finanziamenti per la ricerca (Bic)
 - Borse di studio per la ricerca
 - Formazione in collaborazione con le Università
 - Portafoglio brevetti
 - Centri di competenza
 - Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità
 - European Digital Innovation Hubs (EDIH)
- Area salute sul lavoro
 - Rischi da agenti chimici, cancerogeni e mutageni
 - Rischi da agenti biologici
 - Rischi da agenti fisici
 - Ergonomia occupazionale
 - Rischi psicosociali e tutela dei lavoratori vulnerabili
 - Sistemi di sorveglianza, gestione integrata del rischio e supporto al Servizio Sanitario Nazionale
 - Sorveglianza epidemiologica negli ambienti di lavoro e di vita
 - Registro nazionale dei mesoteliomi (Renam)
 - Registro nazionale dei tumori naso-sinusal (Renatuns)
 - Sistemi di registrazione dell'esposizione a cancerogeni occupazionali
 - Sorveglianza epidemiologica delle esposizioni ad agenti biologici
 - Interazioni sinergiche tra rischi

Registro nazionale dei mesoteliomi (Renam)

L'Italia è stata uno dei maggiori produttori e utilizzatori di amianto fino alla fine degli anni '80. Nonostante ogni attività di estrazione, produzione e commercio di amianto sia stata completamente bandita dalla legge del 27 marzo 1992, n. 257, l'Italia sopporta oggi le conseguenze dei livelli di esposizione cui ha dato luogo l'uso intenso del materiale dal secondo dopoguerra nei settori della produzione industriale di manufatti in cemento-amianto, di manufatti tessili contenenti amianto, della cantieristica navale, della riparazione e demolizione di rotabili ferroviari, dell'edilizia e in numerosi altri comparti di attività economica.

Il programma italiano di sorveglianza epidemiologica dei casi di mesotelioma maligno è sancito dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 308 del 10 dicembre 2002, Regolamento per il modello e le modalità di tenuta del registro, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 31 del 7 febbraio 2003, che ha istituito presso l'Inail, Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale (Dimella), un registro dei casi accertati di mesotelioma al fine di stimare l'incidenza di mesotelioma maligno in Italia, definire le modalità di esposizione, l'impatto e la diffusione della patologia nella popolazione e di identificare sorgenti di contaminazione ancora ignote.

Il Registro nazionale dei mesoteliomi (Renam) si struttura come un network, ad articolazione regionale. Presso ogni regione è istituito un Centro operativo (Cor) con compiti di identificazione di tutti i casi di mesotelioma incidenti nel proprio territorio e di analisi della storia professionale, residenziale, ambientale dei soggetti ammalati per identificare le modalità di esposizione ad amianto. Le modalità operative, la rete per la ricerca attiva dei casi, il questionario anamnestico e le modalità di classificazione e codifica della diagnosi di mesotelioma e dell'esposizione ad amianto sono definite dalle Linee guida nazionali, predisposte in collaborazione da Inail e regioni.

L'Inail svolge una funzione di coordinamento, indirizzo e collegamento della rete di sorveglianza epidemiologica del mesotelioma maligno in Italia. Tale rete ha consentito di disporre di informazioni epidemiologiche preziose per la sanità pubblica, la sorveglianza dei rischi di esposizione a cancerogeni nei luoghi di lavoro e per la prevenzione delle malattie asbesto/correlate.

I risultati dell'attività del Registro nazionale dei mesoteliomi sono pubblicati nei Rapporti periodici e sulle riviste di divulgazione scientifica italiana e internazionale.



Guida e manuali operativi

Guide manuali all'utilizzo di specifici servizi online.



D.lgs. 81/2008 - art. 244

D.p.c.m. 308/2002

ALLEGATI



Linee guida del Registro nazionale dei mesoteliomi

Nel documento, scritto in collaborazione tra Inail e regioni, sono definite in dettaglio le modalità operative del Registro (.pdf - 3,26 mb)

Centri operativi regionali (Cor)

Rapporti periodici

Faq

Rapporti periodici

Il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 308 del 10 dicembre 2002 prevede la trasmissione periodica di dati di sintesi dell'attività del Registro al Ministero della salute e alle regioni. A questo scopo, anche per documentare con regolarità le caratteristiche dell'archivio del Registro nazionale, il Renam produce rapporti periodici che descrivono le stime di incidenza, le misure di sopravvivenza, di latenza e i dati epidemiologici relativi ai settori economici maggiormente coinvolti e i dati di esposizione disponibili. I volumi sono integrati da un'ampia sezione documentale, contenente il catalogo della presenza di amianto nei comparti produttivi e nei macchinari, dalle mappe territoriali tematiche e dagli abstract guidati dei lavori di ricerca pubblicati nella letteratura scientifica italiana e internazionale.

IL REGISTRO NAZIONALE DEI MESOTELIOMI

INAIL

SETTIMO RAPPORTO

2021

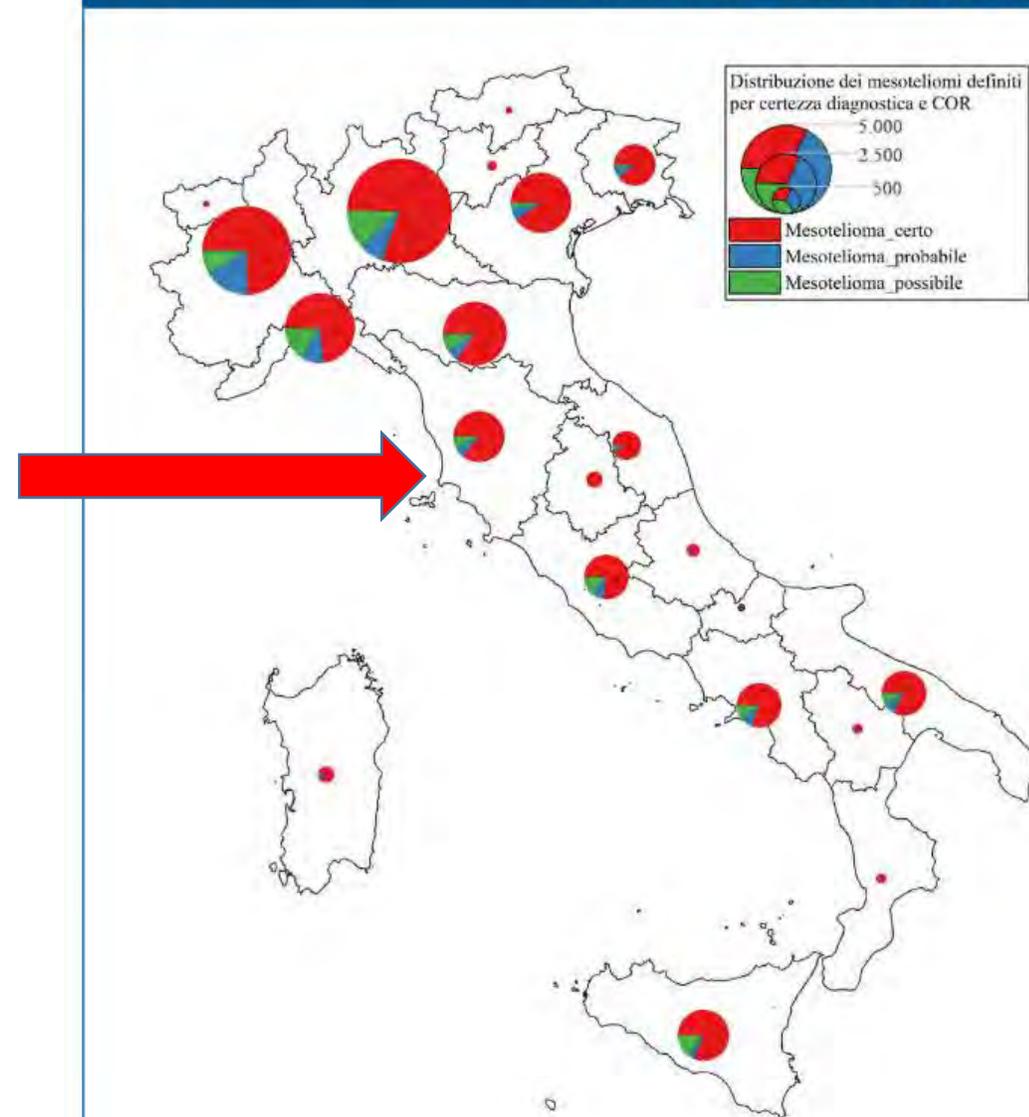
COLLANA RICERCHE

RENAM: sorveglianza sui mesoteliomi

Tabella 4 Numero di casi di mesotelioma segnalati al ReNaM per livello di certezza diagnostica e regione di residenza alla diagnosi (1993 - 2018, N = 31.572)

Regione di residenza	Sede anatomica di insorgenza						Totale	
	1. MM certo		2. MM probabile		3. MM possibile			
Piemonte	3.802	74,8%	827	16,3%	455	8,9%	5.084	100,0%
Valle d'Aosta	55	93,2%	4	6,8%	-	0,0%	59	100,0%
Lombardia	5.345	80,3%	502	7,5%	806	12,1%	6.653	100,0%
Veneto	2.194	89,8%	160	6,5%	90	3,7%	2.444	100,0%
Friuli-Venezia Giulia	1.192	88,6%	108	8,0%	46	3,4%	1.346	100,0%
Liguria	2.392	73,3%	345	10,6%	526	16,1%	3.263	100,0%
Emilia-Romagna	2.427	84,5%	172	6,0%	274	9,5%	2.873	100,0%
Toscana	1.608	84,6%	134	7,0%	159	8,4%	1.901	100,0%
Umbria	233	97,9%	3	1,3%	2	0,8%	238	100,0%
Marche	582	92,2%	23	3,6%	26	4,1%	631	100,0%
Lazio	1.113	76,9%	136	9,4%	199	13,7%	1.448	100,0%
Abruzzo	141	88,7%	12	7,5%	6	3,8%	159	100,0%
Molise	27	100,0%	-	0,0%	-	0,0%	27	100,0%
Campania	1.242	80,2%	124	8,0%	183	11,8%	1.549	100,0%
Puglia	1.204	82,6%	110	7,5%	143	9,8%	1.457	100,0%
Basilicata	84	80,8%	10	9,6%	10	9,6%	104	100,0%
Calabria	75	90,4%	8	9,6%	-	0,0%	83	100,0%
Sicilia	1.464	80,9%	79	4,4%	267	14,8%	1.810	100,0%
Sardegna	220	86,6%	22	8,7%	12	4,7%	254	100,0%
PA di Bolzano	57	93,4%	3	4,9%	1	1,6%	61	100,0%
PA di Trento	110	85,9%	11	8,6%	7	5,5%	128	100,0%
Totale	25.567	81,0%	2.793	8,8%	3.212	10,2%	31.572	100,0%

Figura 2 Numero di casi di mesotelioma segnalati al ReNaM per livello di certezza diagnostica e regione di residenza alla diagnosi (Italia, 1993 - 2018, N = 31.572)



RENATUNS: Sorveglianza sui tumori naso-sinusalali

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASPIRANTE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Cerca nel portale



ISTITUTO **ATTIVITÀ** COMUNICAZIONE ATTI E DOCUMENTI SERVIZI PER TE SUPPORTO

ACCEDI AI SERVIZI ONLINE

Home > Attività > Ricerca e Tecnologia > Area salute sul lavoro > Sorveglianza epidemiologica negli ambienti di lavoro e di vita > Registro nazionale dei tumori naso-sinusalali (Renatuns)

- Prevenzione e sicurezza
- Assicurazione
- Formazione
- Prestazioni
- Ricerca e Tecnologia
 - Finanziamenti per la ricerca (Bric)
 - Finanziamenti per la ricerca (Bic)
 - Borse di studio per la ricerca
 - Formazione in collaborazione con le Università
 - Portafoglio brevetti
 - Centri di competenza
 - Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità
 - European Digital Innovation Hubs (EDIH)
- Area salute sul lavoro
 - Rischi da agenti chimici, cancerogeni e mutageni
 - Rischi da agenti biologici
 - Rischi da agenti fisici
 - Ergonomia occupazionale
 - Rischi psicosociali e tutela dei lavoratori vulnerabili
 - Sistemi di sorveglianza, gestione integrata del rischio e supporto al Servizio Sanitario Nazionale
 - Sorveglianza epidemiologica negli ambienti di lavoro e di vita
 - Registro nazionale dei mesoteliomi (Renam)
 - Registro nazionale dei tumori naso-sinusalali (Renatuns)
 - Sistemi di registrazione dell'esposizione a cancerogeni occupazionali
 - Sorveglianza epidemiologica delle esposizioni occupazionali

Registro nazionale dei tumori naso-sinusalali (Renatuns)

I tumori maligni naso-sinusalali rappresentano una patologia con un'incidenza bassa nella popolazione generale (meno dell'1% di tutti i tumori), ma con una rilevante frazione di casi attribuibile all'esposizione ad agenti cancerogeni nei luoghi di lavoro. Gli studi epidemiologici e la ricerca sperimentale hanno consentito di evidenziare alcuni agenti chimici ed esposizioni lavorative causalmente associate a questa patologia. Sulla base delle evidenze disponibili, l'Agenzia Internazionale di ricerca sul cancro (Iarc) ha indicato la produzione di alcool isopropilico, i composti del nickel, il fumo di tabacco, le polveri di cuoio e le polveri di legno come gli agenti o le circostanze di esposizione con evidenza certa di cancerogenicità per l'uomo per la sede TuNS.

