

# Schema dell'Infortunio

## Overview

L'infortunio sul lavoro è ogni lesione originata, in occasione di lavoro, da causa violenta che determini la morte della persona o ne menomi parzialmente o totalmente la capacità lavorativa in via temporanea o permanente. Gli elementi integranti l'infortunio sul lavoro sono la lesione, la causa violenta, l'occasione di lavoro.

La metadattazione semantica degli schemi si basa sul documento [REST API Linked Data keywords](https://www.ietf.org/archive/id/draft-polli-restapi-ld-keywords-00.html) che introduce le keyword x-jsonld-type e x-jsonld-context.

[Terms Of Service](#)

[CC BY 4.0](#)

## Components

### Schemas

#### IdInfortunio

Campo tecnico finalizzato all'individuazione univoca di ogni record dell'entità. Associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/IdInfortunio>.

**Maximum Length:** 50

**Minimum Length:** 1

#### Infortunio

Questo schema rappresenta un infortunio ed è associato ad <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/Infortunio>.

#### Properties

Name	Description	Schema
id_infortunio <i>required</i>		<a href="#">IdInfortunio</a>
data_riferimen to_infortunio <i>required</i>		string (date)

Name	Description	Schema
tipo_infortunio <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
modalita_infor tunio_mezzo_tr asporto <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
infortunio_in_s ede_lavoro <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
data_apertura_ infortunio <i>required</i>		string (date)
data_decesso_i nfortunio <i>required</i>		string (date)
data_definizio ne_infortunio <i>required</i>		string (date)
data_protocoll azione_infortu nio <i>required</i>		string (date)
data_esito_defi nizione_infort unio <i>required</i>		string (date)
data_infortuni o <i>required</i>		string (date)
flag_positivo_n egativo_infortu nio <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 20	string
descrizione fla g_positivo_neg ativo_infortuni o <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
infortunio_acc aduto_a_infort unato <i>optional</i>		< <a href="#">Infortunato</a> > array
infortunio_gra do_inabilita_as sunto <i>optional</i>		< <a href="#">GradoDiInabili ta</a> > array

Name	Description	Schema
infortunio_grado_inabilita_attuale <i>optional</i>		< <a href="#">GradoDiInabilita</a> > array
infortunio_accaduto_in_tipoLuogo <i>optional</i>		< <a href="#">TipoLuogoAccadimento</a> > array
infortunio_ha_tipo_attivita_fisica <i>optional</i>		< <a href="#">TipoAttivitaFisica</a> > array
infortunioHaTipoContatto <i>optional</i>		< <a href="#">TipoContatto</a> > array
infortunioHaTipoDeviazione <i>optional</i>		< <a href="#">TipoDeviazione</a> > array
infortunio_trattato_da_sede_inail <i>optional</i>		< <a href="#">SedeInail</a> > array
infortunio_coinvolge_pat <i>optional</i>		< <a href="#">PosizioneAssicurativaTerritoriale</a> > array
infortunio_coinvolge_azienda <i>optional</i>		< <a href="#">Azienda</a> > array
infortunio_ha_settore_attivita <i>optional</i>		< <a href="#">SettoreAttivita</a> > array
infortunio_relativo_a_gestione_assicurativa <i>optional</i>		< <a href="#">GestioneAssicurativa</a> > array
infortunio_ha_voce_di_tariffa <i>optional</i>		< <a href="#">VoceDiTariffa</a> > array
infortunio_ha_esito_definizione <i>optional</i>		< <a href="#">EsitoDefinizione</a> > array

