

## **I dati sulle denunce da COVID-19 (monitoraggio al 31 dicembre 2020)**

### **La tutela infortunistica**

L'articolo 42, comma 2, del Decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18 stabilisce che nei casi accertati di infezione da coronavirus (SARS- CoV-2) in occasione di lavoro, il medico certificatore redige il consueto certificato di infortunio e lo invia telematicamente all'Inail che assicura, ai sensi delle vigenti disposizioni, la relativa tutela dell'infortunato. Le prestazioni Inail nei casi accertati di infezioni da coronavirus in occasione di lavoro sono erogate anche per il periodo di quarantena o di permanenza domiciliare fiduciaria dell'infortunato con la conseguente astensione dal lavoro.

In via preliminare si precisa che, secondo l'indirizzo vigente in materia di trattazione dei casi di malattie infettive e parassitarie, l'Inail tutela tali affezioni morbose, inquadrandole, per l'aspetto assicurativo, nella categoria degli infortuni sul lavoro: in questi casi, infatti, la causa virulenta è equiparata a quella violenta. Sono destinatari di tale tutela, quindi, i lavoratori dipendenti e assimilati, in presenza dei requisiti soggettivi previsti dal decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1965, n. 1124, nonché gli altri soggetti previsti dal decreto legislativo 23 febbraio 2000, n. 38 (lavoratori parasubordinati, sportivi professionisti dipendenti e lavoratori appartenenti all'area dirigenziale) e dalle altre norme speciali in tema di obbligo e tutela assicurativa Inail.

Nell'attuale situazione pandemica, l'ambito della tutela riguarda innanzitutto gli operatori sanitari esposti a un elevato rischio di contagio. A una condizione di elevato rischio di contagio possono essere ricondotte anche altre attività lavorative che comportano il costante contatto con il pubblico/l'utenza. In via esemplificativa, ma non esaustiva, si indicano: lavoratori che operano in front-office, alla cassa, addetti alle vendite/banconisti, personale non sanitario operante all'interno degli ospedali con mansioni tecniche, di supporto, di pulizie, operatori del trasporto infermi, etc. Le predette categorie non esauriscono, però, l'ambito di intervento in quanto residuano casi, anch'essi meritevoli di tutela.

**Le denunce di infortunio pervenute all'Inail al 31 dicembre 2020: l'individuazione dei casi, il periodo di osservazione e il contesto nazionale**

I dati sulle denunce di infortunio da Covid-19 che l'Inail mette a disposizione sono provvisori e il loro confronto con quelli osservati a livello nazionale dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) richiede cautele, innanzitutto per la più ampia platea rilevata dall'ISS rispetto a quella Inail riferita ai soli lavoratori assicurati, e poi per la trattazione degli infortuni, in particolare quelli con esito mortale, per i quali la procedura presenta maggiore complessità dato l'attuale contesto, del tutto eccezionale e senza precedenti, di lockdown. Numerosi infortuni, infatti, sono entrati negli archivi statistici dell'Istituto nel mese di aprile data la circostanza, emersa soprattutto agli inizi della pandemia e prima dell'emanazione della circolare Inail del 3 aprile 2020 n. 13, non sempre chiara di ricondurre la natura dei contagi da Covid-19 a infortunio sul lavoro (in quanto la causa virulenta è equiparata alla causa violenta) e non a malattia professionale.

Per quantificare il fenomeno, comprensivo anche dei casi accertati positivamente dall'Inail, sarà comunque necessario attendere il consolidamento dei dati, con la conclusione dell'iter amministrativo e sanitario relativo a ogni denuncia. Inoltre, giova ribadire che i dati Inail sono un sottoinsieme del fenomeno osservato a livello epidemiologico dall'ISS, non essendo oggetto della tutela assicurativa Inail, ad esempio, una specifica platea, anche particolarmente esposta al rischio contagio, come quella dei medici di famiglia e dei medici liberi professionisti.

Le statistiche di seguito riportate hanno il fine di dare conoscenza quantitativa e qualitativa del fenomeno coronavirus a livello nazionale in termini di denunce pervenute all'Istituto da parte dei datori di lavoro alla data del 31 dicembre 2020 e saranno replicate con successivi aggiornamenti. Il comunicato nazionale prevede un approfondimento a livello territoriale, con la predisposizione di 21 schede regionali.

*Si precisa che:*

- *La rilevazione delle denunce di infortunio da Covid-19 è per mese e luogo di accadimento degli infortuni;*
- *L'analisi delle denunce di infortunio con esito mortale da Covid-19 è per mese di decesso dell'infortunato e luogo del contagio.*

## Report

### Denunce di infortunio in complesso

Il monitoraggio alla data del 31 dicembre 2020 rileva:

- 131.090 denunce di infortunio sul lavoro da Covid-19 segnalate all'Inail, il 23,7% delle denunce di infortunio pervenute da inizio anno e il 6,2% dei contagiati nazionali totali comunicati dall'ISS al 31 dicembre (contro, rispettivamente, il 20,9% e il 6,5% registrati al 30 novembre). Rispetto al monitoraggio effettuato alla data del 30 novembre (104.328 denunce) i casi in più sono 26.762 (+25,7%), di cui 16.991 riferiti a dicembre, 7.901 a novembre e altri 1.599 ad ottobre, complice la seconda ondata di contagi che ha avuto un impatto, anche in ambito lavorativo, più intenso rispetto alla prima ondata: 57,6% è, infatti, la quota sul totale delle denunce del trimestre ottobre-dicembre contro il 38,5% di marzo-maggio; i restanti 271 casi dell'incremento sono riconducibili agli altri mesi dell'anno (il consolidamento dei dati permette di acquisire informazioni non disponibili nelle rilevazioni precedenti);
- un'analisi delle denunce di infortunio per mese di accadimento rileva che la "seconda ondata" dei contagi ha avuto un impatto più significativo della prima anche in ambito lavorativo. Infatti, nel trimestre ottobre-dicembre si rileva il picco dei contagi con quasi 75.500 denunce di infortunio da inizio pandemia (57,6%), cifra peraltro destinata ad aumentare nella prossima rilevazione per effetto del consolidamento particolarmente influente sull'ultimo mese della serie, superando il dato registrato nel trimestre marzo-maggio (con il 38,5% dei casi da inizio pandemia, pari a circa 50.500 denunce). Novembre, con quasi 36 mila denunce supera il dato di marzo (28 mila) diventando il mese col maggior numero di eventi a seguito del Covid-19 nel 2020. Tra la prima e la seconda ondata, ovvero nei mesi estivi, si era invece registrato un ridimensionamento del fenomeno (con giugno, luglio e agosto al di sotto dei mille casi mensili, anche in considerazione delle ferie per molte categorie di lavoratori) e una leggera risalita a settembre (poco più di 1.800 casi, pari all'1,4%) che lasciava prevedere una ripresa dei contagi nei mesi successivi. Da inizio pandemia al 31 dicembre, le denunce si sono concentrate nei mesi di novembre (27,2%), marzo (21,6%), ottobre (17,4%), aprile (14,0%) e dicembre (13,0%), per un totale del 93,2%; il rimanente 6,8% riguarda maggio (2,9%), settembre (1,4%), febbraio (0,8%), giugno e agosto (0,7% per entrambi) e luglio (0,3%); con mese di accadimento gennaio, risultano 14 casi denunciati all'Inail;
- il 69,6% dei contagiati sono donne, il 30,4% uomini, la quota femminile sale al 71,6% nel solo mese di dicembre;
- l'età media dall'inizio dell'epidemia è di 46 anni per entrambi i sessi; l'età mediana (quella che ripartisce la platea - ordinata secondo l'età - in due gruppi ugualmente numerosi) è di 48 anni (stessa età mediana riscontrata dall'ISS sui contagiati nazionali); sui casi di dicembre si registra la riduzione di un anno (45 anni l'età media e 47 anni quella mediana);