Presso l'Inail, Dipartimento di medicina, epidemiologia, Igiene del lavoro e ambientale (Dimella) è attivo il Registro nazionale dei tumori naso-sinusalali (Renatuns) in attuazione di quanto previsto dall'art. 244 del d.lgs. 81/2008 e s.m.i.

Il Renatuns è un sistema di sorveglianza epidemiologica, articolato su base regionale, che prevede la registrazione dei casi, su base di popolazione, attraverso la ricerca attiva presso le strutture di diagnosi e cura e la ricostruzione individuale delle modalità di esposizione tramite intervista diretta. Le modalità operative, la rete per la ricerca attiva dei casi, il questionario anamnestico e le modalità di classificazione e codifica della diagnosi di tumore maligno naso-sinusalale e dell'esposizione agli agenti causali sono definite dal Manuale operativo, redatto in collaborazione da Inail e regioni.

L'Inail svolge una funzione di coordinamento, indirizzo e collegamento della rete di sorveglianza epidemiologica dei tumori naso-sinusalali. I risultati dell'attività del Renatuns sono pubblicati nei Rapporti periodici e sulle riviste di divulgazione scientifica italiana e internazionale.



[ReNaTuNS sorveglianza epidemiologica dei tumori naso-sinusalali - Manuale operativo](#)

I tumori maligni naso-sinusalali (TuNS) sono tumori rari ma con una rilevante frazione di casi in popolazioni lavorative esposte a specifici agenti causali.



[D.lgs 81/2008 - art. 244](#)

Centri operativi regionali (Cor)

Rapporti periodici

Faq

Ultimo aggiornamento: 13/12/2022



RENATUNS
SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA
DEI TUMORI NASO-S

INAIL

INAIL

Manuale operativo

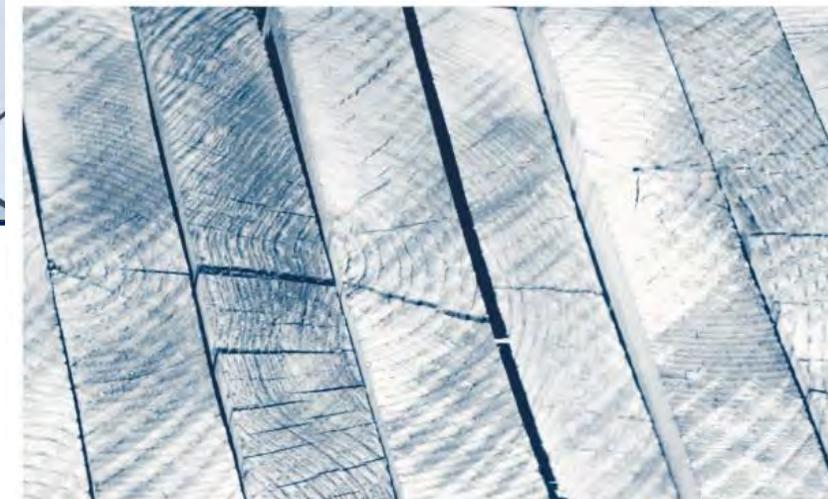


COLLANA RICERCHE

Il Registro Nazionale dei Tumori Naso-Sinusalali (ReNaTuNS)

Evidenze epidemiologiche, quadro di riferimento, risultati dell'attività di sorveglianza

Primo rapporto



RENALOCCAM: sorveglianza sui tumori a bassa frazione eziologica

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Cerca nel portale



ISTITUTO ATTIVITÀ COMUNICAZIONE ATTI E DOCUMENTI SERVIZI PER TE SUPPORTO

ACCEDI AI SERVIZI ONLINE

Home > Comunicazione > Pubblicazioni > Catalogo Generale

Renaloccam. Il sistema di monitoraggio delle neoplasie a bassa frazione eziologica - Manuale operativo

"La monografia presenta i risultati dell'attività scientifica frutto dell'Accordo di collaborazione fra Inail e Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica di Firenze finalizzata all'attuazione del sistema di monitoraggio per la sorveglianza epidemiologica dei tumori professionali a bassa frazione eziologica previsto dall'art.244 del d.lgs. 81/2008 e s.m.i..."

Il materiale in esso contenuto rappresenta il testo di riferimento per i Centri Operativi Regionali (COR-TP) e gli operatori dei Servizi per la prevenzione e la sicurezza negli ambienti di lavoro (SPSAL) per la raccolta dell'anamnesi e dell'eziologia finalizzata all'identificazione del caso e l'accertamento dell'origine professionale".

Prodotto: Volume
Edizioni: Inail - 2021
Disponibilità: Consultabile solo in rete
Info: dcclanificazione-comunicazione@inail.it



> [Renaloccam. Il sistema di monitoraggio delle neoplasie a bassa frazione eziologica - Manuale operativo](#)
(.pdf - 6,78 mb)

> [Questionario generale del Renaloccam](#)
(.pdf - 93 kb)

> [Agricoltura e allevamento animale](#)
(.pdf - 77 kb)

> [Benzina](#)
(.pdf - 75 kb)

> [Calzature e relative parti e accessori](#)
(.pdf - 79 kb)

> [Cantieristica navale](#)
(.pdf - 83 kb)

> [Ceramica](#)
(.pdf - 78 kb)

> [Chimica di base](#)
(.pdf - 89 kb)

> [Concia](#)
(.pdf - 84 kb)

> [Costruzione, riparazione, demolizione di materiale rotabile ferroviario](#)
(.pdf - 80 kb)

> [Edilizia](#)
(.pdf - 76 kb)

- > Covid-19: misure adottate dall'Istituto
- > Covid-19: prodotti informativi
- > Avvisi e scadenze
- > News ed eventi
- > Sala Stampa
- > Campagne
- > Pubblicazioni
 - > **Catalogo Generale**
 - > Come acquisire una pubblicazione
 - > Dossier e Speciali
 - > Prodotti interattivi
 - > Rapporti e relazioni Inail
 - > Quaderni di ricerca
 - > Pubblicazioni del CIV
 - > Dati Inail
 - > Rassegna scientifica della ricerca
 - > Rivista Infortuni
 - > Bollettino trimestrale
 - > Superabile
- > Multimedia
- > Social
- > Progetti

RENALOCCAM. IL SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLE NEOPLASIE A BASSA FRAZIONE EZIOLOGICA

INAIL

Manuale operativo



IL SISTEMA DI SORVEGLIANZA MALPROF

MalProf

MALPROF 2019 - 2020

INAIL

L'UNDICESIMO RAPPORTO
INAIL - REGIONI SULLE MALATTIE
PROFESSIONALI

Strumento di analisi
delle Malattie Professionali



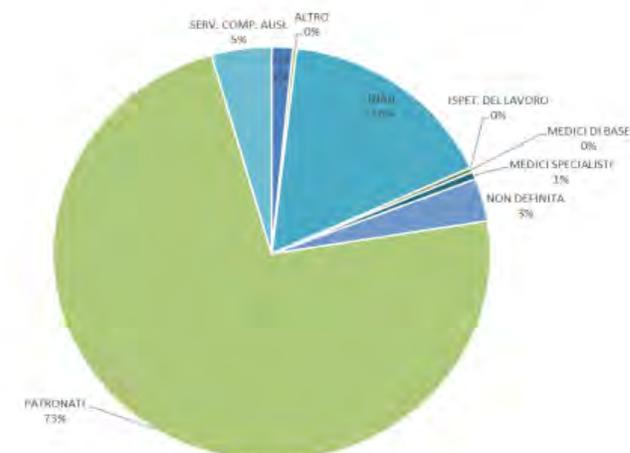
Frequenza delle segnalazioni per Fonte Informativa e ASL

	ASL													TOTALE
	AUT. GIUDIZIARIA	INAIL	ISPET. DEL LAVORO	IST. UNIV. M.D.L.	MED. COMP. AZIENDA	MEDICI DI BASE	MEDICI SPECIALISTI	OSPEDALI	PATRONATI	SRVIZI COMP. AUSL	ALTRO	NON DEFINITA		
CENTRO	0	90	0	5	15	4	6	17	672	43	7	27	886	
NORDOVEST	1	698	1	10	5	3	11	3	2.800	133	5	85	3.755	
SUDEST	1	57	0	11	12	10	14	1	332	54	2	61	535	
TOSCANA	2	845	1	26	32	17	31	21	3.784	230	14	173	5.176	
	0,0%	16,3%	0,0%	0,5%	0,6%	0,3%	0,6%	0,4%	73,1%	4,4%	0,3%	3,3%	100,0%	

TOSCANA

Figura 4

Distribuzione delle segnalazioni per Fonte Informativa



SISTEMA DI SORVEGLIANZA INFORMO

INFORMO - SISTEMA DI SORVEGLIANZA NAZIONALE DEGLI INFORTUNI MORTALI E GRAVI SUL LAVORO

Tabelle descrittive eventi mortali e gravi 2019-2020



ISTITUTO ATTIVITÀ COMUNICAZIONE ATTI E DOCUMENTI SERVIZI PER TE SUPPORTO ACCEDI AI SERVIZI ONLINE

Home > Attività > Ricerca e Tecnologia > Area salute sul lavoro > Sistemi di sorveglianza, gestione integrata del rischio e supporto al Servizio Sanitario Nazionale > Infor.MO

Infor.MO

INFORTUNI GRAVI E MORTALI

Il Sistema di Sorveglianza Nazionale degli Infortuni Mortali e Gravi sul Lavoro nasce nel 2002 grazie a un progetto di ricerca sperimentale svolto dal Dipartimento di Sanità Pubblica della Sapienza in collaborazione con più di un triennio i principali soggetti istituzionalmente preposti alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, specificamente il Servizio Sanitario Nazionale, attraverso gli Assessorati regionali alla sanità e i Dipartimenti di prevenzione delle Asl, l'Ispe, l'Inail, con il contributo delle Parti Sociali.

Il sistema si è progressivamente evoluto partendo da una fase sperimentale (2002-2004) a una fase in cui è stato adottato in modo permanente il Sistema di Sorveglianza Nazionale degli Infortuni Mortali e Gravi sul Lavoro, confermato la struttura organizzativa, le finalità e le metodologie. È indicato nel Piano Nazionale di Prevenzione del Ministero della Salute (2020-25) quale uno dei sistemi di sorveglianza attivi utili alla programmazione di interventi di prevenzione, promozione, assistenza e controllo.

È possibile consultare i dati riferiti al monitoraggio degli Infortuni mortali e gravi, le pubblicazioni e le analisi dei dati realizzate, i documenti sulla metodologia e gli strumenti utilizzati per la rilevazione e l'analisi degli eventi. Sono inoltre disponibili i risultati di eventi e iniziative comunicative svolte negli anni.

Per l'inserimento degli Infortuni mortali e gravi nell'archivio nazionale del Sistema Infor.MO, gli operatori delle Asl abilitati, previa compilazione del modulo di seguito allegato, possono accedere all'area Servizi online tramite il link sottostante.

Avviso agli utenti: Le applicazioni web caratterizzate da indirizzi che iniziano per "https://appsricercascientifica.inail.it/" sono temporaneamente non disponibili per attività di manutenzione programmata.

[Servizi online](#)

[Comunicazioni del sistema InforMO](#)

ALLEGATI

[Modulo abilitazione software online caricamento dati \(.pdf - 284 kb\)](#)

[Banca dati online](#) | [Report e Fact sheet](#) | [Guida per la rilevazione e l'analisi degli eventi](#) | [Previs](#)

Report e Fact sheet

In questa sezione sono disponibili i prodotti realizzati che analizzano in dettaglio la base dati del Sistema di sorveglianza nazionale degli Infortuni mortali e gravi sul lavoro. Le elaborazioni condotte riguardano dati sia a livello nazionale sia territoriale.

[Gli infortuni sul lavoro e il Sistema InforMO](#)

Il volume è dedicato alla raccolta degli Atti del Convegno "Gli infortuni sul lavoro e il Sistema InforMO: analisi delle cause e interventi di prevenzione", svoltosi il 20 novembre 2013 a Roma.

SCHEDE INFORMATIVE

Le schede informative riportano per la tematica analizzata le principali caratteristiche descrittive del fenomeno, l'analisi dettagliata delle dinamiche infortunistiche correlate e, a partire dai fattori di rischio evidenziati, alcune delle possibili misure preventive e protettive da adottare per il controllo e la gestione del rischio infortunistico.

