

Azienda USL Toscana centro

# Infortuni sul lavoro in Toscana

**Donatella Talini** <sup>1</sup>, **Marco Biffino** <sup>1</sup>, **Fabrizio Vitale** <sup>2</sup>

<sup>1</sup> CeRIMP (Centro di Riferimento Regionale per gli Infortuni e le Malattie Professionali)

<sup>2</sup> Confindustria Toscana



Servizio Sanitario della Toscana

---

Firenze, 15 dicembre 2022

# Report regionale sugli infortuni

Inquadramento nazionale e approfondimenti regionali

## **Regione Toscana**

Direzione Generale Sanità, Welfare e Coesione Sociale

Settore Prevenzione e Sicurezza nei Luoghi di lavoro

Responsabile: Giovanna Bianco

## **Confindustria Toscana**

Maurizio Bigazzi, Presidente

Patrizia Alma Pacini, Coordinatrice della commissione consultiva "Cultura e Formazione" Confindustria Toscana

Redatto a cura di

Donatella Talini<sup>1</sup>

Marco Biffino<sup>1</sup>

Fabrizio Vitale<sup>2</sup>

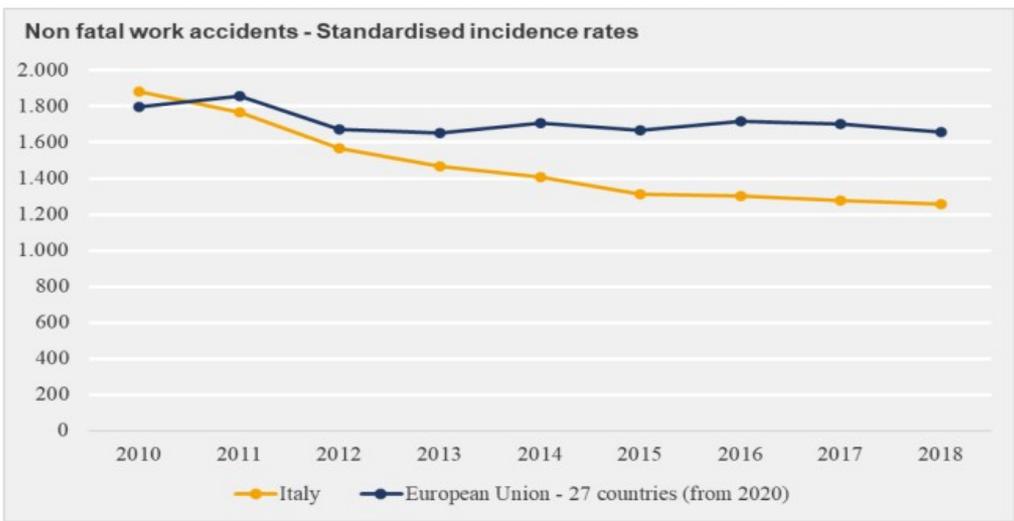
(<sup>1</sup>) CeRIMP  
Direttore: Francesco Cipriani

(<sup>2</sup>) Confindustria Toscana  
Coordinatore: Gabriele Baccetti

Data 30 maggio 2022

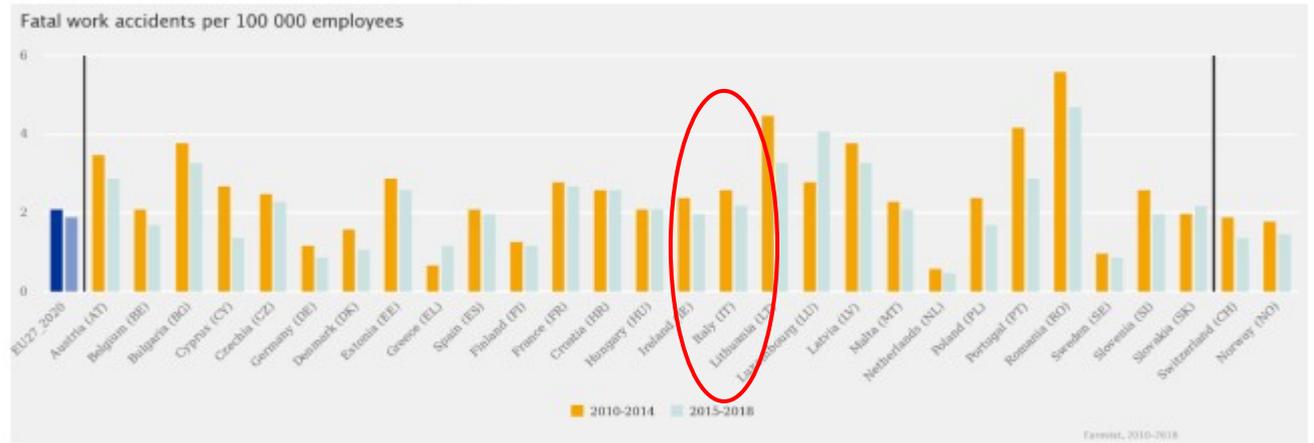
# Panorama europeo: Infortuni sul lavoro non mortali e mortali

Figura 2: Tassi standardizzati di incidenza degli infortuni non mortali in occasione di lavoro. Confronto Italia-UE 27.