- il dettaglio per classe di età mostra come il 42,2% del totale delle denunce riguardi la classe 50-64 anni. Seguono le fasce 35-49 anni (37,0%), under 34 anni (19,0%) e over 64 anni (1,8%);
- gli italiani sono l'85,7% (sette su dieci sono donne);
- gli stranieri sono il 14,3% (otto su dieci sono donne); le nazionalità più colpite sono la rumena (20,9% dei contagiati stranieri), la peruviana (14,0%), l'albanese (7,9%), l'ecuadoregna (4,7%) e la moldava (4,2%);
- l'analisi territoriale, per luogo evento dell'infortunio, evidenzia una distribuzione delle denunce del 47,5% nel Nord-Ovest (prima la Lombardia con il 28,4%), del 23,0% nel Nord-Est (Veneto 9,7%), del 13,8% al Centro (Lazio 5,6%), dell'11,5% al Sud (Campania 5,4%) e del 4,2% nelle Isole (Sicilia 2,7%). Le province con il maggior numero di contagi da inizio pandemia sono Milano (11,1%), Torino (7,5%), Roma (4,5%), Napoli (3,8%), Brescia e Varese (2,8%), Genova e Verona (2,6%), Bergamo, Cuneo e Monza e Brianza (2,1%). Milano è anche la provincia che registra il maggior numero di contagi professionali nel mese di dicembre, seguita da Torino, Roma, Verona e Varese. Sono però le province meridionali di Vibo Valentia, Oristano e Sud Sardegna quelle che registrano i maggiori incrementi percentuali rispetto alla rilevazione di novembre;
- delle 131.090 denunce di infortunio da Covid-19, quasi tutte riguardano la gestione assicurativa dell'Industria e servizi (97,7%), mentre il numero dei casi registrati nelle restanti gestioni assicurative, per Conto dello Stato (Amministrazioni centrali dello Stato, Scuole e Università statali), Agricoltura e Navigazione è di circa 3 mila unità;
- rispetto alle attività produttive (classificazione delle attività economiche Ateco-Istat 2007) coinvolte dalla pandemia, il settore della sanità e assistenza sociale (ospedali, case di cura e di riposo, istituti, cliniche e policlinici universitari, residenze per anziani e disabili...) registra il 68,8% delle denunce; seguito dall'amministrazione pubblica (attività degli organismi preposti alla sanità - Asl - e amministratori regionali, provinciali e comunali) con il 9,1%; dal noleggio e servizi di supporto (servizi di vigilanza, di pulizia, call center...) con il 4,4%; dal settore manifatturiero (addetti alla lavorazione di prodotti chimici, farmaceutici, stampa, industria alimentare) con il 3,1%; dalle attività dei servizi di alloggio e di ristorazione con il 2,5%; inoltre, commercio all'ingrosso e al dettaglio, trasporto e magazzinaggio, attività professionali, scientifiche e tecniche (consulenti del lavoro, della logistica aziendale, di direzione aziendale) e altre attività di servizi (pompe funebri, lavanderia, riparazione di computer e di beni alla persona, parrucchieri, centri benessere...), tutti con l'1,8%.  
Ripartendo l'intero periodo di osservazione in tre intervalli, fase di "lockdown" (fino a maggio compreso), fase "post lockdown" (da giugno a settembre) e fase di "seconda ondata" di contagi (ottobre-dicembre), si possono riscontrare significative differenze in termini di incidenza del fenomeno in vari settori: per l'insieme dei settori della sanità, assistenza sociale e amministrazione pubblica (attività degli organismi preposti alla sanità - Asl - e amministratori regionali,

provinciali e comunali) si osserva una progressiva riduzione dell'incidenza delle denunce tra le prime due fasi e una risalita nella terza (si è passati dall'80,4% dei casi codificati nel primo periodo fino a maggio compreso, al 54,9% del periodo giugno-settembre, per poi risalire al 77,4% nel trimestre ottobre-dicembre). Viceversa altri settori, con la graduale ripresa delle attività (in particolare nel periodo estivo) hanno visto aumentare l'incidenza dei casi di contagio tra le prime due fasi e una riduzione nella terza, come i servizi di alloggio e ristorazione (passati dal 2,5% del primo periodo, al 5,9% del secondo e al 2,4% nel terzo) o i trasporti (passati dall'1,2%, al 5,5% e al 2,1%). Il decremento in termini di incidenza osservato nell'ultimo trimestre nei servizi di alloggio e ristorazione e nei trasporti non deve però trarre in inganno: infatti in questi settori, come del resto in tutti gli altri, il fenomeno è ripreso vigorosamente ad ottobre e in particolare a novembre-dicembre in termini di numerosità delle denunce; a diminuire è la quota di questi casi sul totale, a fronte del più consistente aumento che caratterizza - sia in valore assoluto che relativo - la sanità;

- L'analisi per professione dell'infortunato evidenzia la categoria dei tecnici della salute come quella più coinvolta da contagi con il 38,7% delle denunce (in tre casi su quattro sono donne), l'82,2% delle quali relative a infermieri. Seguono gli operatori socio-sanitari con il 19,2% (l'80,9% sono donne), i medici con il 9,2% (il 48,0% sono donne), gli operatori socio-assistenziali con il 7,4% (l'85,1% donne) e il personale non qualificato nei servizi sanitari (ausiliario, portantino, barelliere) con il 4,7% (3 su 4 sono donne).

Il restante personale coinvolto riguarda, tra le prime categorie professionali, impiegati amministrativi (4,1%, di cui il 68,9% donne), addetti ai servizi di pulizia (2,3%, il 78,3% donne), conduttori di veicoli (1,2%, con una preponderanza di contagi maschili pari al 91,9%) e direttori e dirigenti amministrativi e sanitari (0,9%, di cui il 45,8% donne).

Con riferimento all'analisi dei dati per mese di accadimento, si osserva una progressiva riduzione dell'incidenza dei casi di contagio per le professioni sanitarie tra le prime due fasi e una risalita nella terza: tra queste, la categoria dei tecnici della salute (prevalentemente infermieri) dal 39,2% del primo periodo fino a maggio compreso, è passata al 23,5% del trimestre giugno-settembre, per poi ritornare al 39,2% nel periodo ottobre-dicembre; così come i medici, scesi dal 10,1% nella fase di "lockdown" al 5,4% in quella "post lockdown" per poi registrare l'8,8% nella "seconda ondata" dei contagi.

Altre professioni, con il ritorno alle attività, hanno visto invece aumentare l'incidenza dei casi di contagio tra le prime due fasi e registrato una riduzione nella terza, come gli esercenti e addetti nelle attività di ristorazione (passati dallo 0,6% del primo periodo al 3,8% di giugno-settembre e allo 0,6% tra ottobre e dicembre), gli addetti ai servizi di sicurezza, vigilanza e custodia (passati dallo 0,6% all'1,4% e poi allo 0,8%) o gli artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari (da 0,2% al 4,4% e allo 0,1%).