[Scheda 20: Dinamiche infortunistiche e fattori di rischio nell'industria alimentare \(.pdf - 594 kb\)](#)

SISTEMA DI SORVEGLIANZA INFORMO

Anni 2019-2020 ITALIA

Settore Ateco	N	%
Agricoltura, silvicoltura e pesca	103	29,7
Costruzioni	97	28,0
Attività manifatturiere	81	23,3
Trasporto e magazzinaggio	28	8,1
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	12	3,5
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	6	1,7
Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	5	1,4
Estrazione di minerali da cave e miniere	3	0,9
Attività dei servizi di alloggio e ristorazione	3	0,9
Attività immobiliari, professionali, scientifiche e tecniche, amministrative, servizi di supporto	3	0,9
Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	3	0,9
Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico	2	0,6
Sanità e assistenza sociale	1	0,3
Totale	347	100,0

<https://www.inail.it/cs/internet/docs/all-informo-dati-sintetici-2019-2020.pdf?section=attivita>

SISTEMA DI SORVEGLIANZA INFORMATO

Tab. 11 – Infortuni mortali per tipologia di incidente. Valori decrescenti.
Anni 2019-2020 - ITALIA

Incidente	N	%
Caduta dall'alto o in profondità dell'infortunato	103	27,3
Variazione nella marcia di un veicolo/mezzo di trasporto (fuoriuscita dal percorso previsto, ribaltamento....)	70	18,6
Caduta dall'alto dei gravi	50	13,3
Contatto con altri oggetti, mezzi o veicoli in movimento (nella loro abituale sede)	36	9,5
Avviamento inatteso/inopportuno di veicolo, macchina, attrezzatura, etc.	28	7,4
Contatto con organi lavoratori in movimento	26	6,9
Proiezione di solidi	15	4
Contatto elettrico diretto	14	3,7
Altro... (var. energia)	10	2,7
Sviluppo di fiamme	5	1,3
Altro... (var. interfaccia)	5	1,3
Caduta in piano dell'infortunato	4	1,1
Movimento inatteso di animale	4	1,1
Contatto con gas, fumi, aerosol e liquidi (nella loro abituale sede)	3	0,8
Contatto elettrico indiretto	2	0,5
Movimento incoordinato dell'infortunato (che provoca urto contro...)	1	0,3
Fuoriuscita di gas, fumi, aerosol e liquidi (alta/bassa temperatura, pericolosi)	1	0,3
Totale	377	100,0

Tab. 12 - Infortuni mortali per tipologia di incidente e principali comparti di attività.

	Agricoltura, silvicoltura e pesca	Attività manifatturiere	Costruzioni	Trasporto e magazzino	Totale 4 comparti
Caduta dall'alto o in profondità dell'infortunato	13	19	54	4	90
Caduta in piano dell'infortunato	0	1	1	1	3
Movimento incoordinato dell'infortunato (che provoca urto contro...)	0	1	0	0	1
Caduta dall'alto dei gravi	7	17	14	2	40
Proiezione di solidi	2	6	2	2	12
Avviamento inatteso/inopportuno di veicolo, macchina, attrezzatura, etc.	9	6	3	4	22
Variazione nella marcia di un veicolo/mezzo di trasporto (fuoriuscita dal percorso previsto, ribaltamento....)	43	4	7	6	60
Contatto elettrico indiretto	0	0	1	0	1
Sviluppo di fiamme	1	0	1	0	2
Fuoriuscita di gas, fumi, aerosol e liquidi (alta/bassa temperatura, pericolosi)	1	0	0	0	1
Movimento inatteso di animale	3	1	0	0	4
Altro... (var. energia)	2	2	1	1	6
Contatto con organi lavoratori in movimento	6	17	2	0	25
Contatto con altri oggetti, mezzi o veicoli in movimento (nella loro abituale sede)	12	5	4	6	27
Contatto elettrico diretto	1	1	4	1	7
Contatto con gas, fumi, aerosol e liquidi (nella loro abituale sede)	2	1	0	0	3
Altro... (var. interfaccia)	1	0	3	1	5
Totale	103	81	97	28	309



Regione Toscana



HOME LINK DOCUMENTI NOVITÀ CHI SIAMO

REGIONE TOSCANA

OSSERVATORIO CERIMP

Il Sistema Informativo Regionale per la Prevenzione dei rischi e danni da lavoro

Una rete di fonti informative

[CLIC QUI PER ENTRARE](#)



Fino ad ora abbiamo parlato di concetti, di fonti e di flussi.

Ora parliamo del sito come aggregatore di contenuti tramite l'Osservatorio che ne rappresenta il SI

DATI GRANULARI ANONIMI DELLE DIVERSE FONTI



Regione Toscana



OSSERVATORIO CeRIMP sugli infortuni e le malattie professionali

HOME

AZIENDE

INFORTUNI

DATI MENSILI
INFORTUNI

MALATTIE
PROFESSIONALI

DATI MENSILI MP INAIL

GLOSSARIO

Il nuovo portale riunisce e rende fruibile l'enorme patrimonio informativo disponibile sulla salute dei lavoratori: i Flussi Informativi Inail-Regioni e Province Autonome, i dati di MalProf sulle malattie professionali, di Infor.Mo. sugli infortuni mortali e gravi, di Re.Na.M. e Re.Na.Tu.Ns su mesoteliomi e tumori naso-sinusal, i dati dell'All. 3b sulle attività dei Medici Competenti. Il portale permette di leggere i dati in chiave epidemiologica e prevenzionistica, tramite cruscotti interattivi, che possono permettere anche a chi è senza specifiche competenze informatiche di essere interrogati senza intermediari (self service analytics).

I principali archivi: aziende, infortuni, malattie professionali in Toscana

Aziende

Aziende e addetti assicurati INAIL per territorio e per attività produttiva - ATECO e codice di Tariffa dei premi



Infortuni

Infortuni per territorio, per attività produttiva, per modalità di accadimento e per professione



Malattie professionali

Malattie professionali per territorio, per attività produttiva e per tipologia di patologia denunciata - ICD10



Infortuni mortali

Infortuni mortali indagati con il metodo InforMo dalle ASL e confrontati con i casi INAIL



Dati ISTAT

Popolazione residente italiana e straniera per comune e occupati per attività economica di fonte ISTAT



Elimina filtri

Anno competenza

2018 2022

ASL, Provincia, Comune

Tutte

Provincia, Comune

Tutte

Classi addetti

Tutte

Gruppi ATECO, Codice ATECO

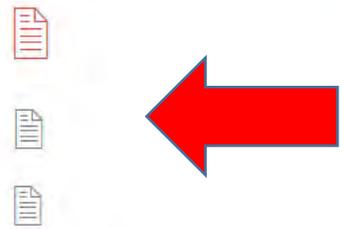
Tutte

Comparti

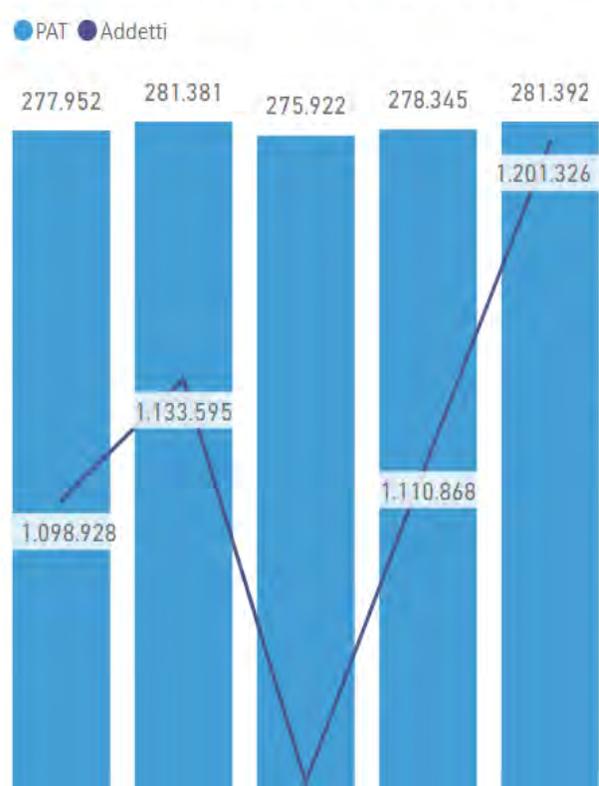
Tutte



Aziende (PAT e addetti INAIL) 2018 - 2022 Toscana



PAT e Addetti per Anno competenza



Numero di PAT e addetti per ASL e anno

Anno competenza ASL	2018		2019		2020		2021		2022	
	PAT	Addetti								
AUSL Centro	127.753	525.677	129.428	542.097	126.697	477.606	127.932	526.228	129.345	574.327
AUSL Nord Ovest	91.885	332.156	92.829	341.858	91.119	312.990	91.948	339.255	92.920	364.447
AUSL Sud Est	58.314	241.096	59.124	249.641	58.106	227.982	58.465	245.386	59.127	262.552
Totale	277.952	1.098.928	281.381	1.133.595	275.922	1.018.578	278.345	1.110.868	281.392	1.201.326

Numero di PAT e addetti per Provincia e anno

Anno competenza Provincia	2018		2019		2020		2021		2022	
	PAT	Addetti								
Arezzo	23.719	95.094	24.010	95.928	23.526	88.178	23.679	95.854	23.867	103.379
Firenze	74.044	347.591	74.873	368.295	72.896	320.957	73.251	349.859	73.742	388.023
Grosseto	15.880	44.350	16.112	46.864	15.901	41.433	16.073	47.007	16.334	48.289
Livorno	22.656	81.089	22.862	83.721	22.319	77.257	22.521	82.965	22.646	88.894
Lucca	31.084	111.234	31.436	116.631	30.941	105.563	31.186	112.815	31.502	119.606
Massa-Carrara	14.545	47.200	14.701	46.180	14.409	41.396	14.514	46.981	14.632	52.200
Pisa	29.240	115.445	29.540	118.692	29.072	109.074	29.370	118.577	29.846	128.461
Prato	22.371	60.047	22.400	60.843	22.310	61.547	22.430	60.497	22.688	72.618

Elimina filtri

Anno competenza

2018 2022

ASL, Provincia, Comune

Tutte

Provincia, Comune

Tutte

Classi addetti

Tutte

Gruppi ATECO, Codice ATECO

Tutte

Comparti

Tutte



Regione Toscana



HOME

AZIENDE

PAT e addetti per ATECO

PAT e addetti per...

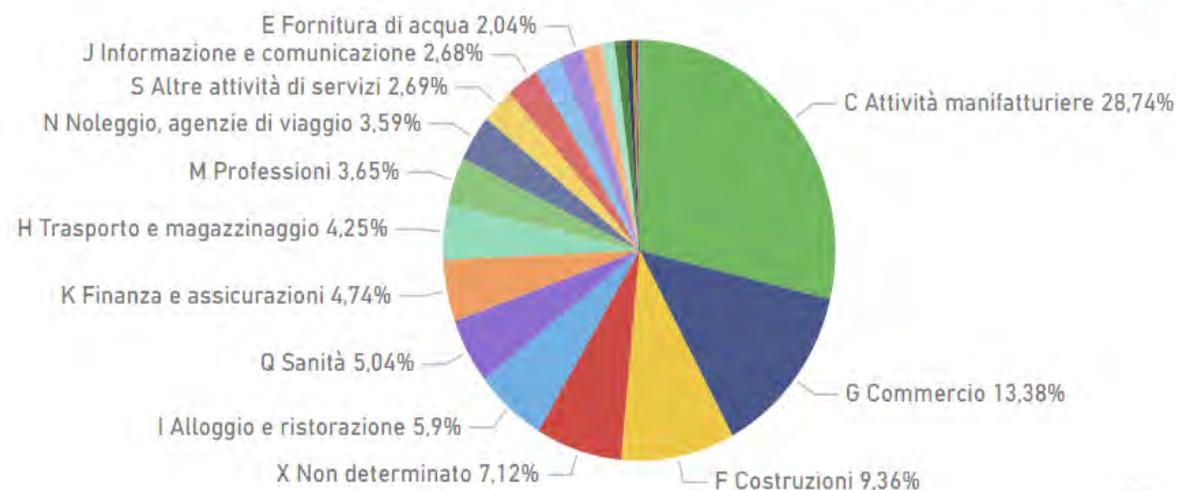
Dati ISTAT

GLOSSARIO

Aziende (PAT e addetti INAIL) per Gruppi e Codici ATECO 2018 - 2022 Toscana

Glossario

Percentuale sul totale degli addetti ATECO - tutti gli anni



Numero di PAT e addetti per ATECO e anno

Anno competenza	2018		2019		2020		2021		2022	
	PAT	Addetti								
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.504	5.480	2.509	5.465	2.454	5.074	2.324	5.417	2.220	5.601
B Estrazione di minerali	321	2.029	311	2.068	304	1.827	296	1.933	291	2.092
C Attività manifatturiere	51.173	320.663	51.870	330.971	49.766	295.642	47.780	319.517	45.940	332.074