Name	Description	Schema
infortunio_ha_tipo_indennizzo <i>optional</i>		< <a href="#">TipoIndennizzo</a> > array
infortunio_ha_natura_lesione <i>optional</i>		< <a href="#">NaturaLesione</a> > array
infortunio_ha_sede_lesione <i>optional</i>		< <a href="#">SedeLesione</a> > array
infortunio_ha_gestione_contabile <i>optional</i>		< <a href="#">GestioneContabile</a> > array
infortunio_ha_fascia_periodo_morte <i>optional</i>		< <a href="#">FasciaPeriodoMorte</a> > array
infortunio_ha_definizione_morte <i>optional</i>		< <a href="#">DefinizioneMorte</a> > array
infortunio_ha_qualifica_assicurativa <i>optional</i>		< <a href="#">QualificaAssicurativa</a> > array
infortunio_ha_agente_materiale <i>optional</i>		< <a href="#">AgenteMateriale</a> > array
infortunio_ha_classificazione_cnel <i>optional</i>		< <a href="#">ClassificazioneContrattoCnel</a> > array
infortunio_ha_classificazione_fascia_eta <i>optional</i>		< <a href="#">ClassificazioneFasciaEta</a> > array
infortunio_ha_classificazione_cause_esterne <i>optional</i>		< <a href="#">ClassificazioneCauseEsterne</a> > array
infortunio_ha_agente_causale <i>optional</i>		< <a href="#">AgenteCausale</a> > array

Name	Description	Schema
infortunio_ha_tipo_trattazione <i>optional</i>		< <a href="#">TipoTrattazione</a> > array
infortunio_ha_tipo_pratica <i>optional</i>		< <a href="#">TipoPratica</a> > array
infortunio_ha_tipo_lavoratore <i>optional</i>		< <a href="#">TipoLavoratore</a> > array
infortunio_relativo_a_mansione <i>optional</i>		< <a href="#">Mansione</a> > array
infortunio_ha_grado_di_menomazione <i>optional</i>		< <a href="#">GradoDiMenomazione</a> > array
infortunio_ha_decodifica_istruttoria_morte <i>optional</i>		< <a href="#">DecodificaIstruttoriaMorte</a> > array

## Infortunato

Questo schema rappresenta un infortunato, ovvero ogni lavoratore con una lesione originata, in occasione di lavoro, da causa violenta che determini la morte della persona o che comprometta parzialmente o totalmente la capacità lavorativa. ed è associato ad <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/Infortunato>.

### Properties

Name	Description	Schema
id_infortunato <i>required</i>		integer (int64)
eta_all_accadimento_infortunato <i>required</i>		integer (int32)

## EsitoDefinizione

Questo schema rappresenta la situazione amministrativa del caso di malattia professionale o infortunio, ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/EsitoDefinizione>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_esito_definizione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 20	string
descrizione_esito_definizione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
codice_classificazione_esito_definizione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 20	string
descrizione_classificazione_esito_definizione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## TipoTrattazione

Questo schema rappresenta la classificazione delle trattazioni che, a seguito dell'istruttoria, determinano il periodo di inabilità assoluta al lavoro, il grado di invalidità/menomazione, l'indennizzo e la prestazione che viene erogata agli aventi diritto. Lo schema è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/TipoTrattazione>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_tipo_trattazione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 20	string
indicatore_tipo_trattazione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_tipo_trattazione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## GradoDiInabilita

Questo schema rappresenta la percentuale con cui si misura il livello di perdita della capacità lavorativa complessiva in conseguenza di infortunio sul lavoro o di malattia professionale in regime Testo Unico. Lo schema è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/GradoDiInabilita>.

### Properties

Name	Description	Schema
descrizione_in abilita <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 10	string
percentuale_in abilita <i>required</i>	<b>Maximum:</b> 100 <b>Minimum:</b> 0	integer (int32)

## TipoLuogoAccadimento

Questo schema rappresenta il luogo in cui è avvenuto un evento lesivo ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/TipoLuogoAccadimento>.

### Properties

Name	Description	Schema
categoria_tipo_ luogo <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
descrizione_tip o_luogo <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## TipoAttivitaFisica

Questo schema rappresenta Questo schema rappresenta il tipo di attività fisica svolta al momento dell'evento lesivo ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/TipoAttivitaFisica>.

### Properties

Name	Description	Schema
categoria_attiv ita_fisica <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
descrizione_att ivita_fisica <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## TipoContatto

Questo schema rappresenta la sostanza e la tipologia di contatto con la stessa, che causa l'evento lesivo ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/TipoContatto>.