## Denunce di infortunio con esito mortale

Il monitoraggio alla data del 31 dicembre 2020 rileva:

- 423 denunce di infortunio sul lavoro con esito mortale da Covid-19 pervenute all'Inail, circa un terzo dei decessi denunciati da inizio anno e una incidenza dello 0,6% rispetto al complesso dei deceduti nazionali da Covid-19 comunicati dall'ISS al 31 dicembre (contro lo 0,7% registrato al 30 novembre). Il 44,2% sono deceduti ad aprile, il 29,6% a marzo, il 9,7% a novembre, il 6,6% a dicembre, il 5,2% a maggio, l'1,7% ad ottobre, l'1,4% a luglio, l'1,2% a giugno e lo 0,2% sia ad agosto che a settembre. Rispetto al monitoraggio del 30 novembre (366 casi), i decessi sono 57 in più, di cui 28 a dicembre e 21 a novembre; gli altri decessi sono distribuiti tra marzo e aprile (il consolidamento dei dati permette di acquisire le informazioni non disponibili nei mesi precedenti). Per i casi mortali, pertanto, a differenza delle denunce in complesso, è la prima ondata dei contagi ad avere avuto un impatto più significativo della seconda: 79,0% è, infatti, la quota sul totale dei decessi del trimestre marzo-maggio contro il 18,0% di ottobre-dicembre;
- l'83,2% dei decessi ha interessato gli uomini, il 16,8% le donne (al contrario di quanto osservato sul complesso delle denunce in cui si rileva una percentuale superiore per le donne);
- l'età media dei deceduti è 59 anni (56 per le donne, 59 per gli uomini) così come l'età mediana (quella che ripartisce la platea - ordinata secondo l'età - in due gruppi ugualmente numerosi), 58 anni per le donne e 60 per gli uomini (82 anni quella calcolata dall'ISS per i deceduti nazionali);
- il dettaglio per classe di età mostra come il 70,2% del totale delle denunce riguardi la classe 50-64 anni. Seguono le fasce over 64 anni (19,9%), 35-49 anni (8,7%) e under 34 anni (1,2%) nella quale non si rilevano decessi femminili;
- gli italiani sono l'89,4% (oltre otto su dieci sono maschi);
- gli stranieri sono il 10,6% (sette su dieci sono maschi); le comunità più colpite sono la peruviana (con il 20,0% dei decessi occorsi agli stranieri), la rumena e l'albanese (11,1% per entrambe);
- l'analisi territoriale, per luogo evento dei decessi, evidenzia una distribuzione del 51,3% nel Nord-Ovest (prima la Lombardia con il 37,6%), del 12,1% nel Nord-Est (Emilia Romagna 8,7%), del 13,9% nel Centro (Lazio 6,6%), del 18,9% al Sud (Campania 9,5%) e del 3,8% nelle Isole (Sicilia 3,6%). Basilicata e Provincia Autonoma di Bolzano non hanno registrato casi mortali. Le province che contano più decessi da inizio pandemia sono Bergamo (10,4%), Milano (9,2%), Napoli (6,6%), Brescia (6,1%), Roma (5,4%), Cremona (4,3%), Torino e Genova (entrambe 3,5%). Nel confronto con le denunce professionali da Covid-19 per ripartizione geografica, per i mortali si osserva una quota più elevata al Sud (18,9% contro l'11,5% riscontrato nelle denunce totali) e un'incidenza inferiore nel Nord-Est (12,1% rispetto al 23,0% delle denunce totali);

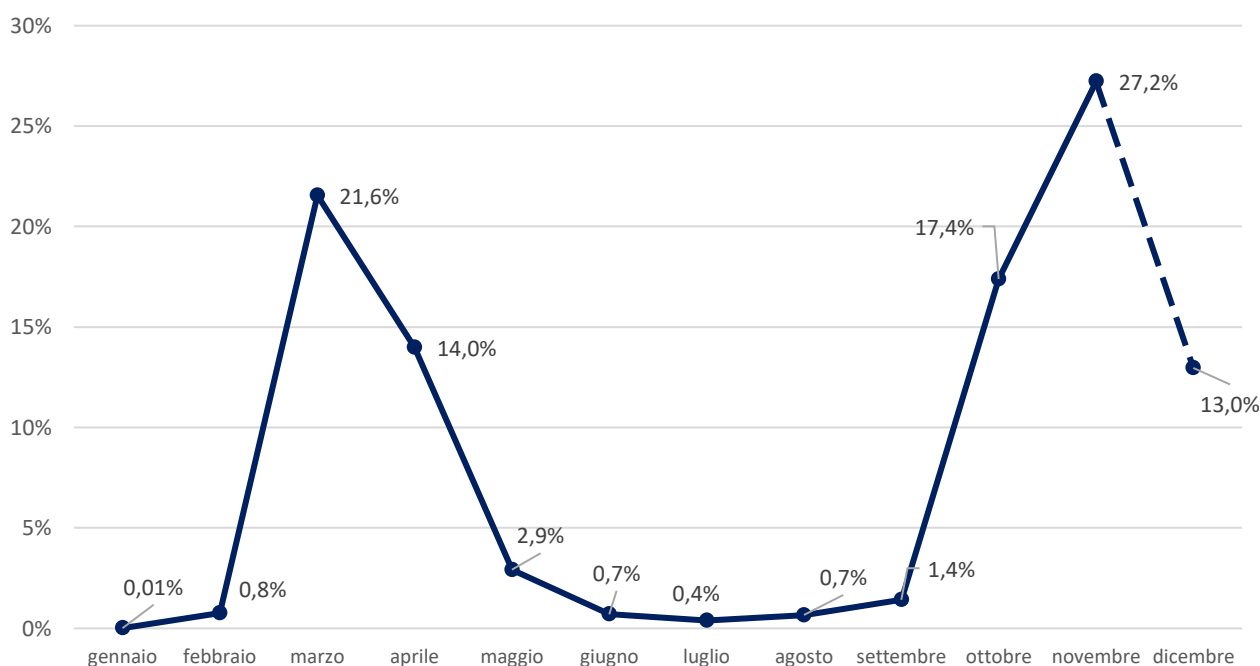
- dei 423 decessi da Covid-19, la stragrande maggioranza riguarda la gestione assicurativa dell'Industria e servizi (91,3%), mentre il numero dei casi registrati nelle restanti gestioni assicurative, per Conto dello Stato (Amministrazioni centrali dello Stato, Scuole e Università statali), Navigazione e Agricoltura è di 37 unità;
- rispetto alle attività produttive (classificazione delle attività economiche Ateco-Istat 2007) coinvolte dalla pandemia, il settore della sanità e assistenza sociale (ospedali, case di cura e di riposo, istituti, cliniche e policlinici universitari, residenze per anziani e disabili...) registra il 25,2% dei decessi codificati; seguito dalle attività del manifatturiero (addetti alla lavorazione di prodotti chimici, farmaceutici, stampa, industria alimentare) con il 13,4%; dal trasporto e magazzinaggio e dall'amministrazione pubblica (attività degli organismi preposti alla sanità - Asl - e amministratori regionali, provinciali e comunali), entrambi con il 10,7%; dal commercio all'ingrosso e al dettaglio con il 9,7%; dalle costruzioni con il 7,2%; dalle attività professionali, scientifiche e tecniche (dei consulenti del lavoro, della logistica aziendale, di direzione aziendale) con il 4,5%; dalle attività inerenti il noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese (servizi di vigilanza, attività di pulizia, fornitura di personale, call center...) con il 4,1%; dalle attività finanziarie e assicurative e da quelle dei servizi di alloggio e ristorazione, con il 3,4% ciascuna; dalle altre attività dei servizi (pompe funebri, lavanderia, riparazione di computer e di beni alla persona, parrucchieri, centri benessere...) con il 3,1%;
- l'analisi per professione dell'infortunato evidenzia come circa un terzo dei decessi riguardi personale sanitario e socio-assistenziale. Nel dettaglio, le categorie più colpite dai decessi sono quelle dei tecnici della salute con il 10,0% dei casi codificati (il 61% sono infermieri, di cui circa la metà donne) e dei medici con il 6,8% (un decesso su dieci è femminile). A seguire gli operatori socio-sanitari con il 5,1% (circa la metà sono donne), il personale non qualificato nei servizi sanitari (ausiliari, portantini, barellieri, tra questi il 44% sono donne) con il 3,9% e gli operatori socio-assistenziali con il 2,9% (il 58% sono donne), gli specialisti nelle scienze della vita (tossicologi e farmacologi) con l'1,9%. Le restanti categorie professionali coinvolte riguardano gli impiegati amministrativi con il 10,9% (nove su dieci sono uomini), gli addetti all'autotrasporto con il 5,8% (tutti uomini), gli addetti alle vendite e i direttori e dirigenti amministrativi e sanitari con il 2,4% ciascuno, gli artigiani meccanici con il 2,2%, gli addetti ai servizi di sicurezza, vigilanza e custodia con l'1,9%, gli artigiani e operai specializzati nelle rifiniture e mantenimento delle strutture edili e nella meccanica di precisione, gli esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione e gli specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie, tutti con l'1,7% ciascuno.