Numero di addetti per Gruppi Ateco e anno

ATECO	2018	2019	2020	2021	2022
⊕ A Agricoltura, silvicoltura e pesca	5.480	5.465	5.074	5.417	5.601
⊕ B Estrazione di minerali	2.029	2.068	1.827	1.933	2.092
⊕ C Attività manifatturiere	320.663	330.971	295.642	319.517	332.074
⊕ D Fornitura di energia	3.187	3.464	3.263	3.572	3.808
⊕ E Fornitura di acqua	21.427	22.730	21.772	23.103	24.378
⊕ F Costruzioni	102.988	105.070	98.631	105.857	108.276
⊕ G Commercio	151.972	155.554	136.498	146.104	154.491
⊕ H Trasporto e magazzinaggio	47.711	48.594	45.106	46.761	48.365
⊕ I Alloggio e ristorazione	72.062	76.532	51.319	57.454	70.911
⊕ J Informazione e comunicazione	29.016	30.114	28.085	29.800	31.879
⊕ K Finanza e assicurazioni	55.532	53.784	50.887	51.489	52.130
⊕ L Attività immobiliari	18.617	19.097	16.597	16.754	17.929
⊕ M Professioni	38.626	41.037	37.456	43.318	42.653
⊕ N Noleggio, agenzie di viaggio	39.836	42.282	37.021	39.095	41.502
⊕ O Amministrazione pubblica	24.239	24.006	22.306	22.627	24.110
⊕ P Istruzione	10.361	11.121	8.785	9.971	10.762
⊕ Q Sanità	53.261	55.483	52.455	57.341	61.723
⊕ R Arte, sport, intrattenimento	12.475	13.120	10.115	10.864	13.285
⊕ S Altre attività di servizi	31.036	31.484	28.462	29.147	29.789
⊕ T Attività di famiglie	91	94	90	87	96
⊕ U Organizzazioni	1.433	1.458	1.414	1.451	1.503
⊕ X Non determinato	56.886	60.068	65.773	89.207	123.970
Totale	1.098.928	1.133.595	1.018.578	1.110.868	1.201.326

ATECO	Differenza percentuale addetti
⊕ A Agricoltura, silvicoltura e pesca	2,21%
⊕ B Estrazione di minerali	3,08%
⊕ C Attività manifatturiere	3,56%
⊕ D Fornitura di energia	19,49%
⊕ E Fornitura di acqua	13,77%
⊕ F Costruzioni	5,13%
⊕ G Commercio	1,66%
⊕ H Trasporto e magazzinaggio	1,37%
⊕ I Alloggio e ristorazione	-1,60%
⊕ J Informazione e comunicazione	9,87%
⊕ K Finanza e assicurazioni	-6,13%
⊕ L Attività immobiliari	-3,69%
⊕ M Professioni	10,43%
⊕ N Noleggio, agenzie di viaggio	4,18%
⊕ O Amministrazione pubblica	-0,53%
⊕ P Istruzione	3,87%
⊕ Q Sanità	15,89%
⊕ R Arte, sport, intrattenimento	6,49%
⊕ S Altre attività di servizi	-4,02%
⊕ T Attività di famiglie	5,50%
⊕ U Organizzazioni	4,89%
⊕ X Non determinato	117,93%

Elimina filtri

Anno competenza

2018 2022

ASL, Provincia, Comune

Tutte

Provincia, Comune

Tutte

Classi addetti

Tutte

Gruppi ATECO, Codice ATECO

Tutte

Comparti

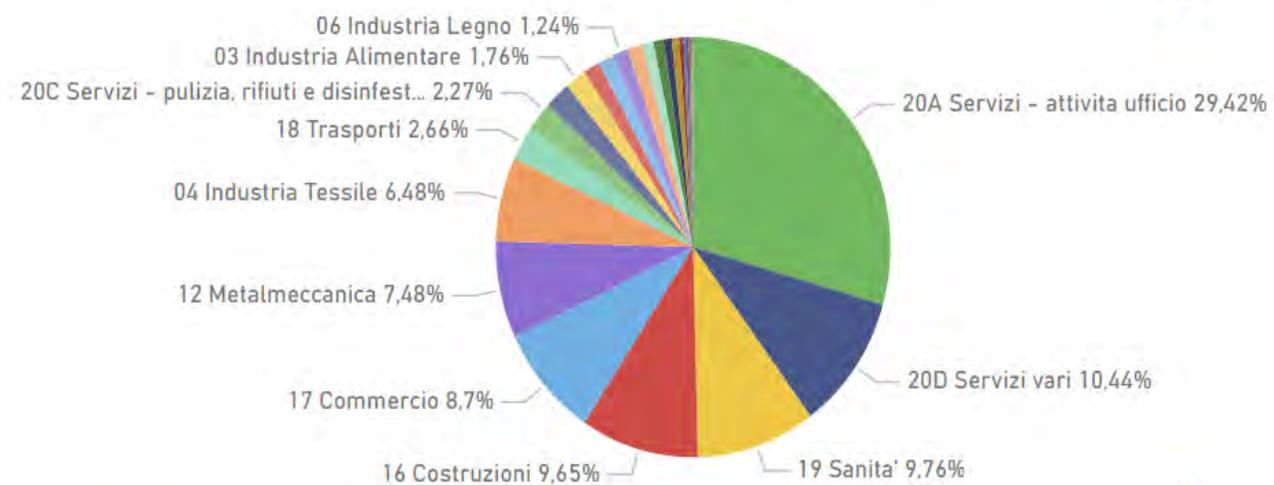
Tutte



Aziende (PAT e addetti INAIL) per Comparto 2018 - 2022 Toscana



Percentuale sul totale degli addetti per Comparto - tutti gli anni



Numero di PAT e addetti per Comparto, Voce tariffa e anno

Anno competenza Comparti	2018		2019		2020		2021		2022	
	PAT	Addetti								
01 Agrindustria e pesca	4.824	6.550	5.063	6.634	5.183	6.599	5.364	7.129	5.447	7.373
02 Estrazioni minerali	282	2.214	286	2.384	281	2.114	284	2.209	283	2.421

Numero di PAT e addetti per Comparto, Provincia, Comune (clic su +) e anno

Anno competenza	2018		2019		2020		2021		2022	
	PAT	Addetti								
⊕ 01 Agrindustria e pesca	4.824	6.550	5.063	6.634	5.183	6.599	5.364	7.129	5.447	7.373
⊕ 02 Estrazioni minerali	282	2.214	286	2.384	281	2.114	284	2.209	283	2.421
⊕ 03 Industria Alimentare	5.024	22.014	5.185	21.847	5.033	20.009	5.077	21.312	5.086	21.779
⊕ 04 Industria Tessile	18.741	74.536	18.888	79.134	18.202	61.989	18.293	70.291	18.453	74.255
⊕ 05 Industria Conciaria	812	7.476	808	8.026	778	6.076	761	6.847	770	8.174
⊖ 06 Industria Legno	5.620	14.185	5.923	13.546	5.822	12.922	5.822	13.795	5.817	14.333
⊕ Arezzo	665	1.948	690	1.912	672	1.702	645	1.878	633	1.904
⊕ Firenze	1.380	3.430	1.451	3.160	1.416	3.009	1.433	3.114	1.441	3.359
⊕ Grosseto	258	437	287	401	282	375	277	394	278	477
⊕ Livorno	285	529	291	516	292	487	299	555	297	558
⊕ Lucca	740	1.502	795	1.509	793	1.380	808	1.677	798	1.634
⊕ Massa-Carrara	210	494	220	450	210	460	206	463	204	428
⊕ Pisa	831	2.551	847	2.473	816	2.435	808	2.439	805	2.477
⊕ Pistoia	480	1.003	540	1.021	531	994	540	1.097	552	1.180
⊕ Prato	257	455	274	468	271	449	273	469	273	464
⊕ Siena	514	1.835	528	1.636	539	1.631	533	1.709	536	1.852
⊕ 07 Industria Carta	1.644	14.954	1.680	15.113	1.659	14.028	1.638	14.357	1.629	14.535
⊕ 08 Industria Chimica e Petrolio	1.290	19.814	1.852	23.285	1.858	22.763	1.904	24.398	1.994	26.110
⊕ 09 Industria Gomma	442	1.618	438	1.526	424	1.348	425	1.445	441	1.616
⊕ 10 Ind.Trasf. non Metalliferi	2.178	9.763	2.191	9.665	2.126	8.650	2.099	9.018	2.084	9.176
⊕ 11 Industria Metalli	78	3.387	79	3.795	75	3.561	76	3.836	78	3.936
⊕ 12 Metalmeccanica	17.189	82.562	17.702	83.208	17.405	75.520	17.469	85.926	17.439	88.955
⊕ 13 Industria Elettrica	2.133	10.829	2.174	10.167	2.123	9.824	2.069	10.363	2.020	10.835
⊕ 14 Altre Industrie	4.252	14.210	4.295	14.113	4.184	12.825	4.092	13.643	4.035	13.960
Totale	277.952	1.098.928	281.381	1.133.595	275.922	1.018.578	278.345	1.110.868	281.392	1.201.326



HOME
Dati ISTAT su Popolazione residente, occupazione e disoccupazione
Elimina filtri

Istat Istituto Nazionale di Statistica

Anni

2022

Tasso di occupazione per genere e classi di età

Anni	2022										totale				
	femmine					maschi									
Genere	15-24 anni	25-34 anni	35-44 anni	45-54 anni	55-64 anni	15-24 anni	25-34 anni	35-44 anni	45-54 anni	55-64 anni	15-24 anni	25-34 anni	35-44 anni	45-54 anni	55-64 anni
Territorio															
IT Italia	15,97	56,97	64,02	63,79	45,24	23,41	74,91	85,38	85,87	65,33	19,82	66,11	74,70	74,71	55,01
ITE1 Toscana	21,04	69,09	76,80	74,09	57,16	29,10	80,68	91,88	91,40	69,92	25,22	74,98	84,28	82,61	63,35
ITE11 Massa-Carrara	32,04	45,27	65,50	66,66	35,58	39,01	76,81	89,53	80,68	65,09	35,95	60,90	78,98	72,55	50,76
ITE12 Lucca	11,36	73,01	74,00	63,98	54,25	33,15	85,76	90,17	87,72	77,63	22,54	79,60	81,46	76,23	65,53
ITE13 Pistoia	26,50	62,74	71,54	73,29	50,37	29,23	81,77	94,64	90,49	65,39	27,85	72,86	83,53	80,57	58,26
ITE14 Firenze	21,14	73,15	80,43	81,17	71,61	26,66	79,86	93,44	92,34	71,19	24,17	76,16	86,82	86,82	71,41
ITE15 Prato	23,03	75,15	85,01	71,42	51,51	29,28	77,12	91,94	93,17	63,40	26,30	76,18	88,58	82,13	57,19
ITE16 Livorno	22,78	61,45	69,40	69,41	52,24	19,46	80,30	92,99	90,24	70,94	21,28	71,42	81,77	79,82	61,17
ITE17 Pisa	22,21	69,24	75,13	79,44	53,63	27,68	76,48	86,20	93,34	64,44	24,99	73,05	80,77	86,37	58,80
ITE18 Arezzo	15,24	73,28	83,36	72,21	54,44	40,83	79,48	92,70	91,98	67,32	28,88	76,64	87,68	81,92	60,81
ITE19 Siena	18,62	57,56	77,66	79,30	58,17	24,22	84,60	94,43	93,55	70,97	21,41	73,01	85,17	86,75	64,00
ITE1A Grosseto	24,50	75,15	70,96	67,52	49,13	25,64	86,21	91,93	96,10	79,51	25,05	81,17	81,75	81,15	64,01

TIME_PERIOD: Tempo

2022

Tasso disoccupazione per genere e per classi di età

Anni	2022								totale			
	femmine				maschi							
Genere	15-24 anni	25-34 anni	35-49 anni	50-74 anni	15-24 anni	25-34 anni	35-49 anni	50-74 anni	15-24 anni	25-34 anni	35-49 anni	50-74 anni
Territorio												
IT Italia	25,81	13,62	8,52	5,61	22,29	9,73	5,75	4,75	23,70	11,42	6,96	5,11
ITE1 Toscana	20,65	8,64	6,42	5,11	19,48	6,34	3,27	4,08	19,95	7,39	4,73	4,55
ITE11 Massa-Carrara	3,70	20,54	9,92	9,97	16,60	10,69	5,29	6,73	11,97	14,66	7,43	8,09
ITE12 Lucca	31,83	12,80	6,28	6,21	23,88	2,33	3,21	4,55	26,01	7,26	4,61	5,25
ITE13 Pistoia	14,82	8,11	8,87	7,89	15,09	4,90	1,45	6,14	14,95	6,22	4,96	6,93



Regione Toscana



OSSERVATORIO CeRIMP

sugli infortuni e le malattie professionali

HOME

AZIENDE

INFORTUNI

DATI MENSILI
INFORTUNI

MALATTIE
PROFESSIONALI

DATI MENSILI MP INAIL

GLOSSARIO

Il nuovo portale riunisce e rende fruibile l'enorme patrimonio informativo disponibile sulla salute dei lavoratori: i Flussi Informativi Inail-Regioni e Province Autonome, i dati di MalProf sulle malattie professionali, di Infor.Mo. sugli infortuni mortali e gravi, di Re.Na.M. e Re.Na.Tu.Ns su mesoteliomi e tumori naso-sinusal, i dati dell'All. 3b sulle attività dei Medici Competenti. Il portale permette di leggere i dati in chiave epidemiologica e prevenzionistica, tramite cruscotti interattivi, che possono permettere anche a chi è senza specifiche competenze informatiche di essere interrogati senza intermediari (self service analytics).