Fonte: Eurostat

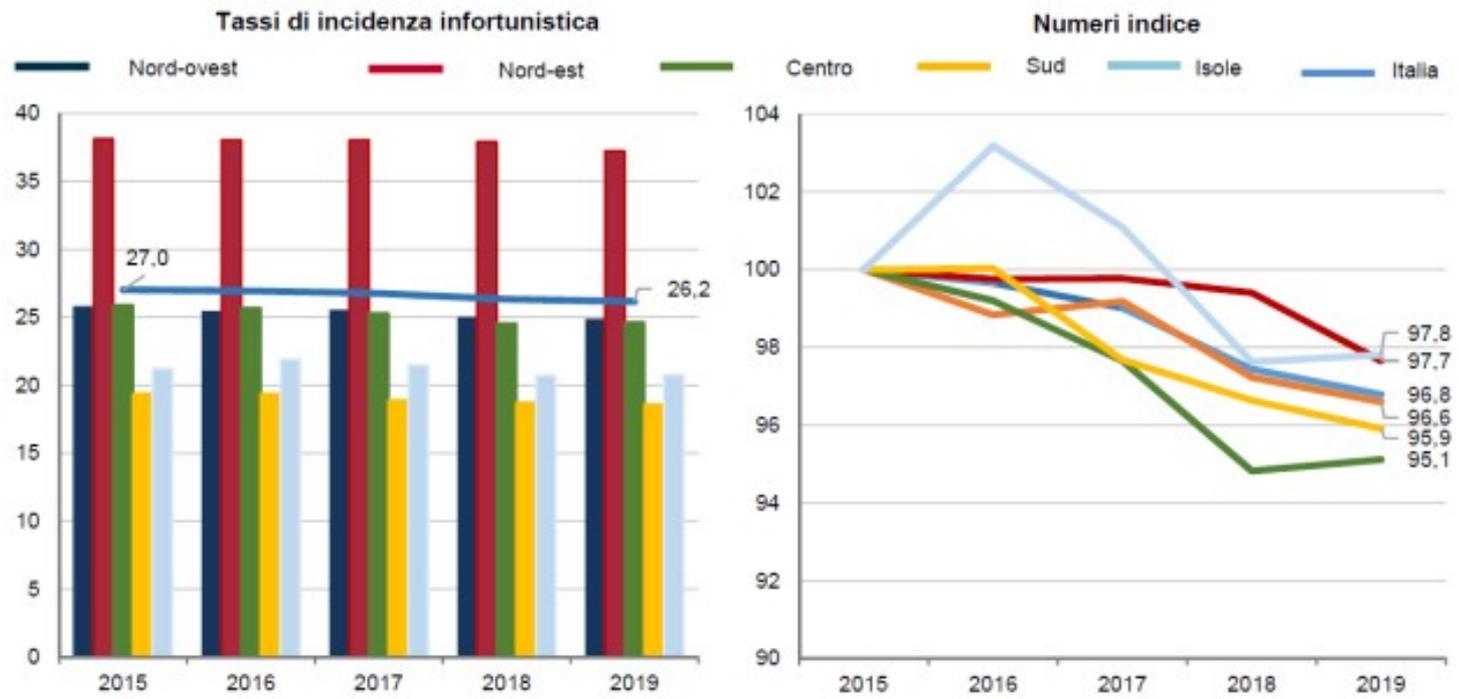
Figura 3: Tassi di incidenza (x 100.000 occupati) degli infortuni mortali in occasione di lavoro nell'Unione Europea. Confronto anni 2015-2018 vs anni 2010-2014.



Fonte: Eurostat

# Panorama nazionale

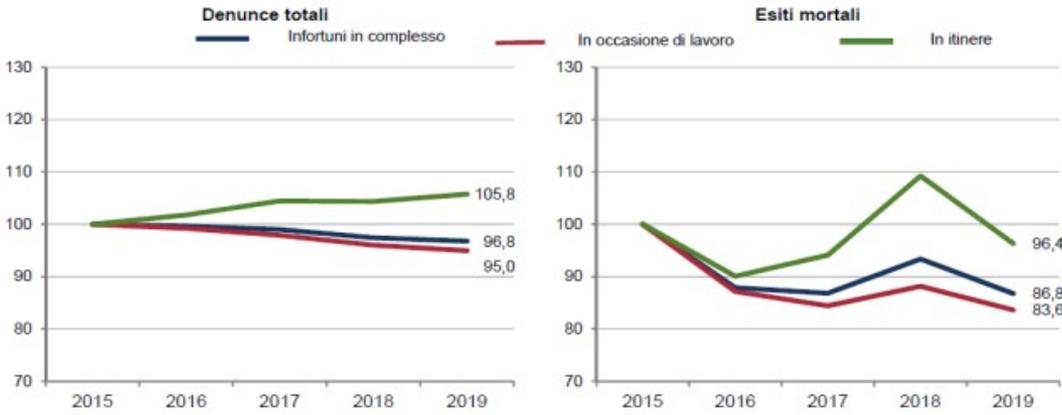
Figura 4: Tassi di incidenza infortunistica complessiva (per 1.000 lavoratori) e numeri indice (base 2015=100) per attività economica. Anni 2015-2019.



Fonte: Rapporto ISTAT, Ministero del Lavoro, INSP, INAIL, ANPAL "Il mercato del lavoro 2020. Una lettura integrata".

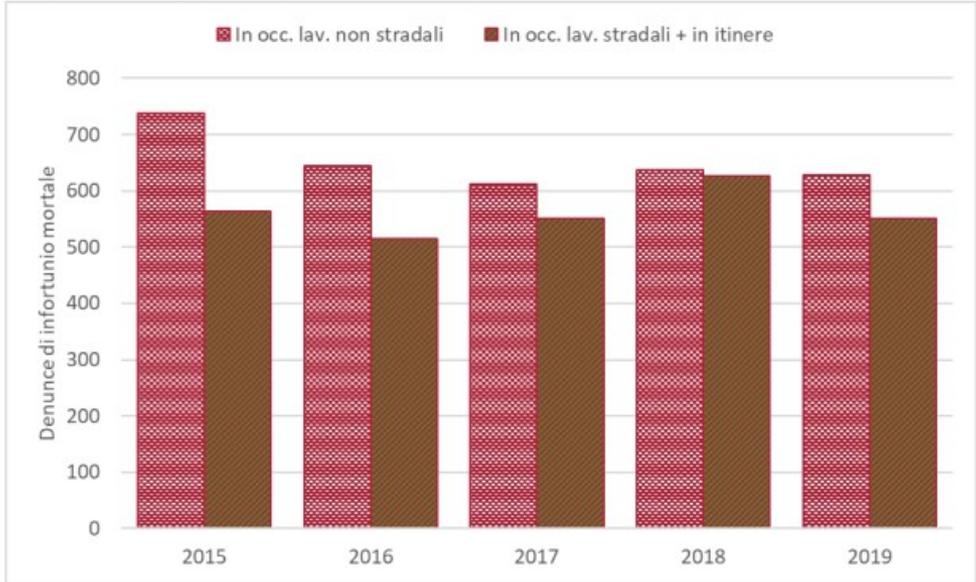
# Per modalità di accadimento

Figura 5: Numeri indice dei tassi di incidenza infortunistica per modalità di accadimento (base 2015=100).



Fonte: Rapporto ISTAT, Ministero del Lavoro, INSP, INAIL, ANPAL "Il mercato del lavoro 2020. Una lettura integrata".