## Denunce di infortunio da COVID-19 pervenute all'Inail

(periodo accadimento gennaio – 31 dicembre 2020)

Classe di età	Donne	Uomini	Totale	% sul totale
fino a 34 anni	16.515	8.425	24.940	19,0%
da 35 a 49 anni	34.926	13.509	48.435	37,0%
da 50 a 64 anni	38.565	16.751	55.316	42,2%
oltre i 64 anni	1.172	1.227	2.399	1,8%
<b>Totale</b>	<b>91.178</b>	<b>39.912</b>	<b>131.090</b>	<b>100,0%</b>

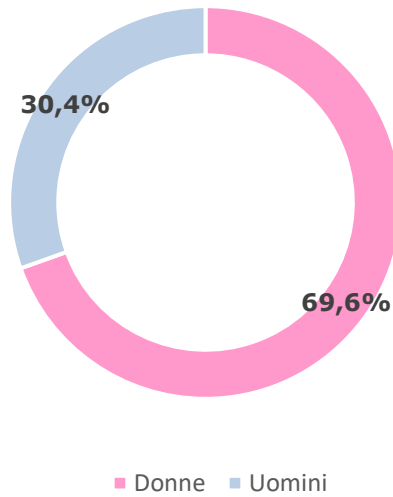
### Mese evento



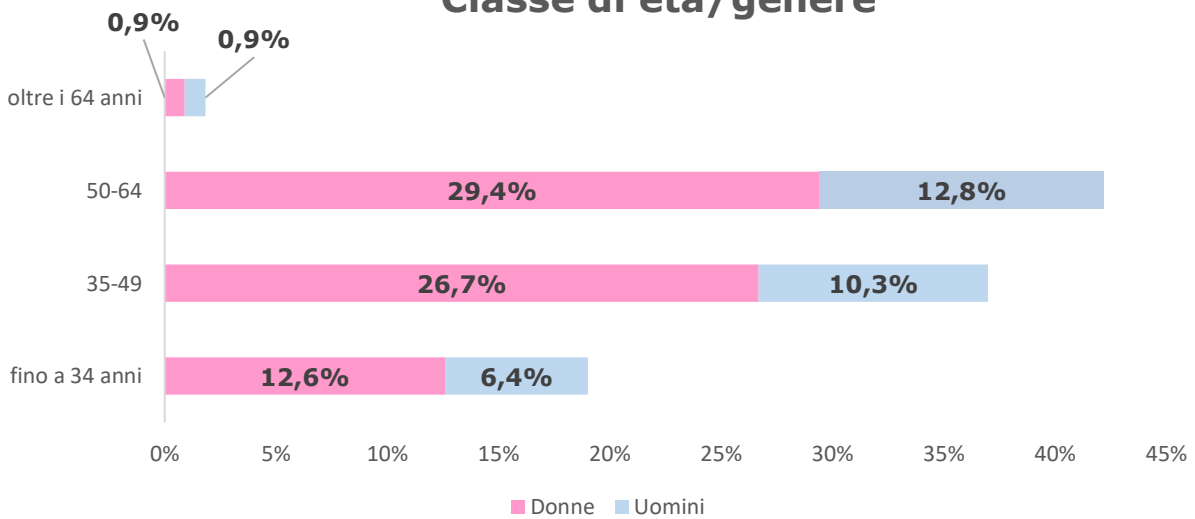
Nota: il valore di dicembre è da intendersi provvisorio e soggetto ad aumentare nelle prossime rilevazioni per effetto del consolidamento particolarmente influente sull'ultimo mese della serie.