I principali archivi: aziende, infortuni, malattie professionali in Toscana

Aziende

Aziende e addetti assicurati INAIL per territorio e per attività produttiva - ATECO e codice di Tariffa dei premi



Infortuni

Infortuni per territorio, per attività produttiva, per modalità di accadimento e per professione



Malattie professionali

Malattie professionali per territorio, per attività produttiva e per tipologia di patologia denunciata - ICD10



Infortuni mortali

Infortuni mortali indagati con il metodo InforMo dalle ASL e confrontati con i casi INAIL



Dati ISTAT

Popolazione residente italiana e straniera per comune e occupati per attività economica di fonte ISTAT



Elimina filtri

Anno evento

2018 2022

Riconoscimento

Tutte

Occasione lavoro / Itinere

Tutte

Industria Agricoltura Stato

Tutte

Gruppi Ateco, Codice ATECO

Tutte

Comparti

Tutte

ASL, Provincia, Comune

Tutte

Genere

Tutte

Classi di età

Tutte

Nazione di nascita

Tutte

Tipo Lavoratore



Regione Toscana



HOME

Infortuni per ATECO

Infortuni per...

Infortuni stradali ESAW - Modalità ...

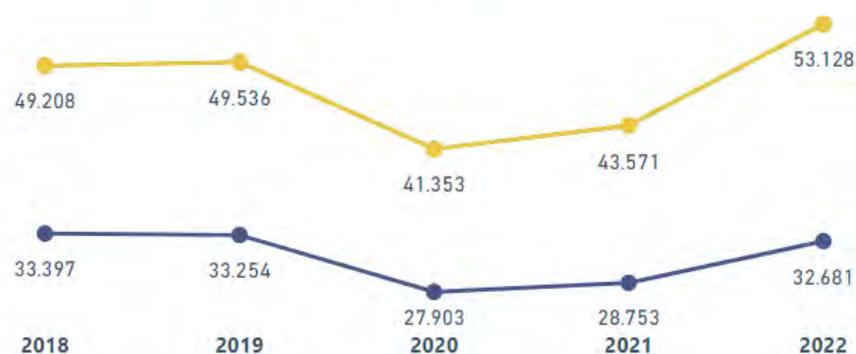
Professioni

DATI MENSILI...

GLOSSARIO

Infortuni denunciati dal 2018 al 2022 - Toscana

Tutti gli infortuni denunciati e riconosciuti per anno evento



Totale infortuni e % sul totale regionale per Comune

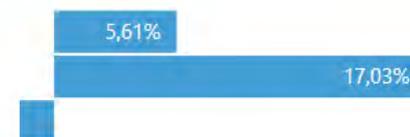
Denunciati

Riconosciuti



ASL	2018	2019	2020	2021	2022	Totale
AUSL Centro	20.455	20.679	17.843	17.589	21.603	98.169
AUSL Nord Ovest	17.332	17.270	14.904	16.305	20.284	86.095
AUSL Sud Est	11.421	11.587	8.606	9.677	11.241	52.532
Totale	49.208	49.536	41.353	43.571	53.128	236.796

Infortuni denunciati



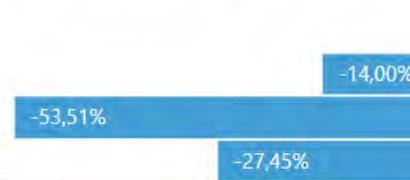
AUSL Centro

AUSL Nord Ovest

AUSL Sud Est

Gravità	2018	2019	2020	2021	2022	Totale
Infortuni denunciati	49.208	49.536	41.353	43.571	53.128	236.796
Infortuni riconosciuti	33.397	33.254	27.903	28.753	32.681	155.988
Infortuni gravi T40	9.633	9.410	8.575	8.613	8.284	44.515
Infortuni invalidità > 16%	413	400	352	341	192	1.698

Differenza percentuale per gravità evento 2022 - 2018



Infortuni denunciati

Infortuni gravi T40

Infortuni invalidità > 16%

Infortuni mortali

Elimina filtri

Anno evento

2018 2022

Occasione lavoro / Itinere

Tutte

Industria Agricoltura Stato

Tutte

Gruppi Ateco, Codice ATECO

Tutte

Comparti

Tutte

ASL

Tutte

Provincia

Tutte

Genere

Tutte

Classi di età

Tutte

Nazione di nascita

Tutte



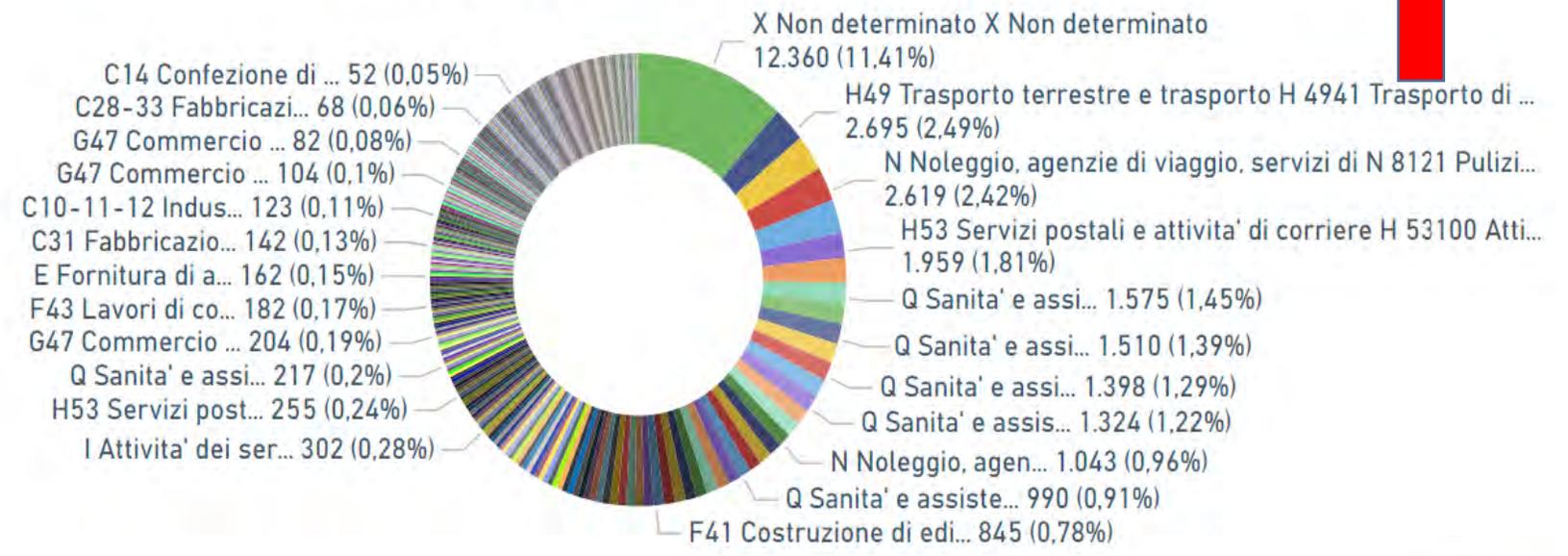
Infortuni riconosciuti in occasione di lavoro - Gestione Industria - per ATECO. Anni dal 2018 al 2022 - Toscana

Selezioni correnti

- Occasione di lavoro/Itinere: a - Nel luogo di lavoro, b - In occasione di lavoro con mezzo di trasporto Gestione Inail: Industria

Infortuni gravi T40 Infortuni invalidità > 16% Infortuni mortali **Infortuni riconosciuti**

Infortuni per gruppi ATECO (drill per i singoli codici)



Infortuni per gruppi ATECO (drill per i singoli codici)

Gruppi ATECO	2018	2019	2020	2021	2022	Totale
☒ A01-02 Agricoltura e silvicoltura	131	116	130	96	90	563
☒ A03 Pesca e acquacoltura	5	3	6	3	1	18





Regione Toscana



HOME

Infortuni per ATECO

Infortuni per...

Infortuni stradali

ESAW - Modalità ...

Professioni

DATI MENSILI...

GLOSSARIO



Infortuni gravi T40 in occasione di lavoro - Gestione Industria - per ATECO. Anni dal 2018 al 2022 - Toscana



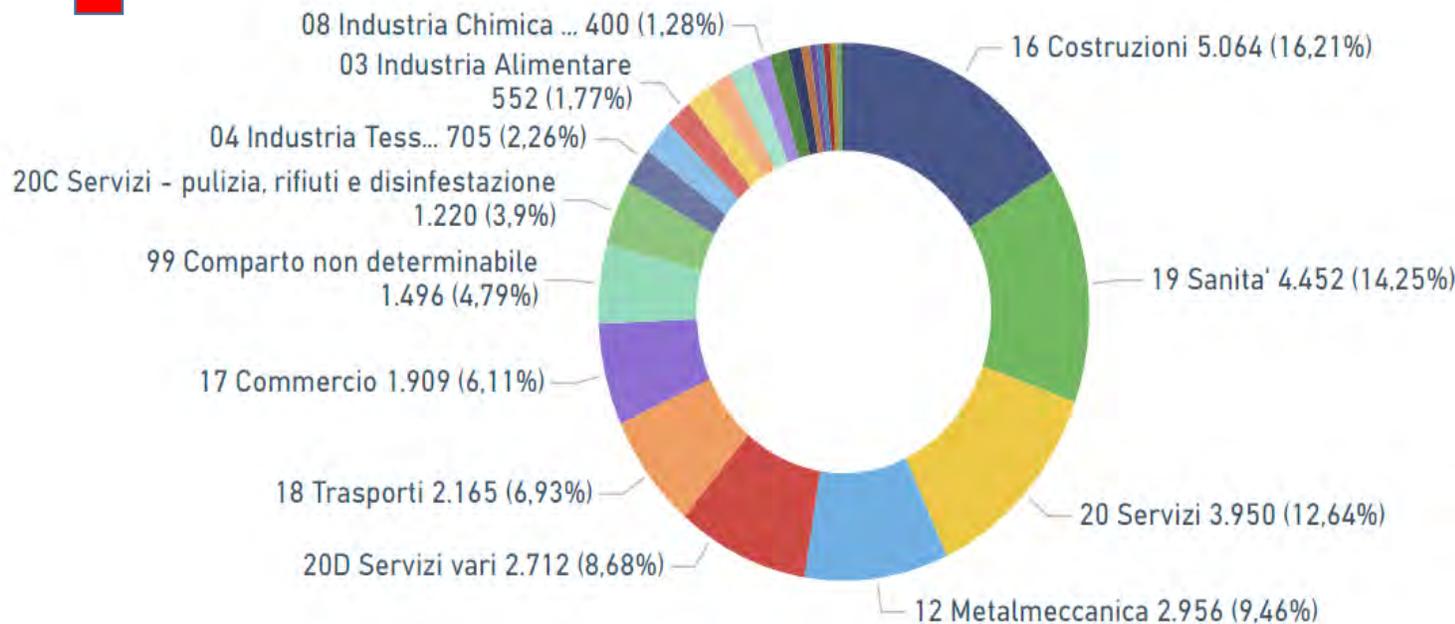
Selezioni correnti

- Occasione di lavoro/Itinere: a - Nel luogo di lavoro, b - In occasione di lavoro con mezzo di trasporto Gestione Inail: Industria

- Infortuni gravi T40
- Infortuni invalidità > 16%
- Infortuni mortali
- Infortuni riconosciuti



Infortuni per Comparto (drill per le singole voci di tariffa)