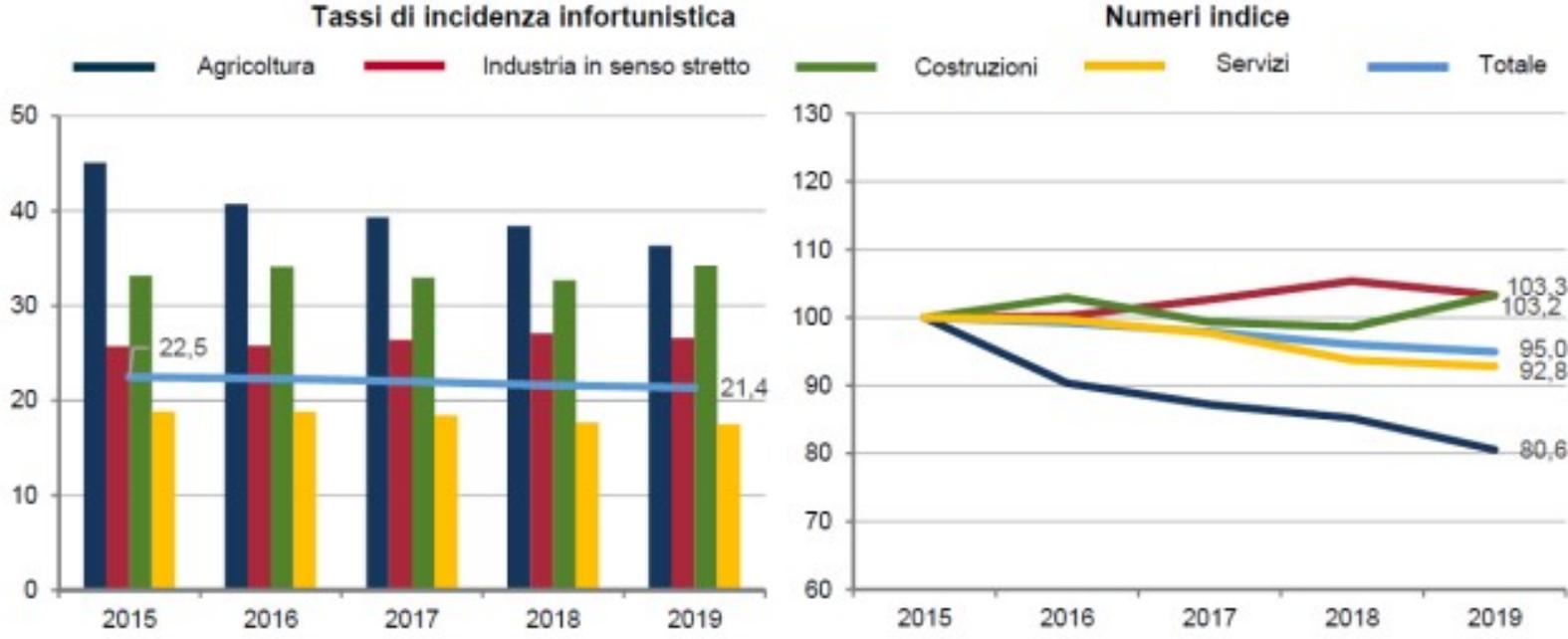
Figura 11: Denunce di infortunio mortale in occasione di lavoro non stradale e la somma di quelle in occasione di lavoro stradali e in itinere. Italia, 2015-2019.



Fonte: Rapporto ISTAT, Ministero del Lavoro, INSP, INAIL, ANPAL "Il mercato del lavoro 2020. Una lettura integrata".

# Per attività economica

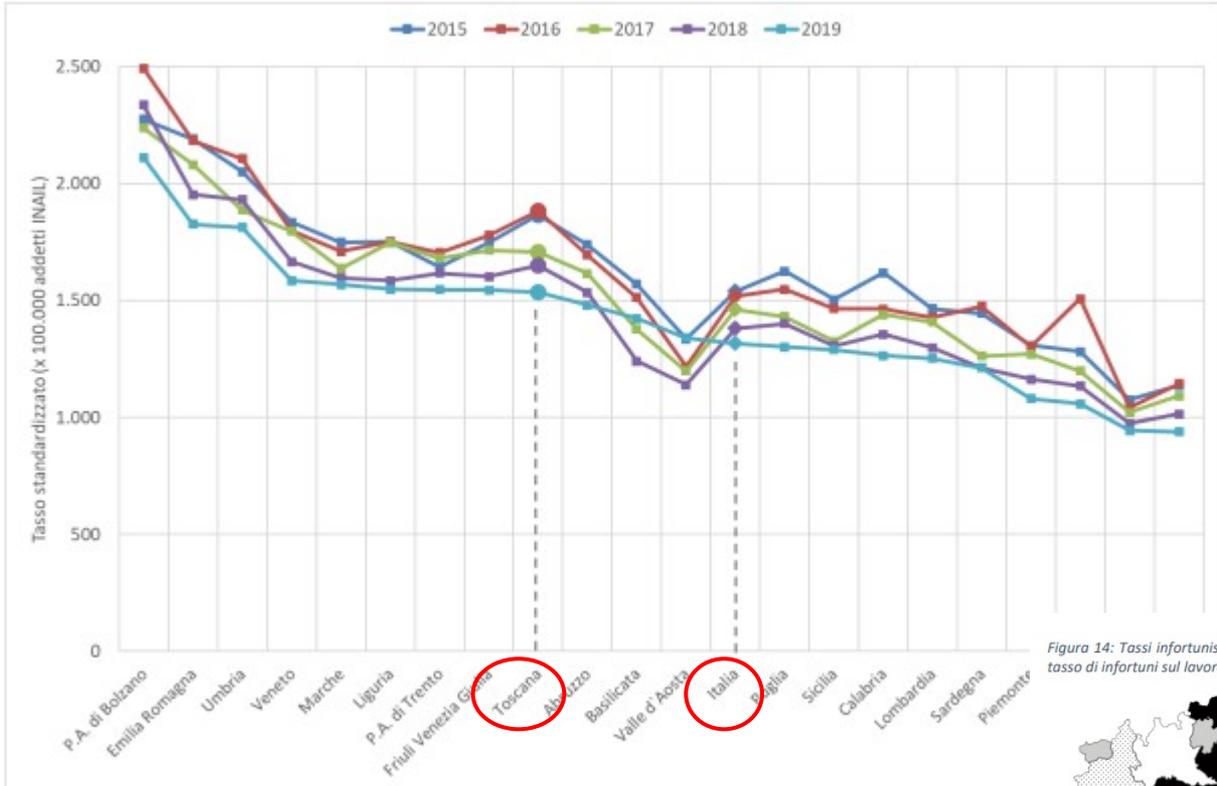
Figura 12: Tassi di incidenza infortunistica in occasione di lavoro (per 1.000 lavoratori) e numeri indice (base 2015=100) per attività economica. Anni 2015-2019.



Fonte: Rapporto ISTAT, Ministero del Lavoro, INSP, INAIL, ANPAL "Il mercato del lavoro 2020. Una lettura integrata".