**Genere**

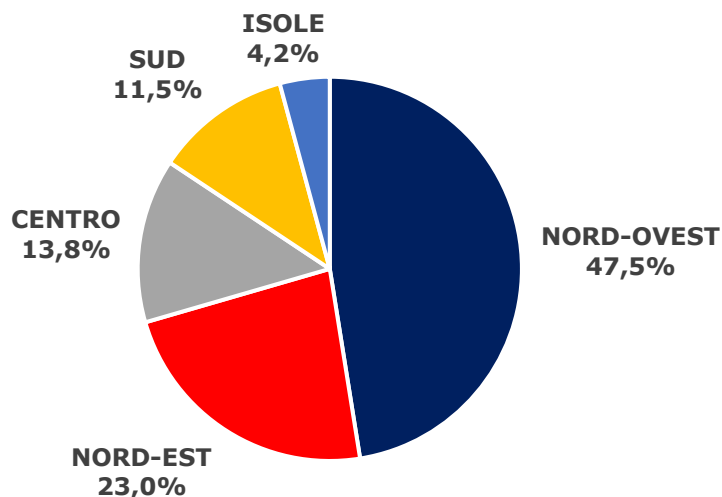


**Classe di età/genere**

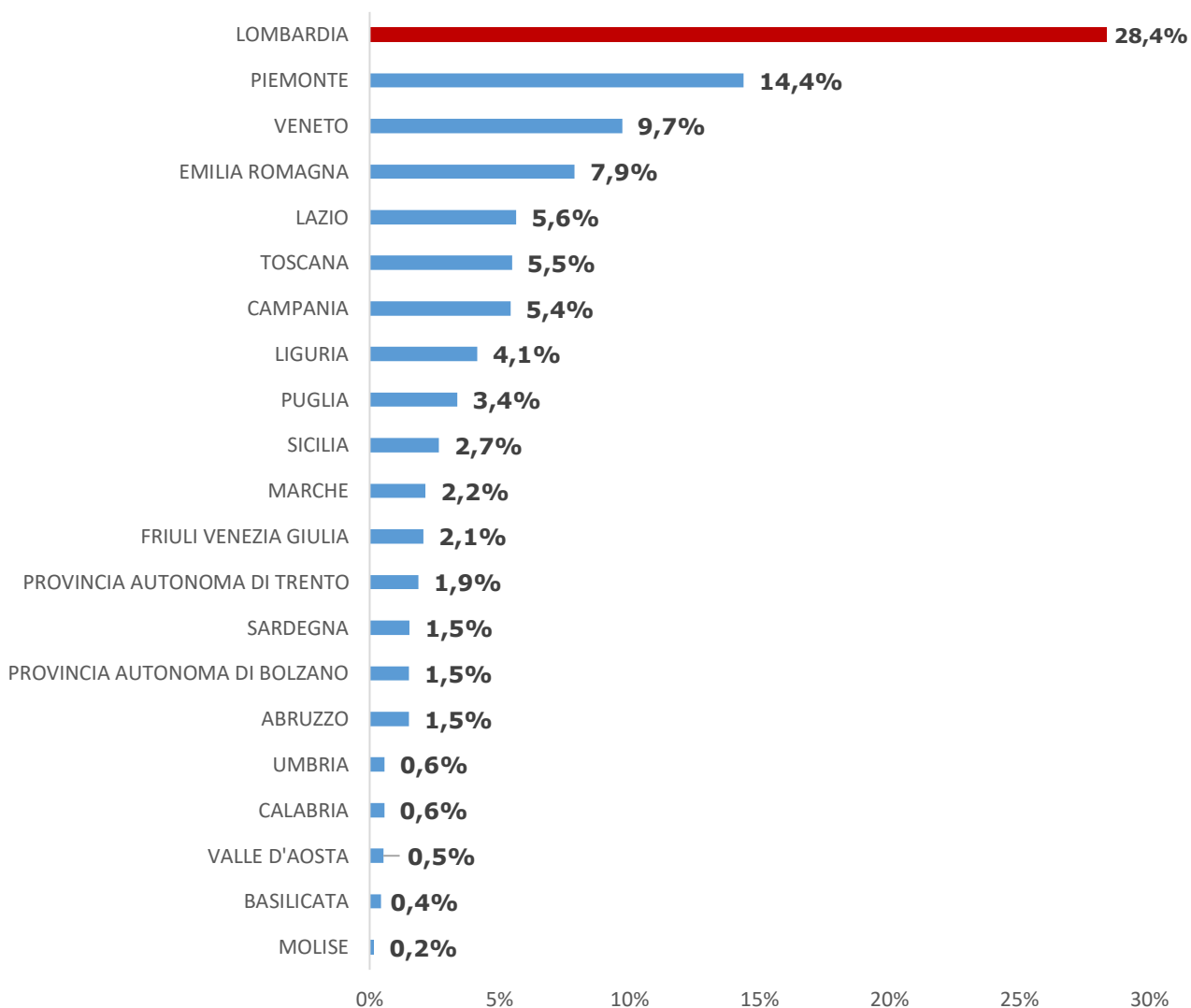


Nota: nei grafici la somma delle percentuali potrebbe differire dal 100,0% a seguito degli arrotondamenti al 1° decimale.