Elimina filtri

Anno evento

2018 2022

Occasione lavoro / Itinere

Tutte

Industria Agricoltura Stato

Tutte

Gruppi Ateco, Codice ATECO

Tutte

Comparti

Tutte

ASL

Tutte

Provincia

Tutte

Genere

Tutte

Classi di età

Tutte

Nazione di nascita

Elimina filtri  

Anno evento

2018 2022

Occasione lavoro / Itinere

Selezioni multiple

Industria Agricoltura Stato

Tutte

Gruppi Ateco, Codice ATECO

Tutte

Comparti

Tutte

ASL

Tutte

Provincia

Tutte

Genere

Tutte

Classi di età

Tutte

Nazione di nascita

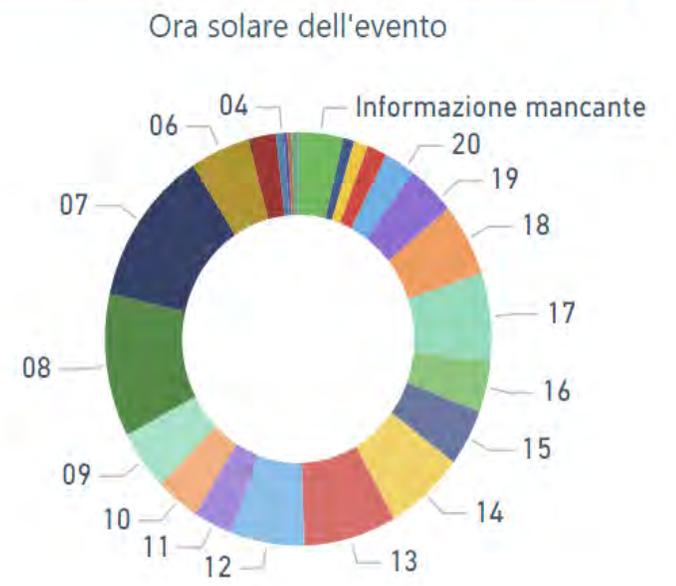
Tutte

Infortuni gravi T40 in occasione di lavoro con mezzo di trasporto o in itinere. Anni dal 2018 al 2022 - Toscana

Selezioni correnti

- Occasione di lavoro/Itinere: b - In occasione di lavoro con mezzo di trasporto, c - In itinere con mezzo di trasporto, d - In itinere senza mezzo di trasporto

Infortuni denunciati
Infortuni gravi T40
Infortuni invalidità > 16%
Infortuni mortali
Infortuni riconosciuti



Luogo	2018	2019	2020	2021	2022	Totale	Delta %
b - In occasione di lavoro con mezzo di trasporto	512	380	345	408	372	2.017	-27,34%
c - In itinere con mezzo di trasporto	1.349	1.356	902	1.240	1.212	6.059	-10,16%

Le modalità di accadimento

Le 8 variabili ESAW

L'analisi con il metodo InforMo: la descrizione quantitativa e qualitativa

Osservatorio CeRIMP: Le modalità di accadimento degli infortuni (ESAW e InforMo)

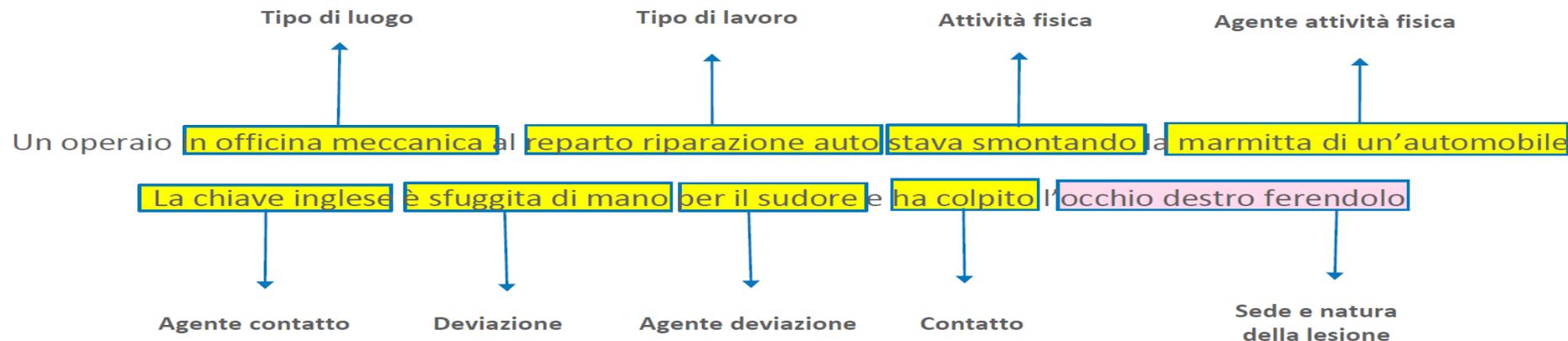
Che cos'è ESAW / 2 (8 + 2 variabili contenute nei Flussi)

1. tipo di luogo
2. tipo di lavoro
3. attività fisica
4. agente materiale dell'attività fisica
5. deviazione rispetto alla norma
6. agente materiale deviazione
7. contatto che ha provocato i danni alla vittima
8. agente materiale contatto



- Sede della lesione
- Natura della lesione

Modalità di accadimento



Elimina filtri

Anno evento

2017

2022

Industria Agricoltura Stato

Tutte

Gruppi Ateco, Codice ATECO

Tutte

ASL

Tutte

Provincia

Tutte

Tipo luogo

Tutte

Tipo lavoro

Tutte

Attività fisica

Tutte

Agente attività

Tutte

Deviazione



Regione Toscana



Osservatorio CeRIMP sugli infortuni e le malattie professionali

HOME

Infortuni per ATECO

Infortuni per...

Infortuni stradali

ESAW - Modalità ...

Professioni

DATI MENSILI...

GLOSSARIO



Infortuni riconosciuti per modalità di accadimento (ESAW). Anni dal 2018 al 2022 - Toscana

Selezioni correnti

- Occasione di lavoro/Itinere: a - Nel luogo di lavoro - Selezioni ESAW

Infortuni gravi T40

Infortuni invalidità > 16%

Infortuni mortali

Infortuni riconosciuti

Valori mancanti (consentono di valutare l'estensione della copertura del dato)

Attività fisica	Selezione	Deviazione	Selezione	Contatto	Selezione
-- Non determinata	15.297	-- Non determinata	15.296	-- Non determinato	15.297
00 Nessuna informazione	14.320	00 Nessuna informazione	7.682	00 Nessuna informazione	7.961
Totale	29.617	Totale	22.978	Totale	23.258

Infortuni riconosciuti

126.544

Selezione

Tipo luogo	Selezione
011 Luogo di produzione, officina, laboratorio	16.606
--- Non determinato	15.297
051 Luogo di cura, clinica, ospedale, casa di riposo	10.824
013 Luogo dedicato principalmente al magazzinaggio, al carico, allo scarico	10.500
000 Nessuna informazione	10.244
061 Luogo aperto in permanenza al transito del pubblico (via d'accesso, di circolazione, zona di stazionamento, sala d'attesa in stazione/aerostazione, ecc.)	6.772
044 Ristorante, albergo, pensione, luogo di svago (compresi musei, luoghi di spettacolo, fiere, ecc.)	5.903
081 All'interno - Sala per attività sportiva, palestra, piscina coperta	5.444
020 Cantiere di costruzione, cava, miniera a cielo aperto - non precisato	5.406
062 Mezzo di trasporto terrestre, strada/rotaia, privato o pubblico (treno, bus,	4.871

Tipo lavoro	Selezione
12 Magazzinaggio - di ogni tipo	11.348
41 Attività di servizio, cura, assistenza alla persona umana	10.986
00 Nessuna informazione	10.814
62 Attività sportiva, attività artistica	7.163
53 Pulizia di locali, di macchine - industriale o manuale	5.391
51 Installazione, preparazione, montaggio, smontaggio	4.856
52 Manutenzione, riparazione, registrazione, messa a punto	4.474
43 Attività commerciale: acquisto, vendita, attività ad esse complementari	4.107
42 Attività intellettuale - insegnamento, formazione, trattamento dell'informazione, lavoro d'ufficio, attività di organizzazione, di gestione	2.961
20 Sterro, costruzione, manutenzione e demolizione edili - non precisato	2.860
54 Gestione dei rifiuti, raccolta e trattamento dei rifiuti di ogni tipo	2.296

utte

ccasione lavoro / Itinere

utte

Deviazione	Selezione
22 Allo stato liquido – perdita, trasudo, fuoruscita, spruzzo, aspersione	9.574
44 Perdita di controllo totale o parziale di oggetto (portato, spostato, movimentato, ecc.)	9.105
00 Nessuna informazione	8.962
71 Sollevando, portando o alzandosi	7.190
43 Perdita di controllo totale o parziale di utensile a mano (motorizzato o no) nonché del materiale lavorato dall'utensile	6.073
70 Movimento del corpo sotto sforzo fisico (che porta generalmente ad una lesione interna) – non precisato	5.136
51 Caduta di persona dall'alto	4.423
33 Scivolamento, caduta, crollo di agente materiale posto al di sopra (che cade sulla vittima)	3.462
50 Scivolamento o inciampamento – con caduta di persona – non precisato	2.374
Totale	155.988

Contatto	Selezione
-- Non determinato	18.370
00 Nessuna informazione	9.524
10 Contatto con corrente elettrica, temperatura, sostanza pericolosa – non precisato	55
11 Contatto indiretto con circuito elettrico, fulmine (passivo)	35
12 Contatto diretto con elettricità, subire una scarica elettrica nel corpo	85
13 Contatto con fiamma viva o con oggetto/ambiente caldo o arroventato	1.095
14 Contatto con oggetto o ambiente freddo o ghiacciato	35
15 Contatto con sostanze pericolose per via nasale, orale, per inalazione	8.754
16 Contatto con sostanze pericolose attraverso pelle o occhi	1.141
17 Contatto con sostanze pericolose attraverso il sistema digerente, inghiottendo o mangiando	18
19 Altro contatto – modalità della lesione - noto del gruppo 10 non indicato sopra	96
Totale	155.988

Agente deviazione	Selezione
20020000 Elementi naturali e atmosferici (superfici idriche, fango, pioggia, grandine, neve, ghiaccio, raffiche di vento ... compresi)	991
18010000 Alberi, piante, colture	946
10120000 Macchine di lavorazione - per tagliare, fendere, rifilare (comprese le presse per tagliare, le cesoie, le taglierine, taglio al canello- ossitaglio)	848
00000000 Nessuna informazione	772
14000000 Materiali, oggetti, prodotti, elementi costitutivi di macchine o veicoli, frammenti, polveri - non precisati	719
10000000 Macchine e attrezzature fisse - non precisate	708
11080000 Accessori per lo stoccaggio, scaffali, scaffalature, pallets	703
06130000 Utensili a mano senza motore per lavori di cucina (coltelli esclusi)	653
06060000 Utensili a mano senza motore per inchiodare, ribadire, aggirare	639
Totale	155.988

Agente contatto	Selezione
01020000 Superfici e luoghi di transito: suoli (interni o esterni, terreni agricoli, campi sportivi, superfici scivolose, irregolari, ingombre, assi con chiodi)	29.887
----- Non determinato	18.388
12020000 Veicoli leggeri per il trasporto merci o passeggeri	11.708
18050000 Agenti infettivi virali	9.914
00010000 Nessun agente materiale	7.446
14120000 Carichi - movimentati a mano	7.227
18060000 Esseri umani	6.589
00020000 Agente materiale sconosciuto	5.254
06020000 Utensili a mano senza motore per tagliare, separare (forbici, cesoie, tronchesi, potatoi compresi)	3.330
12030000 Veicoli - a due, tre ruote, motorizzati o meno	3.238
Totale	155.988



Regione Toscana



HOME

Infortuni per ATECO

Infortuni per...

Infortuni stradali

ESAW - Modalità ...

Professioni

DATI MENSILI...

GLOSSARIO

Elimina filtri

Anno evento

Occasione lavoro / Itinere

Gruppi Ateco, Codice ATECO

ASL

Provincia

Genere

Classi di età

Nazione di nascita

Tipo Lavoratore

Esito Evento



Infortuni mortali in occasione di lavoro - Gestione Industria - per ATECO. Anni dal 2018 al 2022 - Toscana



Selezioni correnti

- Infortuni gravi T40
- Infortuni invalidità > 16%
- Infortuni mortali**
- Infortuni riconosciuti

Voci professioni

Tutte



Infortuni mortali

226

Selezione

Voci professioni	Selezione
6.4.1.4.0.3 operaio agricolo qualificato, raccolti misti	6
6.4.3.1.0.1 allevatore e agricoltore	5
4.1.1.2.0.6 impiegato amministrativo	4
5.1.2.1.0.6 magazziniere consegnatario di articoli all'ingrosso	4
6.1.2.1.0.1 mastro muratore in pietra o mattoni	4
7.4.2.3.0.10 conducente di autotreno	4
7.4.2.3.0.13 trasportatore (camionista)	4
8.3.1.1.0.7 bracciante agricolo	4
3.2.1.1.1.1 infermiere	3
6.1.2.1.0.10 muratore in mattoni lavori di manutenzione	3
6.1.2.2.2.4 muratore in calcestruzzo	3
6.2.4.5.0.5 elettricista manutentore di impianti	3

Elimina filtri



Regione Toscana



HOME

Infortuni per ATECO

Infortuni per...