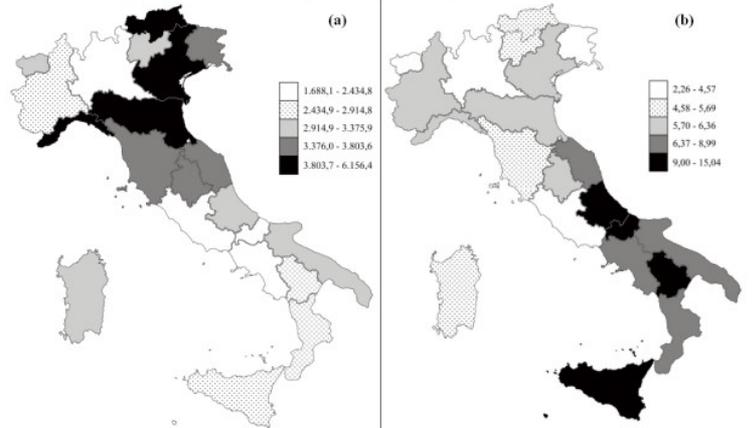
# Confronti interregionali

Figura 13: Infortuni in occasione di lavoro riconosciuti. Tassi standardizzati di infortunio secondo la regione e l'anno di accadimento. Italia, anni 2015-2019.



Fonte: Flussi Informativi INAIL. Elaborazione: CeRIMP

Figura 14: Tassi infortunistici totali per 100.000 addetti per regione, anno 2019, Gestione INAIL Industria e Servizi: (a) tasso di infortuni sul lavoro; (b) tasso di mortalità per infortuni sul lavoro.

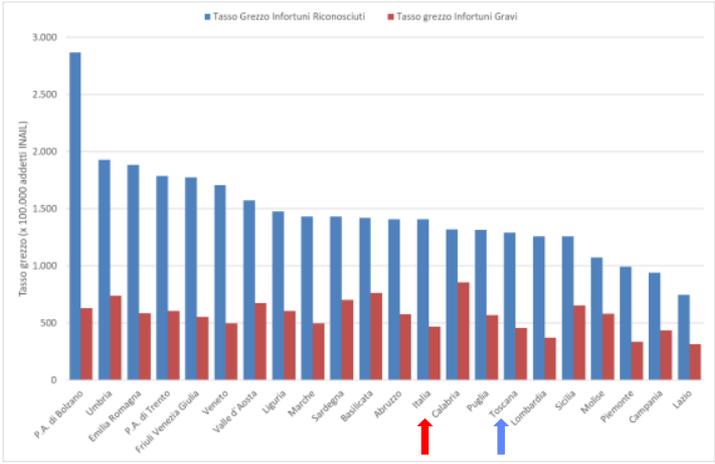


Fonte: Osservatorio Nazionale sulla Salute nelle Regioni Italiane, Rapporto Osserva Salute 2020. Elaborazioni sui dati della Banca Dati Statistica Inail (<http://bancadati.inail.it/bancadati/login.asp>)

# Confronti interregionali: i settori produttivi

## manifatturiero

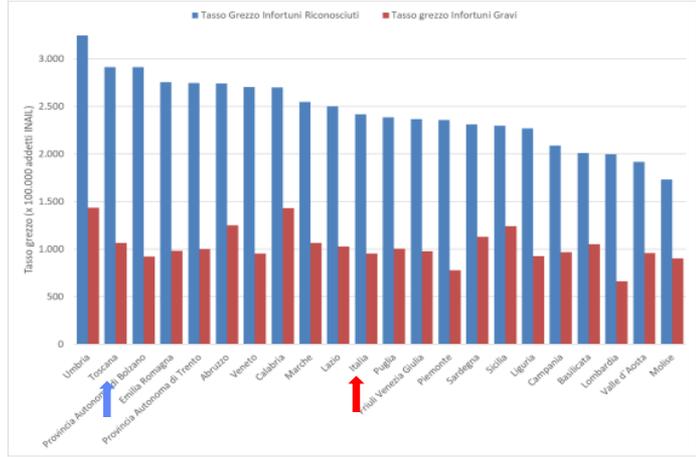
Figura 15: Infortuni in occasione di lavoro riconosciuti nel settore manifatturiero. Tassi grezzi di infortunio secondo la regione. Italia, anno 2019.



Fonte: Flussi Informativi INAIL. Elaborazione: CeRIMP

## trasporti e magazzinaggio

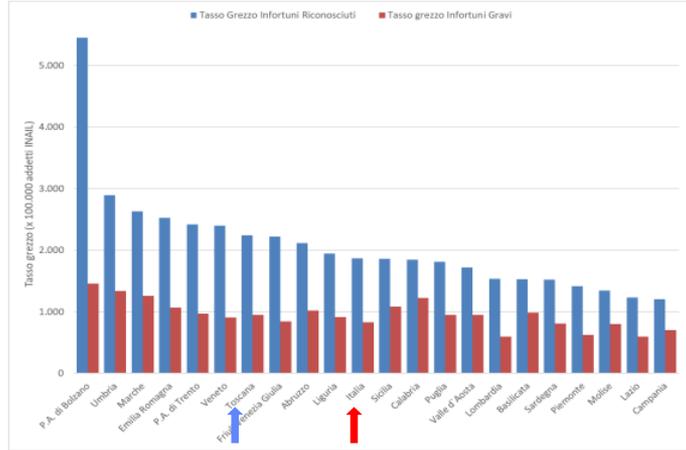
Figura 19: Infortuni in occasione di lavoro riconosciuti nel settore trasporti e magazzinaggio. Tassi grezzi di infortunio secondo la regione. Italia, anno 2019.