### Properties

Name	Description	Schema
categoria_tipo_ contatto <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

Name	Description	Schema
descrizione_tipo_contatto <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## TipoDeviazione

Questo schema rappresenta l'ultimo evento, deviante rispetto alla norma, che ha portato all'infortunio. Rappresenta la descrizione di un evento anomalo e consiste in ciò che provoca l'infortunio ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/TipoDeviazione>.

### Properties

Name	Description	Schema
categoria_tipo_deviazione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
descrizione_tipo_deviazione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## SedeInail

Questo schema rappresenta una sede INAIL ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/SedeINAIL>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_struttura <i>required</i>		integer (int64)
indirizzo_struttura <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 250	string

## PosizioneAssicurativaTerritoriale

La PAT (posizione assicurativa territoriale) indica la sede di lavoro che coincide con l'unità produttiva rilevante ai fini degli adempimenti assicurativi. Lo schema è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/PosizioneAssicurativaTerritoriale>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_pat <i>required</i>		integer (int64)



## Azienda

Questo schema rappresenta un'azienda ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/Azienda>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_azienza <i>required</i>		integer (int64)

## SettoreAttivita

Questo schema rappresenta il settore di attività economica ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/SettoreAttivita>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_settore_attivita <i>optional</i>		integer (int32)
descrizione_settore_attivita <i>optional</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string

## GestioneAssicurativa

Questo schema rappresenta la categoria che evidenzia in quale gestione/settore è stata inquadrata l'attività assicurata. Lo schema è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/GestioneAssicurativa>.

### Properties

Name	Description	Schema
gruppo_gestione_assicurativa <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
tipo_gestione_assicurativa <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## VoceDiTariffa

Le Tariffe rappresentano un elenco di lavorazioni che servono a classificare l'attività di un'azienda ai fini assicurativi; la voce di tariffa ricomprende le lavorazioni produttive od operative, considerate come complesso unitario e ne definisce la rischiosità; Lo schema è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/VoceDiTariffa>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_voce_tariffa <i>required</i>		integer (int64)
descrizione_voce_tariffa <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
codice_settore_attivita <i>required</i>		integer (int32)
descrizione_settore_attivita <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## NaturaLesione

Questo schema rappresenta la natura della lesione ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/NaturaLesione>.

### Properties

Name	Description	Schema
descrizione_natura_lesione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## SedeLesione

Questo schema rappresenta la classificazione della sede delle lesioni adottata da Inail ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/SedeLesione>.

### Properties

Name	Description	Schema
area_sede_lesione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
macroarea_sede_lesione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
descrizione_natura_lesione <i>optional</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## GestioneContabile

Questo schema rappresenta il sistema di classificazione dell'evento lesivo ai fini della imputazione contabile ai capitoli di spesa, ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/GestioneContabile>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_tipo_gestione_contabile <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_tipo_gestione_contabile <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
descrizione_gestione_contabile <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
codice_gestione_contabile_aggr <i>required</i>		integer (int32)
descrizione_gestione_contabile_aggr <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## FasciaPeriodoMorte

Questo schema rappresenta il numero di giorni trascorsi tra l'evento lesivo e il decesso oppure se la morte è avvenuta sul colpo ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/FasciaPeriodoMorte>.

### Properties

Name	Description	Schema
descrizione_fascia <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
limite_inferiore <i>required</i>		integer (int32)
limite_superiore <i>required</i>		integer (int32)

## DefinizioneMorte

Questo schema rappresenta la definizione morte, ovvero la cessazione delle funzioni vitali negli organismi viventi e nell'uomo. Viene in rilievo quando sia riconducibile ad un infortunio sul lavoro o ad una malattia professionali, nonché quando interessi persone che percepiscono prestazioni

economiche o considerate ai fini del calcolo dell'importo della rendita diretta. Lo schema è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/DefinizioneMorte>.

#### Properties

Name	Description	Schema
codice_definizione_morte <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_classificazione_morte <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string

## QualificaAssicurativa

Questo schema rappresenta l'anagrafica della tipologia di qualifica assicurativa ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/QualificaAssicurativa>. La qualifica assicurativa nasce dalla concatenazione del tipo di gestione e la qualifica professionale.