Infortuni stradali

ESAW - Modalità ...

Professioni

DATI MENSILI...

GLOSSARIO

Dati mensili infortuni 2024 confrontati con il 2023 - Aggiornamento al 30/04/2024

- Infortuni denunciati
 Infortuni mortali

gennaio-aprile

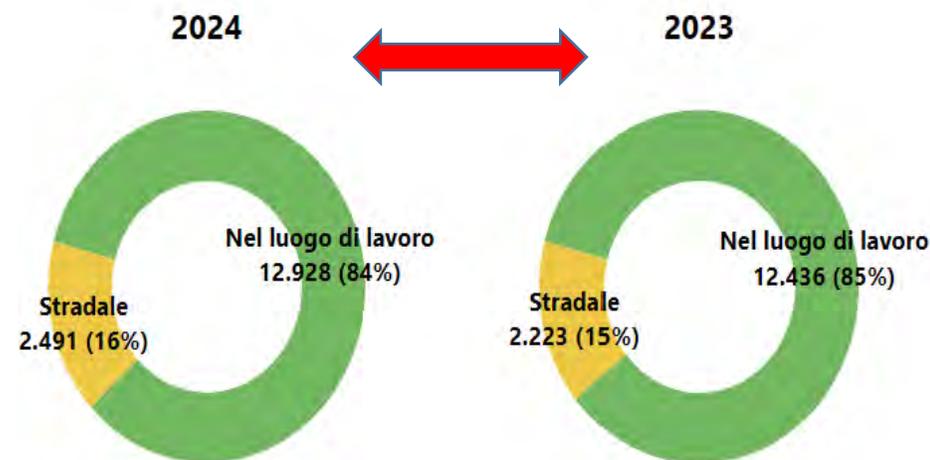
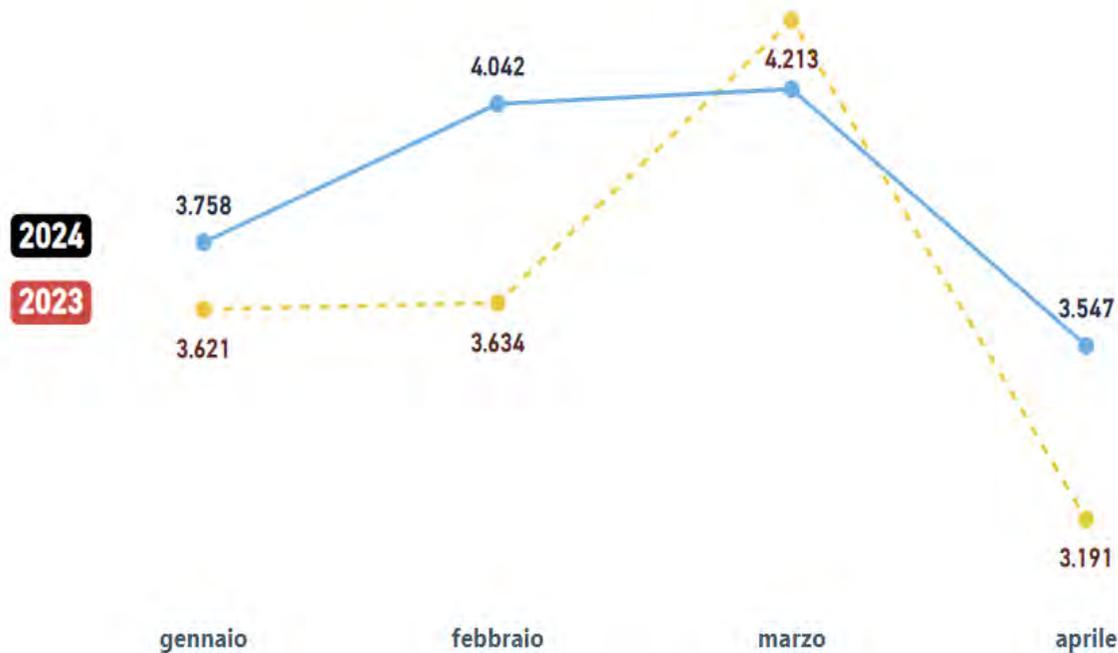


Gestione

Tutte

Gestione	2023	2024	Differenza %
Agricoltura	730	769	5,34%
Industria e servizi	11.501	11.896	3,43%
Per conto dello Stato	2.428	2.754	13,43%
Totale	14.659	15.419	5,18%

Infortuni denunciati: Regione Toscana; Tutti gli Ateco



Osservatorio CeRIMP: Le malattie professionali (FLUSSI E MALPROF)

- Diversità tra infortunio (espressione di eventi ad alta energia in brevissimo tempo) e MP (eventi a bassa energia per tempi lunghi) → fare interventi di prevenzione dei rischi delle MP significa prevenire anche i danni sulla salute “di domani”.
- Confronti con dati del Sistema di Sorveglianza MalProf
- Confronti con dati della Sorveglianza Sanitaria dei Medici Competenti
- Diversità tra le malattie: per es. i tumori sono espressione di esposizioni pregresse anche lontane al contrario di altre malattie come le dermatiti ecc





Regione Toscana



OSSERVATORIO CeRIMP

sugli infortuni e le malattie professionali

HOME

AZIENDE

INFORTUNI

DATI MENSILI
INFORTUNI

MALATTIE
PROFESSIONALI

DATI MENSILI MP INAIL

GLOSSARIO

Il nuovo portale riunisce e rende fruibile l'enorme patrimonio informativo disponibile sulla salute dei lavoratori: i Flussi Informativi Inail-Regioni e Province Autonome, i dati di MalProf sulle malattie professionali, di Infor.Mo. sugli infortuni mortali e gravi, di Re.Na.M. e Re.Na.Tu.Ns su mesoteliomi e tumori naso-sinusali, i dati dell'All. 3b sulle attività dei Medici Competenti. Il portale permette di leggere i dati in chiave epidemiologica e prevenzionistica, tramite cruscotti interattivi, che possono permettere anche a chi è senza specifiche competenze informatiche di essere interrogati senza intermediari (self service analytics).

I principali archivi: aziende, infortuni, malattie professionali in Toscana

Aziende

Aziende e addetti assicurati INAIL per territorio e per attività produttiva - ATECO e codice di Tariffa dei premi



Infortuni

Infortuni per territorio, per attività produttiva, per modalità di accadimento e per professione



Malattie professionali

Malattie professionali per territorio, per attività produttiva e per tipologia di patologia denunciata - ICD10



Infortuni mortali

Infortuni mortali indagati con il metodo Informo dalle ASL e confrontati con i casi INAIL



Dati ISTAT

Popolazione residente italiana e straniera per comune e occupati per attività economica di fonte ISTAT



Elimina filtri

AnnoEvento

2010 2022

Industria Agricoltura Stato

Tutte

ASL

Tutte

Provincia

Tutte

Gruppi ATECO

Tutte

Definizione amministrativa

Tutte

Esito evento

Tutte

Genere

Tutte

Classi età

Tutte



Regione Toscana



HOME

DATI MENSILI INFORTUNI

MALATTIE...

Malattie professionali pe...

DATI MENSILI MP INAIL

GLOSSARIO

Malattie professionali in Toscana dal 2010 al 2022

(per anno di manifestazione della malattia e territorio dell'azienda "responsabile", se disponibile, altrimenti della residenza del lavoratore)

Selezioni correnti

Numero malattie professionali denunciate per Asl Evento



Elimina filtri

AnnoEvento

2010 2022

Industria Agricoltura Stato

Tutte

ASL

Tutte

Provincia

Tutte

Raggruppamento MP

Tutte

Sottoraggruppamento MP

Tutte

Definizione amministrativa

Tutte

Capitoli ICD-10

Tutte

Sottocapitoli ICD-10

Tutte



Regione Toscana



HOME

DATI MENSILI INFORTUNI

MALATTIE...

Malattie professionali pe...

DATI MENSILI MP INAIL

GLOSSARIO



Malattie professionali in Toscana per tipologia

(per anno di manifestazione della malattia e territorio dell'azienda "responsabile" se disponibile, altrimenti della residenza del lavoratore)



Selezioni correnti



Raggruppamenti di malattie denunciate per rilevanza

Raggruppamenti malattie per rilevanza e per ICD-10 (drill)

Raggruppamento MP	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Totale
⊕ 01 Mesoteliomi	35	59	59	70	54	54	60	58	66	73	47	55	50	740
⊖ 02 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	67	77	66	77	106	92	90	84	84	80	49	50	54	976
⊕ 02.1 Tumori maligni dei seni paranasali	2	14	4	7	4	7	6	4	4	5	8	8	2	75
⊕ 02.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	51	50	54	57	78	65	64	60	59	59	33	29	42	701
⊕ 02.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	14	13	8	13	24	20	20	20	21	16	8	13	10	200
⊕ 03 Tumori maligni dell'apparato urinario	23	37	32	44	41	44	34	33	37	36	23	19	17	420



Regione Toscana



OSSERVATORIO CeRIMP

sugli infortuni e le malattie professionali

HOME

AZIENDE

INFORTUNI

DATI MENSILI
INFORTUNI

MALATTIE
PROFESSIONALI

DATI MENSILI MP INAIL

GLOSSARIO

Il nuovo portale riunisce e rende fruibile l'enorme patrimonio informativo disponibile sulla salute dei lavoratori: i Flussi Informativi Inail-Regioni e Province Autonome, i dati di MalProf sulle malattie professionali, di Infor.Mo. sugli infortuni mortali e gravi, di Re.Na.M. e Re.Na.Tu.Ns su mesoteliomi e tumori naso-sinusal, i dati dell'All. 3b sulle attività dei Medici Competenti. Il portale permette di leggere i dati in chiave epidemiologica e prevenzionistica, tramite cruscotti interattivi, che possono permettere anche a chi è senza specifiche competenze informatiche di essere interrogati senza intermediari (self service analytics).

I principali archivi: aziende, infortuni, malattie professionali in Toscana

Aziende

Aziende e addetti assicurati INAIL per territorio e per attività produttiva - ATECO e codice di Tariffa dei premi



Infortuni

Infortuni per territorio, per attività produttiva, per modalità di accadimento e per professione



Malattie professionali

Malattie professionali per territorio, per attività produttiva e per tipologia di patologia denunciata - ICD10



Infortuni mortali

Infortuni mortali indagati con il metodo Informo dalle ASL e confrontati con i casi INAIL



Dati ISTAT

Popolazione residente italiana e straniera per comune e occupati per attività economica di fonte ISTAT



Elimina filtri



Regione Toscana



HOME

MALATTIE PROFESSIONALI

Malattie professionali per...

DATI MENSILI MP INAIL

GLOSSARIO

Denunce mensili di malattia professionale gennaio-aprile 2022 gennaio-aprile 2023 - Regione Toscana

Tumori denunciati

2023 **46**
Anno protocollo Tumori

2024 **71**
Anno protocollo Tumori



Muscolo scheletriche (MSK)

2023 **2066**
Anno protocollo MSK

2024 **2096**
Anno protocollo MSK



Tunnel carpale (STC)

2023 **344**
Anno protocollo STC

2024 **324**
Anno protocollo STC



Patologie per lavoratore

2023 **1,43**
Anno Media pro capite

2024 **1,44**
Anno Media pro capite

Nota: in presenza di più patologie per lavoratore devono essere presentate più denunce, una per ogni patologia identificata con il codice ICD-10

Regione Toscana Provincia Tutte Genere Tutte

Denunce di malattia professionale distribuite per REGIONE, per mese e per GESTIONE

Facendo clic sul bottone con il + si possono esaminare le province, mentre cliccando sul nome della regione si filtrano tutti i dati su quel territorio

Regione	2024	2023	Differenza % Anno
<input checked="" type="checkbox"/> Toscana	4.647	3.682	26,21%
Prato	80	73	9,59%
Siena	177	99	78,79%
Pistoia	119	136	-12,50%

Gestione	2023	2024	Differenza % Anno
Agricoltura	421	593	40,86%
Industria e servizi	3.235	4.023	24,36%
Per conto dello Stato	26	31	19,23%
Totale	3.682	4.647	26,21%

Osservatorio CeRIMP: Sorveglianza Sanitaria dei Medici Competenti Allegato 3B DLgs 81/2008



DATI OSSERVATORIO CERIMP

Cruscotti interattivi di analisi di Aziende, Infortuni e Malattie Professionali

(fonte: Flussi Informativi Inail-Regioni e archivi della Regione Toscana)



DATI MAPPE DEI RISCHI

Cruscotto di analisi delle informazioni della **Sorveglianza sanitaria (Allegato 3B)** comunicati dai medici competenti ai sensi dell'art. 40 del D. Lgs. 81/08



DATI MENSILI INFORTUNI INAIL DATI MENSILI MP INAIL

Confronto dell'anno corrente con l'anno precedente. Gli open data mensili sono **provvisori** e il loro confronto richiede cautele nelle analisi periodiche di dettaglio