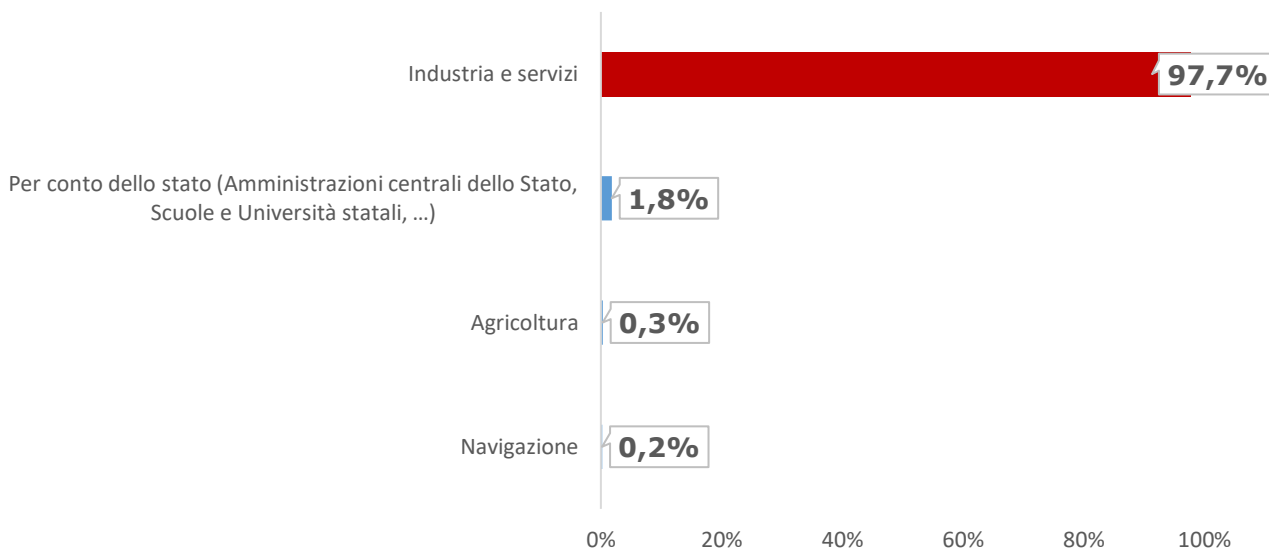
### Ripartizione territoriale



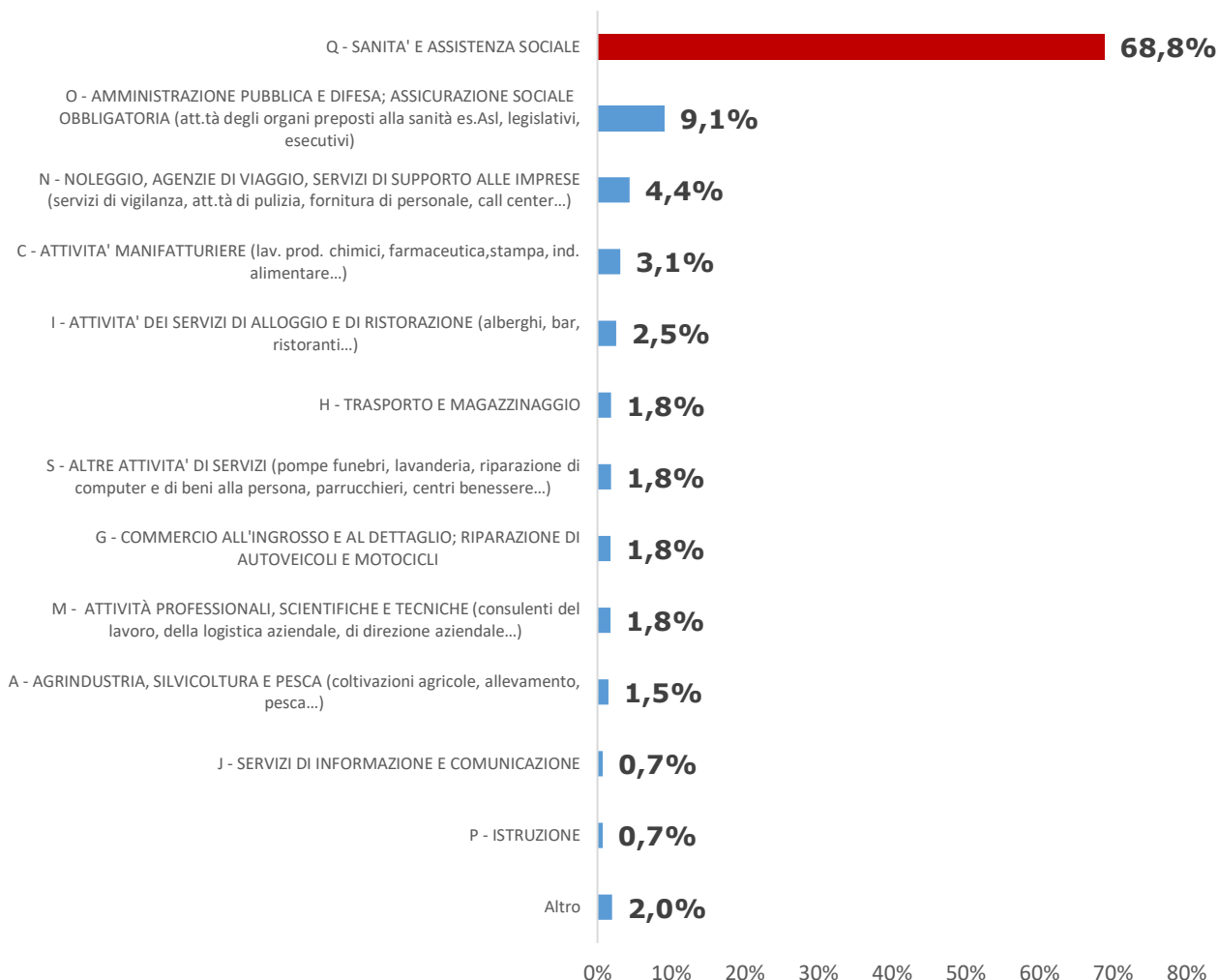
### Regione dell'evento

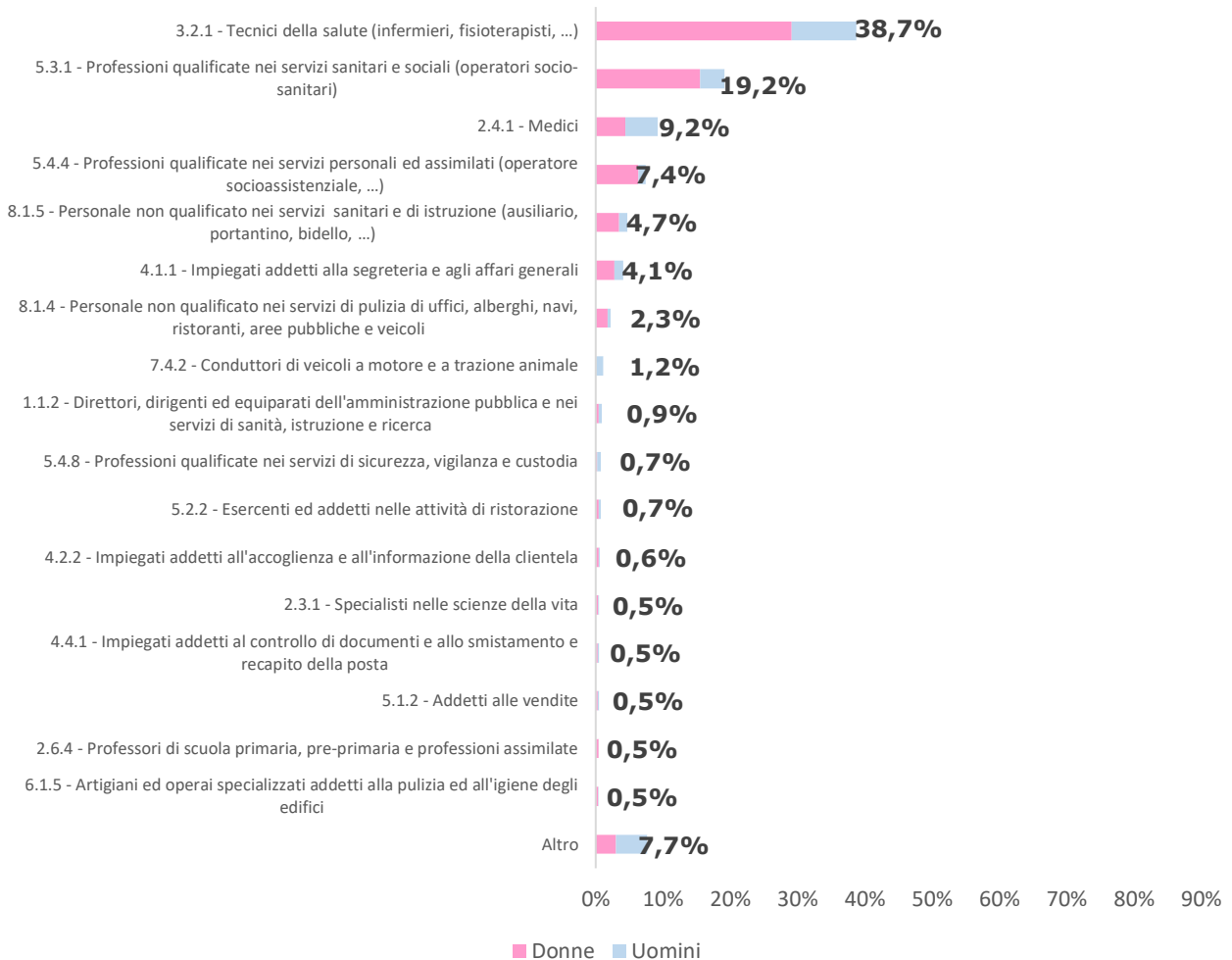


## Gestione assicurativa



## Industria e servizi (solo casi codificati)



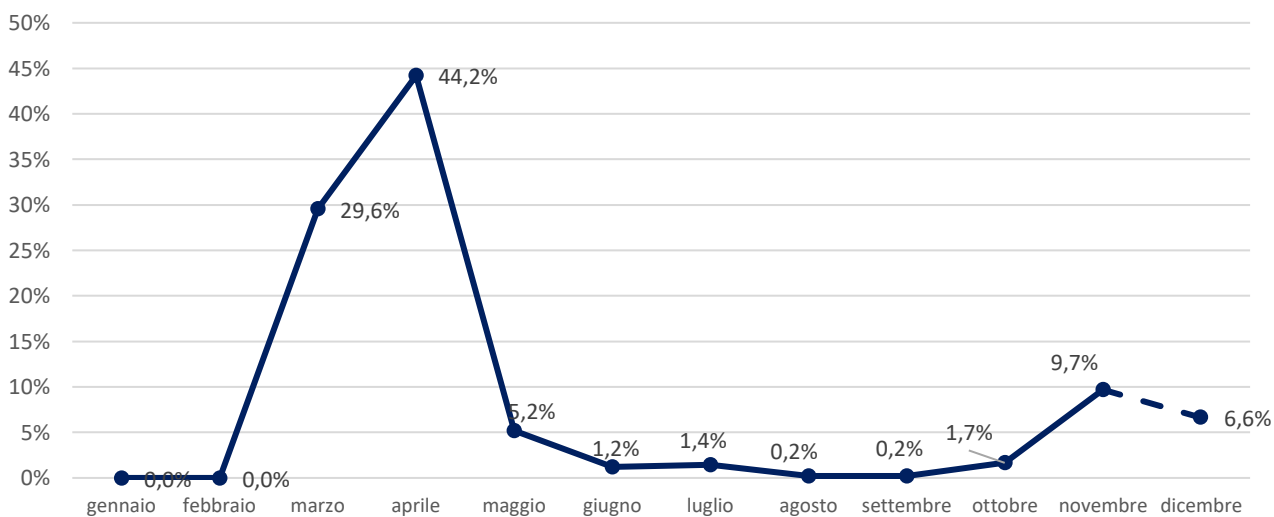
**Professioni (cod. cp2011, casi codificati)**