Fonte: Flussi Informativi INAIL. Elaborazione: CeRIMP

## costruzioni

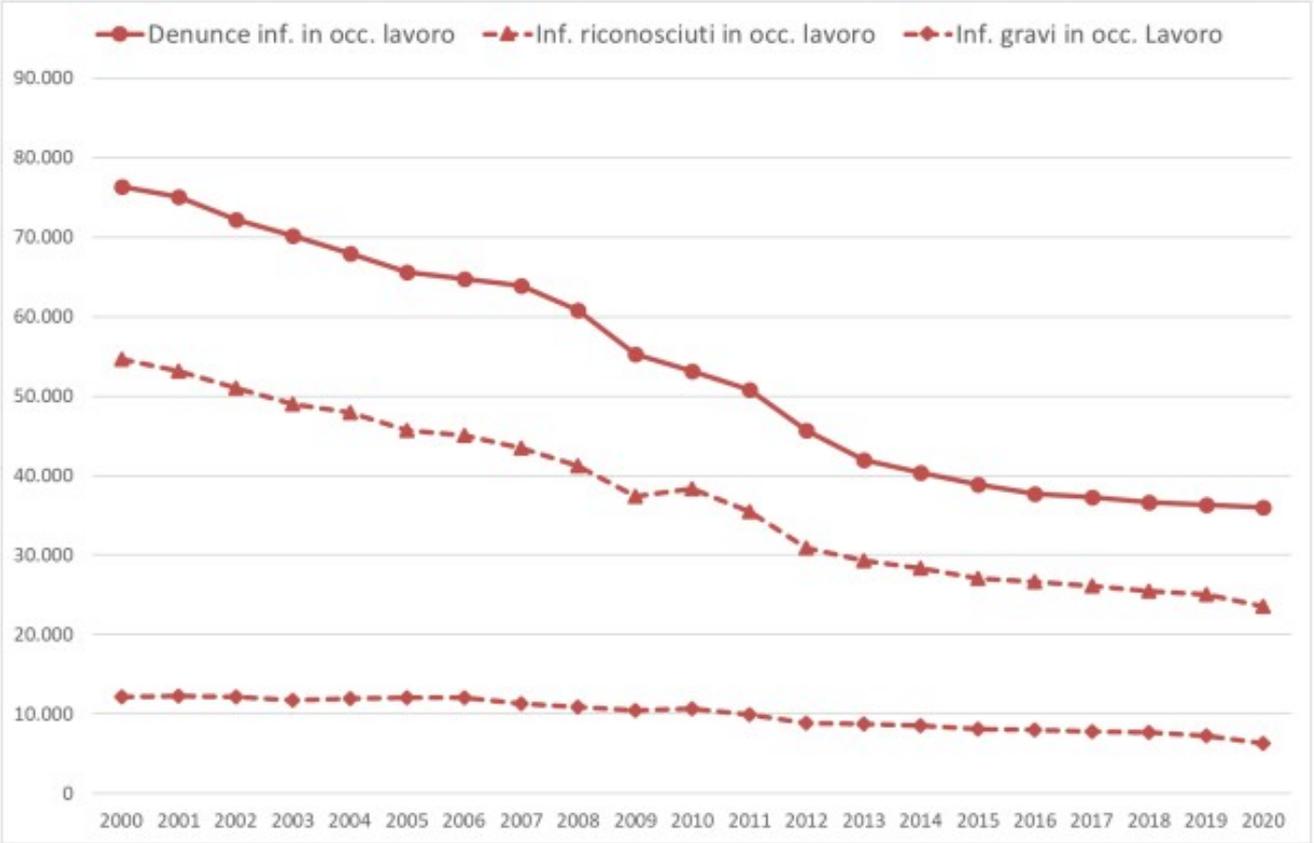
Figura 17: Infortuni in occasione di lavoro riconosciuti nel settore costruzioni. Tassi grezzi di infortunio secondo la regione. Italia, anno 2019.



Fonte: Flussi Informativi INAIL. Elaborazione: CeRIMP

# Panorama regionale: Toscana

Figura 21: Infortuni in occasione di lavoro; serie storiche del numero delle denunce, dei riconoscimenti e degli infortuni gravi con almeno quaranta giorni di prognosi o un grado di invalidità permanente o mortali. Toscana, anni 2000-2020.



Fonte: Flussi Informativi INAIL e ISTAT RFL. Elaborazione: CeRIMP.

## IL stradali e non stradali in occasione di lavoro

Tabella 1: Denunce di infortuni in occasione di lavoro, riconoscimenti, casi gravi e mortali secondo la modalità di accadimento (Stradale/Non Stradale) e l'anno di accadimento. Toscana, 2015-2020.

Modalità di accadimento	ANNO	Inf. Denuciati	Inf. Riconosciuti	Inf. Gravi	Inf. Mortali
Non Stradali	2015	38.348	26.473	7.654	37
	2016	37.201	26.091	7.567	17
	2017	36.855	25.562	7.343	18
	2018	36.112	24.966	7.227	26
	2019	36.112	24.698	7.037	13
	2020	33.695	22.010	6.435	32
<i>Totale Non Stradali</i>		218.323	149.800	43.263	143
Stradali	2015	1.886	1.646	540	18
	2016	1.861	1.615	523	10
	2017	1.813	1.533	482	14
	2018	1.869	1.551	508	7
	2019	1.573	1.367	375	12
	2020	1.158	973	315	9
<i>Totale Stradali</i>		10.160	8.685	2.743	70
<i>% Infortuni Stradali</i>		4,4	5,5	6,0	32,9

Fonte: Flussi Informativi INAIL e ISTAT RFL. Elaborazione: CeRIMP.

# IL in occasione di lavoro ed in itinere

Anno	Denunce di infortunio				Riconoscimenti		
	Totali	In occ. di lavoro	Di cui Covid-19	In itinere	Totali	In occ. di lavoro	In itinere
2015	50.915	43.085		7.830	34.894	29.955	4.939
2016	50.114	41.716		8.398	34.695	29.421	5.274
2017	49.795	41.497		8.298	34.044	28.826	5.218
2018	49.205	40.894		8.311	33.389	28.191	5.198
2019	49.530	40.722		8.808	33.230	27.867	5.363
2020	41.338	36.093	7.177	5.245	27.797	24.433	3.364
2021	43.539	36.435	3.198	7.104	27.958	23.660	4.298
2022 GEN-SET	40551	35.162	5.948	5.389	27.403	23.761	3.641
%	100,0	83,8		16,2	100,0	85,2	14,8
Quota % riconoscimento					67,4	68,5	61,8

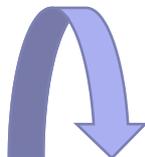
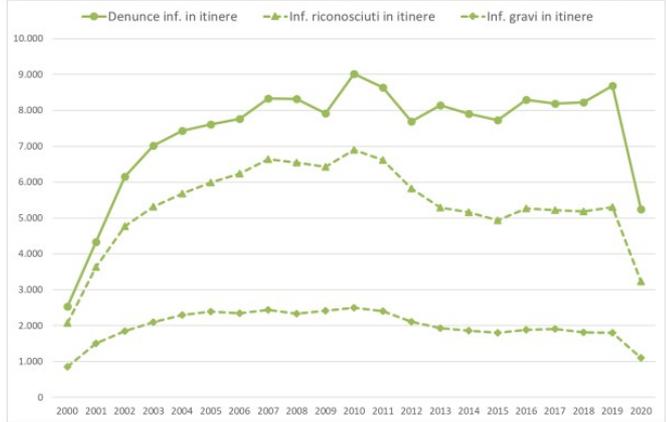