Regione Toscana



Allegato 3B

Regione Toscana

Comunicazioni 2023 anno 2022

40.488

Numero aziende

43.054

Numero unità produttive

43.578

Comunicazioni

812.236

Lavoratori sorvegliati

489.087

Visite

1.035

Medici distinti



Elimina filtri

Selezionare una o più voci della classificazione ATECO

Tutte

Selezionare un rischio

Tutte

Province

Tutte

(1) Sezione Ateco

	Esposti / Rischio	Visitati / Rischio	Inidoneità parziali	Inidoneità totali
<input type="checkbox"/> A Agricoltura, silvicoltura e pesca	59.363	42.958	5.967	45
<input type="checkbox"/> B Estrazione di minerali	6.881	6.701	1.400	56
<input type="checkbox"/> C Attività manifatturiere	652.630	541.024	61.278	607
<input type="checkbox"/> D Fornitura di energia	22.214	5.203	775	0
<input type="checkbox"/> E Fornitura di acqua	60.630	46.472	8.054	109
<input type="checkbox"/> F Costruzioni	231.023	199.831	32.518	410
<input type="checkbox"/> G Commercio	142.397	111.730	10.424	117
<input type="checkbox"/> H Trasporto e magazzinaggio	94.098	62.086	7.258	165
<input type="checkbox"/> I Alloggio e ristorazione	56.340	37.956	2.383	42
<input type="checkbox"/> J Informazione e comunicazione	27.952	14.257	787	1
<input type="checkbox"/> K Finanza e assicurazioni	8.037	3.325	262	0
<input type="checkbox"/> L Attività immobiliari	7.944	5.666	547	30
<input type="checkbox"/> M Professioni	45.478	26.976	2.249	21
<input type="checkbox"/> N Noleggio, agenzie di viaggio	95.831	64.275	6.914	132
<input type="checkbox"/> O Amministrazione pubblica	36.610	21.095	2.857	59
<input type="checkbox"/> P Istruzione	14.605	7.118	539	5
<input type="checkbox"/> Q Sanità	152.881	75.512	6.722	201
<input type="checkbox"/> R Arte, sport, intrattenimento	13.208	8.910	1.218	8
<input type="checkbox"/> S Altre attività di servizi	29.072	20.495	1.082	33
<input type="checkbox"/> T Attività di famiglie	48	11	0	0
<input type="checkbox"/> U Organizzazioni	2.462	1.090	369	4
<input type="checkbox"/> X Non determinato	497.674	329.523	33.706	631

Rischi

	Esposti / Rischio	Visitati / Rischio	% Visit.	Inidoneità parziali	% In. parz.	Inid. totali
Agenti biologici	184.835	121.455	66%	12.353	10%	211
Agenti cancerogeni	10.808	9.115	84%	1.211	13%	12
Agenti chimici	231.592	180.652	78%	18.488	10%	248
Agenti mutageni	754	660	88%	36	5%	1
Altri rischi evidenziati da V.R.	286.352	198.135	69%	21.697	11%	397
Amianto	1.405	1.230	88%	131	11%	0
Atmosfere iperbariche	247	194	79%	9	5%	0
Campi Elettromagnetici	14.293	6.618	46%	897	14%	2
Infrasuoni/Ultrasuoni	126	104	83%	14	13%	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	55.607	39.400	71%	4.162	11%	123
Microclima severo	87.842	63.644	72%	7.433	12%	157
Movimentazione manuale dei carichi	365.293	271.521	74%	33.390	12%	472
Radiazioni ottiche artificiali	13.736	10.360	75%	1.140	11%	16
Radiazioni ultraviolette naturali	20.350	17.038	84%	3.105	18%	28
Rischi Posturali	271.074	186.335	69%	15.743	8%	299
Rumore	183.583	153.948	84%	27.450	18%	222
Silice	2.397	2.071	86%	292	14%	2
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	174.360	139.345	80%	13.640	10%	194
Vibrazioni corpo intero	79.077	66.053	84%	7.343	11%	129
Vibrazioni mano braccio	89.983	77.090	86%	9.783	13%	118
Videoterminali	183.664	87.246	48%	8.992	10%	45

Unità produttive per Comune

← Esposizioni



PROVINCIA

	Sorvegliati	Visitati	% Visitati	Inidoneità parziali	% Tot. Sorr.
AREZZO	67.393	50.518	75%	13.307	10%
FIRENZE	291.141	157.436	54%	49.823	14%
GROSSETO	19.333	12.536	65%	3.450	13%
LIVORNO	47.534	31.621	67%	15.197	14%
LUCCA	80.723	52.589	65%	24.757	17%
MASSA-CARRARA	33.004	19.019	58%	11.073	19%
PISA	120.657	65.283	54%	29.798	15%
PISTOIA	49.799	36.134	72%	12.096	10%

Sorveglianza sanitaria

PROVINCIA	Accertamenti assunzione alcol		Accertamenti assunzione sostanze stupefacenti	
	M	F	M	F
AREZZO	10.359	1.934	7.743	272
FIRENZE	36.877	7.529	22.697	1.058
GROSSETO	3.484	315	2.394	68
LIVORNO	11.753	2.392	7.607	299
LUCCA	17.385	2.979	11.040	227
MASSA-CARRARA	5.679	1.652	3.257	48
PISA	19.552	4.074	11.256	499
PISTOIA	10.359	1.934	7.743	272

Selezioni:

ATECO - Tutti Rischi - Tutti Province - Tutte



Regione Toscana



OSSERVATORIO CeRIMP

sugli infortuni e le malattie professionali

HOME

AZIENDE

INFORTUNI

DATI MENSILI
INFORTUNI

MALATTIE
PROFESSIONALI

DATI MENSILI MP INAIL

GLOSSARIO

Il nuovo portale riunisce e rende fruibile l'enorme patrimonio informativo disponibile sulla salute dei lavoratori: i Flussi Informativi Inail-Regioni e Province Autonome, i dati di MalProf sulle malattie professionali, di Infor.Mo. sugli infortuni mortali e gravi, di Re.Na.M. e Re.Na.Tu.Ns su mesoteliomi e tumori naso-sinusal, i dati dell'All. 3b sulle attività dei Medici Competenti. Il portale permette di leggere i dati in chiave epidemiologica e prevenzionistica, tramite cruscotti interattivi, che possono permettere anche a chi è senza specifiche competenze informatiche di essere interrogati senza intermediari (self service analytics).

I principali archivi: aziende, infortuni, malattie professionali in Toscana

Aziende

Aziende e addetti assicurati INAIL per territorio e per attività produttiva - ATECO e codice di Tariffa dei premi



Infortuni

Infortuni per territorio, per attività produttiva, per modalità di accadimento e per professione



Malattie professionali

Malattie professionali per territorio, per attività produttiva e per tipologia di patologia denunciata - ICD10



Infortuni mortali

Infortuni mortali indagati con il metodo Informo dalle ASL e confrontati con i casi INAIL



Dati ISTAT

Popolazione residente italiana e straniera per comune e occupati per attività economica di fonte ISTAT





Voce

- Introduzione al glossario
- Accentramento contributivo
- Addetti INAIL..
- Addetti ISTAT
- Collocazione amministrativa
- Collocazione temporale
- Collocazione territoriale
- Comparto
- Esito evento
- Gestioni assicurate inail
- Giorni di assenza dal lavoro
- Grado di menomazione complessiva dell'infortunato (grado ...
- Grado di menomazione da infortunio (grado attuale o dell'e...
- Indice di incidenza
- Indice standardizzato degli infortuni riconosciuti
- Infortuni con "definizione positiva" o "riconosciuti"
- Infortuni con mezzo di trasporto coinvolto
- Infortuni definiti
- Infortuni denunciati
- Infortuni gravi
- Infortuni in itinere
- Infortuni in permanente
- Infortuni in temporanea
- Infortuni mortali
- Malattie professionali
- Malattie professionali denunciate
- Malattie professionali indennizzate
- Malattie professionali riconosciute
- Modalità di accadimento: otto variabili esaw
- Natura e sede della lesione
- Occupati istat
- PAT (posizione assicurativa territoriale)
- Tasso di occupazione
- Tipo di indennizzo
- Voce di tariffa

COMPARTO

Il comparto è definito come l'insieme delle unità locali dei luoghi di lavoro dove si svolgono cicli di lavorazione simili o affini e viene osservato, durante l'attività di sopralluogo, nell'ambito delle piccole e medie imprese, artigianato e pubblici servizi.
Il rischio è definito come la probabilità che un individuo vada incontro ad una alterazione dello stato di salute in seguito all'interazione con un determinato fattore potenzialmente nocivo (fattore di rischio).

Per quanto riguarda i comparti sono stati analizzati i gruppi di tariffa correlati per consentire a chi legge di disporre di informazioni relative ad un raggruppamento di lavorazioni affini. Per es. nel caso del comparto del legno sono state aggregate tutte le attività affini: conservazione e prima lavorazione del legno (Gruppo 51), trasformazione meccanica del legname elaborato in manufatti in legno (Gruppo 52), materiali affini al legno (Gruppo 53). Occorre precisare che nell'elaborazione dei dati relativi al comparto "legno" non esiste una corrispondenza univoca con l'industria del legno (Ateco DD), pertanto occorre evitare di mettere insieme le informazioni desunte dal comparto con quelle relative al settore Ateco, legato all'azienda, perché diverse sono le finalità delle due variabili.

INFORTUNI CON DEFINIZIONE POSITIVA O RICONOSCIUTI

Sono gli infortuni che corrispondono alla definizione prevista dall'art.2 del Decreto del Presidente della Repubblica 1124 del 30/06/1965 "Testo unico delle disposizioni per l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali", sia per quanto riguarda l'aspetto sanitario che quello amministrativo. Gli infortuni riconosciuti sono il dato più importante da considerare in quanto sono quelli che rientrano a pieno titolo nella definizione di infortunio sul lavoro.

INFORTUNI GRAVI

Gli infortuni gravi comprendono quelli che hanno comportato un'assenza dal lavoro superiore a 40 giorni (ridotti a 30 giorni nella sezione relativa alle schede di programmazione degli infortuni) oppure che abbiano avuto riconosciuto almeno un grado (attuale, vedi par. 4.2.3.2) di menomazione permanente o un esito "mortale". Vengono normalmente elaborati gli infortuni definiti positivamente in occasione di lavoro escludendo colf e sportivi professionisti ed includendo interinali e apprendisti.

LE MODALITÀ DI ACCADIMENTO: OTTO VARIABILI ESAW

La codifica Esaw è un Sistema Europeo per l'analisi delle cause degli infortuni

In breve la descrizione delle 8 variabili:

TIPO DI LUOGO: luogo lavorativo teatro dell'infortunio;

TIPO DI LAVORO: tipo di incombenza svolta dal lavoratore al momento dell'infortunio;

ATTIVITÀ FISICA SPECIFICA: insieme al suo agente materiale esprime il gesto, l'azione esercitati dalla vittima al momento dell'infortunio;

AGENTE MATERIALE DELL'ATTIVITÀ FISICA SPECIFICA: principale agente materiale associato all'attività fisica specifica svolta dalla vittima al momento dell'infortunio

DEVIAZIONE: insieme al suo agente materiale esprime l'evento, deviante rispetto alla norma, che ha portato all'infortunio;

AGENTE MATERIALE DELLA DEVIAZIONE: principale agente materiale associato all'azione deviante;

CONTATTO: insieme al suo agente materiale esprime il contatto lesivo con la vittima di un infortunio;

AGENTE MATERIALE DEL CONTATTO: principale agente materiale associato al contatto che ha provocato la lesione;

- Si parla sempre di più di diffondere la «**Cultura della prevenzione**» che tuttavia può essere un «argomento fumoso» se non si attivano **azioni concrete**.
- Un'azione «concreta» è **informare** correttamente i lavoratori, le aziende, i policy e opinion makers
- Questo può essere un ruolo dell'epidemiologia e di un sistema informativo adattato a queste esigenze, che partendo dagli eventi avversi accaduti arrivano ad attivare corretti canali informativi con dati open access e facili da consultare
- Alta azione «concreta» è anche **supportare** alla conoscenza del dato e soprattutto alla sua interpretazione

Ringraziamenti !

- **Alberto Baldasseroni: Responsabile CeRIMP 2005-2018**
- **Giovanna Bianco: Responsabile Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Vita e di Lavoro**
- **Amministrazione Regione Toscana**
- **Renzo Berti: Direttore Dipartimento della Prevenzione Azienda USL Toscana Centro**
- **Amministrazione Azienda USL Toscana Centro**
- **Giovanni Falasca: Responsabile Progettazione e Sviluppo tecnico-informatico**
- **I miei collaboratori (Giampaolo Romeo e Filippo Ariani)**



INIZIA LA SIMULAZIONE

12 13 14
15 16 17