## Denunce di infortunio con esito mortale da COVID-19 pervenute all'Inail

(periodo accadimento gennaio – 31 dicembre 2020)

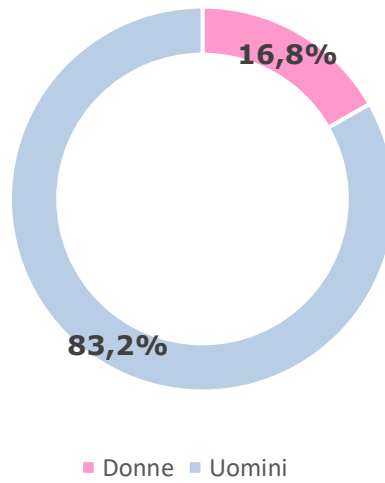
Classe di età	Donne	Uomini	Totale	% sul totale
fino a 34 anni	-	5	5	1,2%
da 35 a 49 anni	13	24	37	8,7%
da 50 a 64 anni	47	250	297	70,2%
oltre i 64 anni	11	73	84	19,9%
<b>Totale</b>	<b>71</b>	<b>352</b>	<b>423</b>	<b>100,0%</b>

### Mese decesso

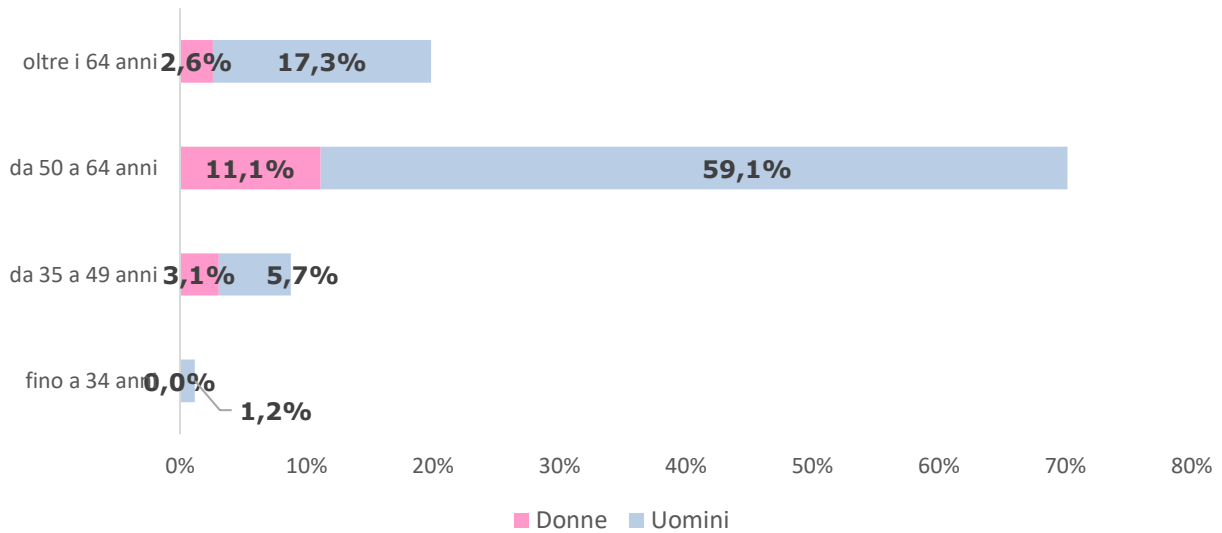


Nota: il valore degli ultimi mesi, di dicembre in particolare, è da intendersi provvisorio e soggetto a consolidamento nelle prossime rilevazioni.