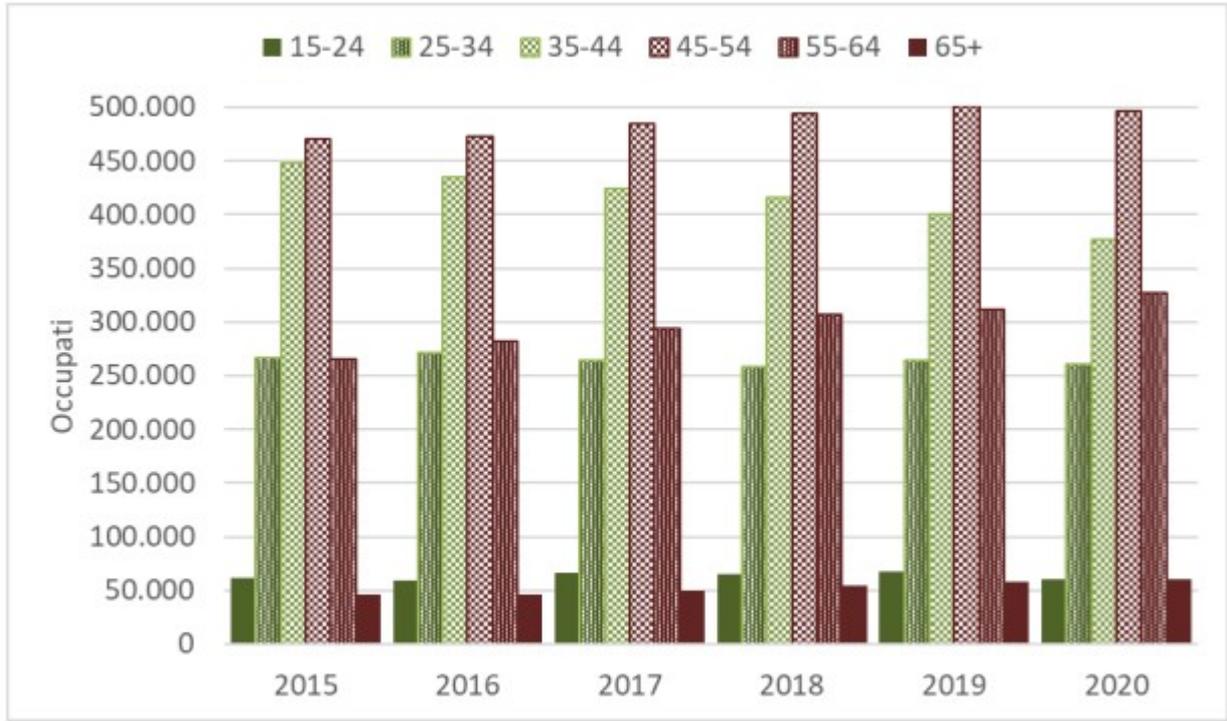
Figura 22: Infortuni in itinere; serie storiche del numero delle denunce, dei riconoscimenti e degli infortuni gravi con almeno quaranta giorni di prognosi di un grado di invalidità permanente o mortali. Toscana, anni 2000-2020



Fonte: Flussi Informativi INAIL e ISTAT RFL. Elaborazione: CeRIMP.

# Gli IL in relazione all'età

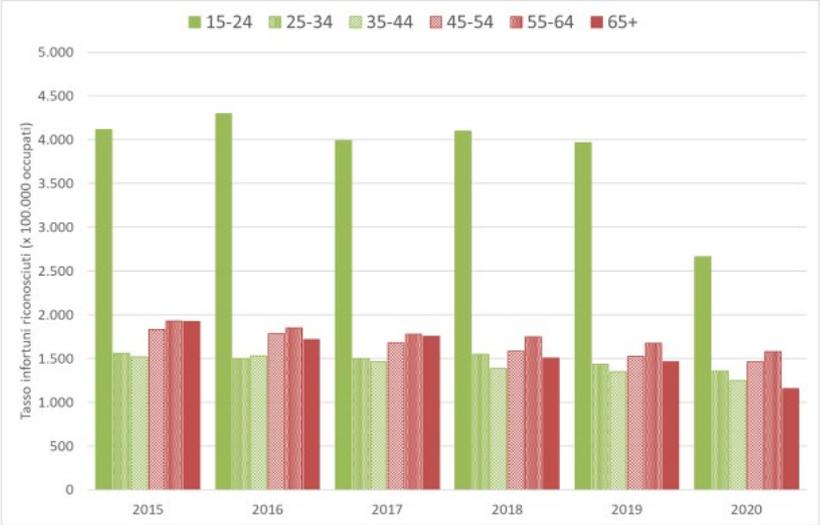
Figura 30: Occupati secondo la classe di età. Toscana, anni 2015-2019.



Fonte: ISTAT RFL. Elaborazione: CeRIMP.

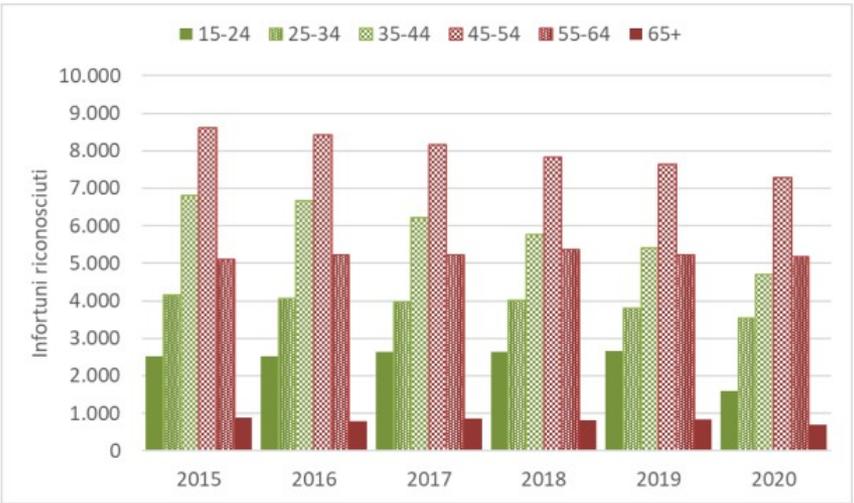
# IL totali e gravi

Figura 24: Infortuni in occasione di lavoro riconosciuti secondo la classe di età dell'infortunato. Tassi di incidenza per 100.000 occupati. Toscana, anni 2015-2020.



Fonte: Flussi Informativi INAIL e ISTAT RFL. Elaborazione: CeRIMP.

Figura 25: Infortuni in occasione di lavoro riconosciuti secondo la classe di età dell'infortunato. Numero degli infortuni. Toscana, anni 2015-2020.