#### Properties

Name	Description	Schema
codice_qualifica_assicurativa <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_qualifica_assicurativa <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
gestione_qualifica_assicurativa <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
tipo_lavoratore_qualifica_assicurativa <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## AgenteMateriale

Questo schema rappresenta la classificazione degli agenti materiali adottata dall'INAIL ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/AgenteMateriale>.

#### Properties

Name	Description	Schema
codice_agente_materiale <i>required</i>		integer (int32)

Name	Description	Schema
descrizione_agente_materiale <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
codice_gruppo_agente_materiale <i>required</i>		integer (int32)
descrizione_gruppo_agente_materiale <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## ClassificazioneContrattoCnel

Il contratto collettivo nazionale di lavoro (CCNL), è il contratto di lavoro stipulato dalle organizzazioni rappresentanti degli interessi dei datori di lavoro e dalle associazioni rappresentanti dei lavoratori. Lo schema è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/ClassificazioneContrattoCNEL>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_classificazione_cnel <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_classificazione_cnel <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
categoria_classificazione_cnel <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
settore_classificazione_cnel <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## ClassificazioneFasciaEta

Questo schema rappresenta la classificazione delle fasce d'età ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/ClassificazioneFasciaEta>.

### Properties

Name	Description	Schema
classificazione_eta_1 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string

Name	Description	Schema
classificazione_eta_2 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
classificazione_eta_3 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string

## ClassificazioneCauseEsterne

Questo schema rappresenta la classificazione supplementare delle cause esterne di traumatismo ed avvelenamento ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/ClassificazioneCauseEsterne>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_cause_esterne <i>required</i>		integer (int64)
descrizione_cause_estere <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
sotto_settore_cause_esterne <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
settore_cause_esterne <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## AgenteCausale

Questo schema rappresenta la decodifica dell'agente, della lavorazione o dell'esposizione che può essere causa o concausa di malattia professionale ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/AgenteCausale>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_agente_causale <i>required</i>		integer (int64)
descrizione_agente_causale <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
codice_gruppo_agente_causale <i>required</i>		integer (int32)

Name	Description	Schema
descrizione_gruppo_agente_causale <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## TipoPratica

Questo schema rappresenta la classificazione di una pratica in funzione del tipo di segnalazione (denuncia o comunicazione) ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/TipoPratica>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_tipo_pratica <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_tipo_pratica <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## TipoLavoratore

Questo schema rappresenta l'elenco delle tipologie di lavoratore riferite alla tipologia di datore di lavoro dei settori industria, artigianato, servizi e Pubbliche Amministrazioni titolari di P.A.T. Lo schema è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/TipoLavoratore>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_tipo_lavoratore <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_tipo_lavoratore <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## Mansione

Il mansionario Inail è realizzato in un'ottica di analisi del rischio e individua le singole professioni. Lo schema è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/Mansione>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_mansione_l1 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string

Name	Description	Schema
descrizione_mansione_l1 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
codice_mansione_l2 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_mansione_l2 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
codice_mansione_l3 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_mansione_l3 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
codice_mansione_l4 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_mansione_l4 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
codice_mansione_l5 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_mansione_l5 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string
codice_mansione_l6 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_mansione_l6 <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## GradoDiMenomazione

Questo schema rappresenta la percentuale con cui si misura il livello di menomazione dell'integrità psicofisica complessiva in conseguenza di infortunio o malattia professionale in regime di danno biologico. Lo schema è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/GradoDiMenomazione>.

### Properties

Name	Description	Schema
percentuale_grado_menomazione <i>required</i>		integer (int32)



Name	Description	Schema
descrizione_grado_menomazione <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string

## DecodificaIstruttoriaMorte

Questo schema rappresenta la decodifica istruttoria morte ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/DecodificaIstruttoriaMorte>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_decodifica_istruttoria_morte <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
descrizione_decodifica_istruttoria_morte <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string

## TipoIndennizzo

Questo schema rappresenta il tipo di indennizzo erogato. Viene stabilito in base al grado di menomazione ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/TipoIndennizzo>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_tipo_indennizzo <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 20	string
descrizione_tipo_indennizzo <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
definizione_tipo_indennizzo <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 255	string