**Genere**

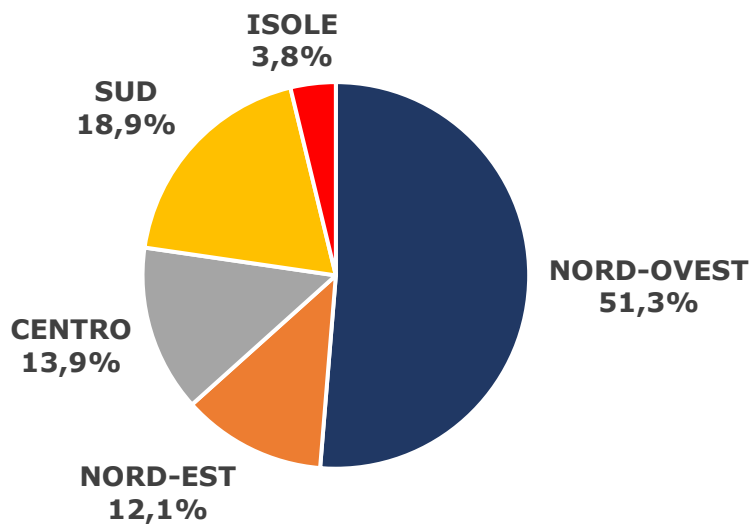


**Classe di età/genere**

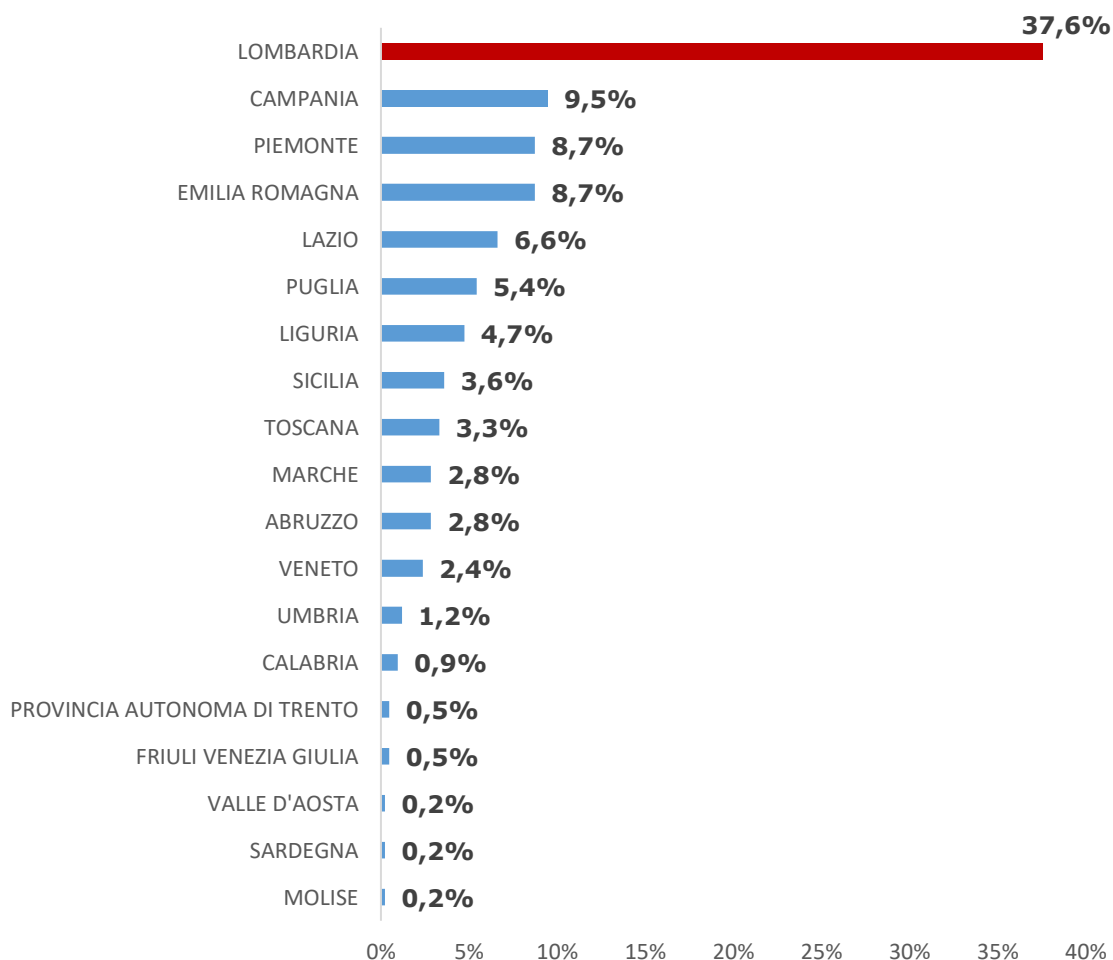


Nota: nei grafici la somma delle percentuali potrebbe differire dal 100,0% a seguito degli arrotondamenti al 1° decimale.

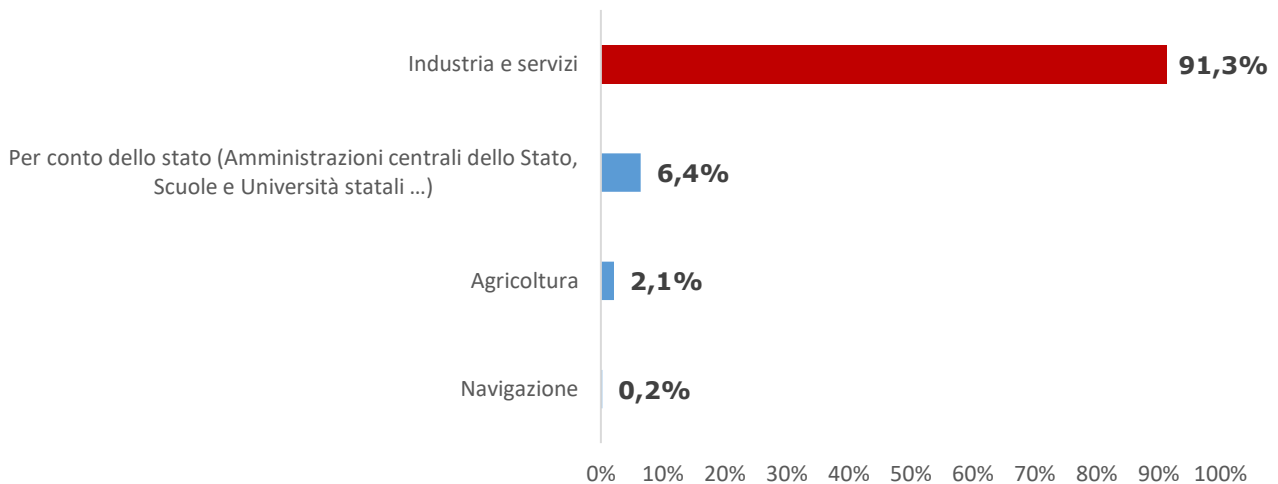
### Ripartizione territoriale



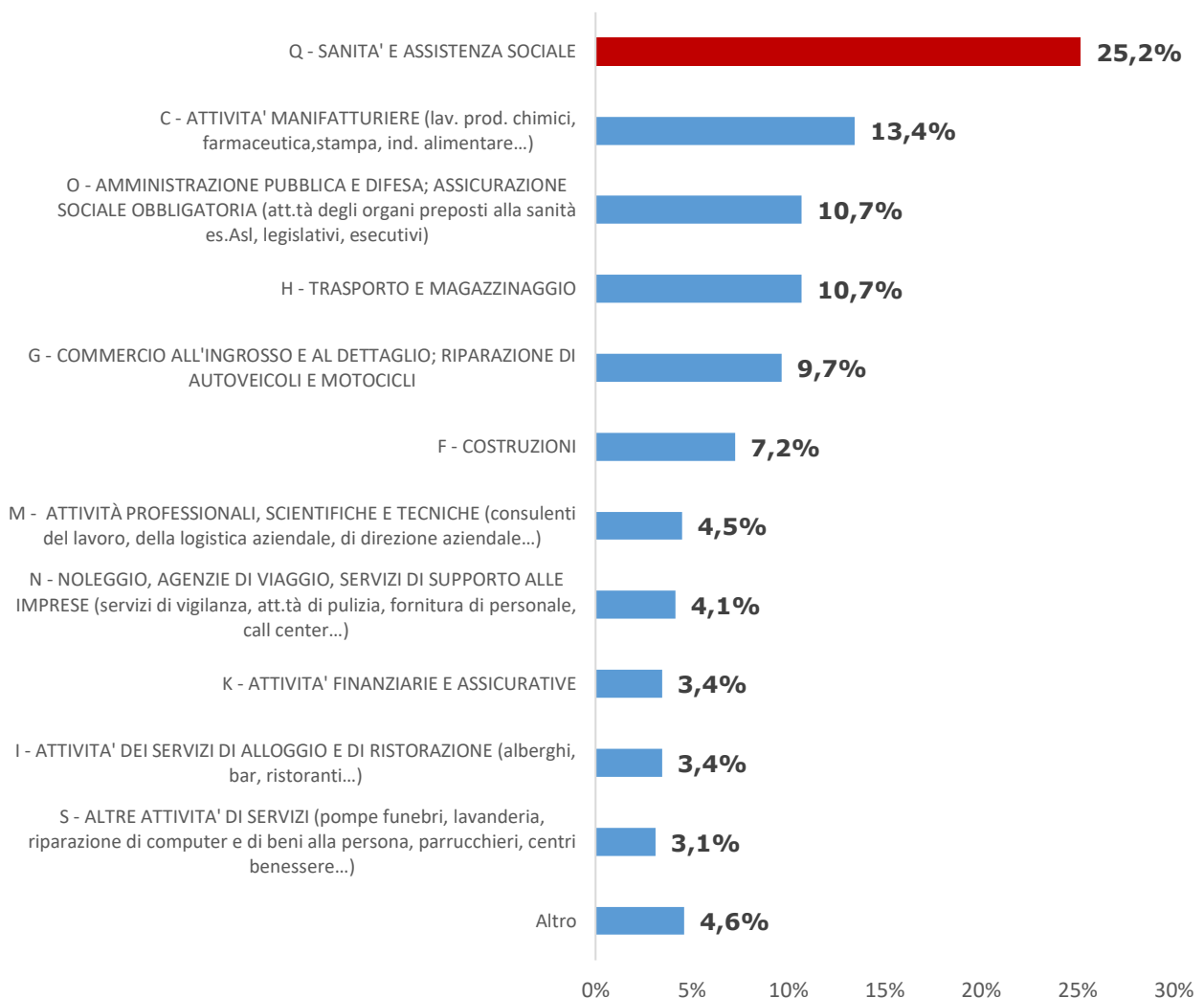
### Regione dell'evento



## Gestione assicurativa



## Industria e servizi (solo casi codificati)





**Principali professioni (cod. cp2011, casi codificati)**