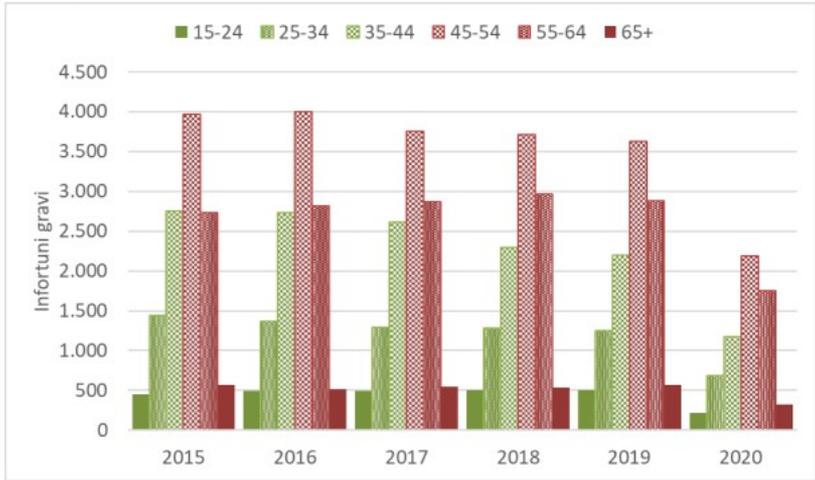


Fonte: Flussi Informativi INAIL. Elaborazione: CeRIMP.

Figura 26: Infortuni in occasione di lavoro gravi secondo la classe di età dell'infortunato. Tassi di incidenza per 100.000 occupati. Toscana, anni 2015-2019.



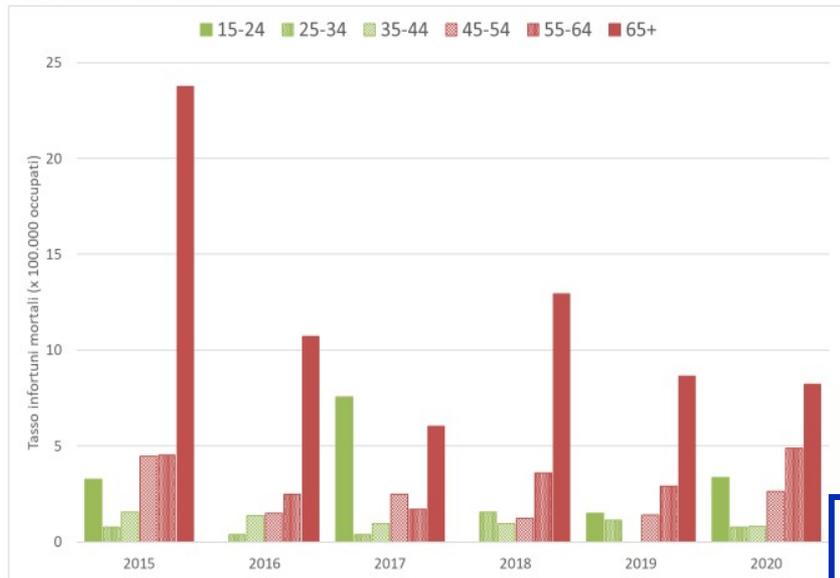
Figura 27: Infortuni in occasione di lavoro gravi secondo la classe di età dell'infortunato. Numero degli infortuni. Toscana, anni 2015-2019.



Fonte: Flussi Informativi INAIL. Elaborazione: CeRIMP.

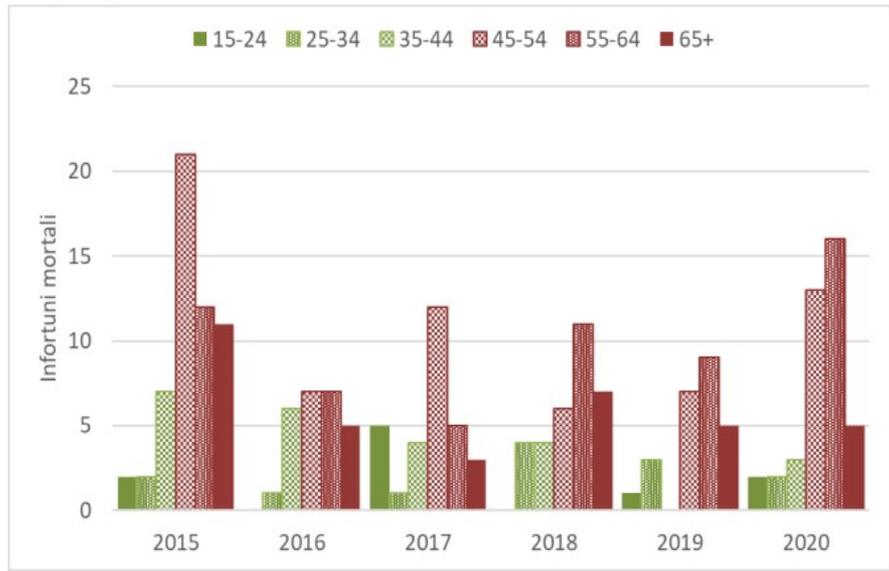
# IL mortali

Figura 28: Infortuni in occasione di lavoro mortali secondo la classe di età dell'infortunato. Tassi di incidenza per 100.000 occupati. Toscana, anni 2015-2019.



Fonte: Flussi Informativi INAIL e ISTAT RFL. Elaborazione: CeRIMP.

Figura 29: Infortuni in occasione di lavoro mortali secondo la classe di età dell'infortunato. Numero degli infortuni. Toscana, anni 2015-2019.

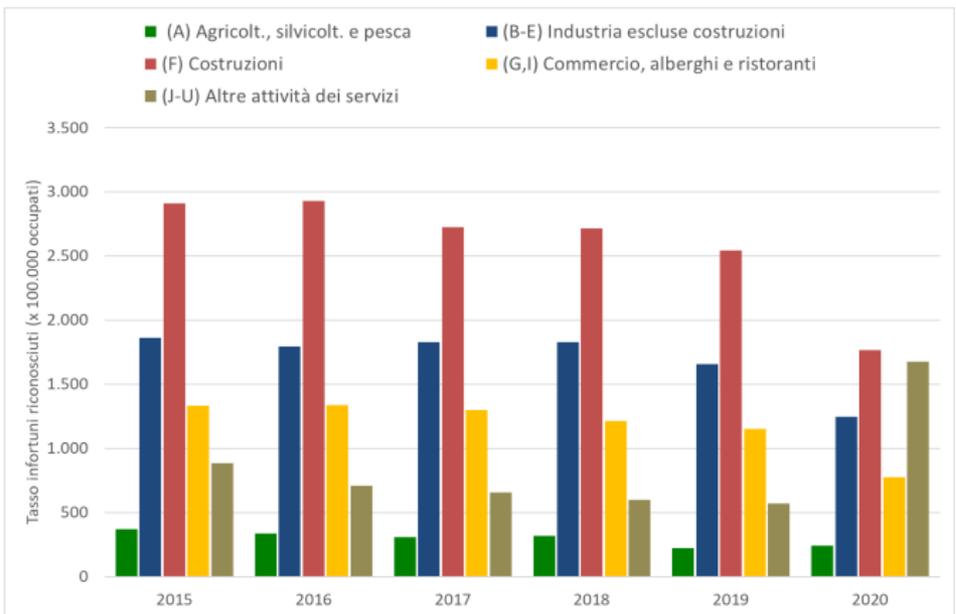


Fonte: Flussi Informativi INAIL. Elaborazione: CeRIMP.

# IL e settori produttivi

## Totali

Figura 34: Infortuni in occasione di lavoro riconosciuti secondo il gruppo di attività economica del datore di lavoro. Tassi di incidenza per 100.000 occupati. Toscana, anni 2015-2019.



Fonte: Flussi Informativi INAIL e ISTAT RFL. Elaborazi

## Gravi

Figura 35: Infortuni in occasione di lavoro gravi secondo il gruppo di attività economica del datore di lavoro. Tassi di incidenza per 100.000 occupati. Toscana, anni 2015-2019.

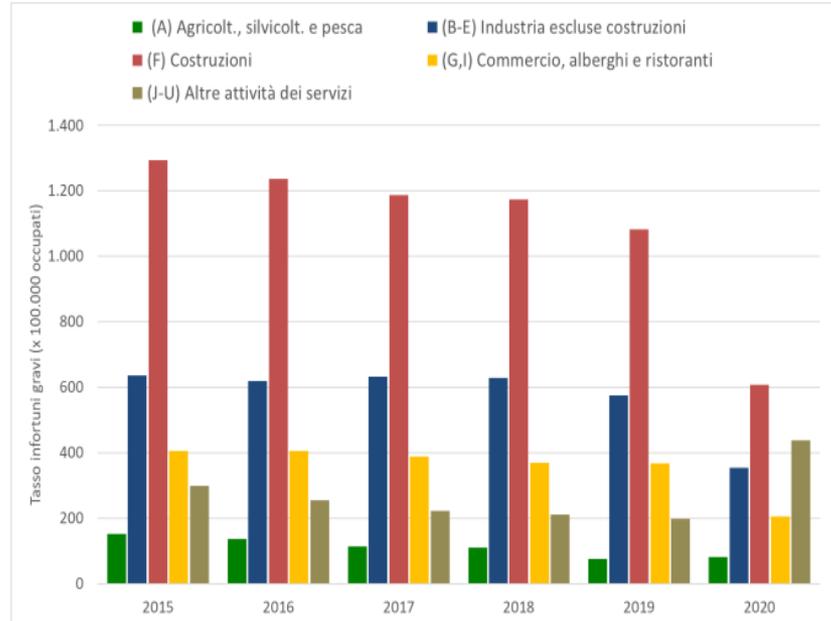
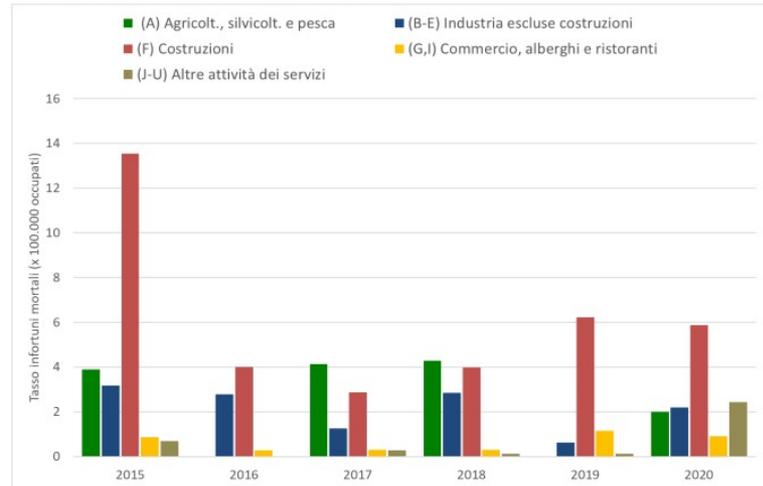


Figura 36: Infortuni in occasione di lavoro mortali secondo il gruppo di attività economica del datore di lavoro. Tassi di incidenza per 100.000 occupati. Toscana, anni 2015-2019.



Fonte: Flussi Informativi INAIL e ISTAT RFL. Elaborazione: CeRIMP.

## Mortali

# CONCLUSIONI

## Panorama europeo e nazionale

- ❑ L'Italia dal 2010 al 2018 ha mostrato, rispetto alla media UE a 27, una **riduzione** più marcata degli **infortuni non mortali**
- ❑ **Miglioramento** dell'incidenza degli **infortuni mortali** nel corso degli anni, ma con un tasso leggermente superiore a quello della media europea
- ❑ A livello nazionale, le denunce di **infortunio mortale di tipo stradale** sono in numero **paragonabile** al numero di denunce di infortunio mortale in occasione di lavoro, non stradale.
- ❑ **Tra tutte le regioni, la Toscana** occupa una posizione **intermedia** per i tassi standardizzati di infortunio (in occasione di lavoro) ed **una medio-bassa** per quelli mortali.
- ❑ Nel 2019 in **Toscana** nel settore **manifatturiero** il tasso grezzo di tutti gli infortuni in occasione di lavoro è risultato **più basso** del dato nazionale, nelle **costruzioni e nel settore dei trasporti e del magazzinaggio** invece **più alto**; il tasso degli infortuni **gravi** è invece **simile** al dato nazionale in tutti e tre i macrosettori considerati.

# Panorama regionale: la Toscana

- ❑ Importante **decremento** degli IL negli ultimi venti anni, con una tendenza alla stabilizzazione negli ultimi 4-5 anni. **Più stabili gli infortuni gravi**. Declino anche per i mortali, più marcato nel primo decennio.
- ❑ Importante **incremento** per gli infortuni **in itinere** che negli ultimi anni appaiono stabili, almeno fino al 2019.
- ❑ Il tasso di incidenza degli infortuni in occasione di lavoro risulta **più elevato** nei lavoratori della fascia **15-24**, è possibile che il denominatore in questa fascia di età, non possa essere individuato correttamente. Dai numeri assoluti emerge la fascia dei **45 ai 54 anni**, **che si sposta verso le fasce di età più avanzate per gli infortuni gravi e mortali**.
- ❑ Il tasso di incidenza degli **infortuni totali e gravi** in occasione di lavoro nel periodo 2015-2020 è più elevato nel settore delle **Costruzioni**, seguito da quello dell'**Industria**, dal **Commercio e dai Servizi**. Per i **mortali** il tasso di incidenza più alto è sempre quello delle **Costruzioni**, seguito da **Industria e Agricoltura**

## Agenda 2030

