

# Schema della Malattia Professionale

## Overview

La malattia professionale è una patologia la cui causa agisce lentamente e progressivamente sull'organismo (causa diluita e non causa violenta e concentrata nel tempo). La stessa causa deve essere diretta ed efficiente, cioè in grado di produrre l'infermità in modo esclusivo o prevalente: il Testo Unico n. 1124/1965, infatti, parla di malattie contratte nell'esercizio e a causa delle lavorazioni rischiose. È ammesso, tuttavia, il concorso di cause extraprofessionali, purché queste non interrompano il nesso causale in quanto capaci di produrre da sole l'infermità. Per le malattie professionali, quindi, non basta l'occasione di lavoro come per gli infortuni, cioè un rapporto anche mediato o indiretto con il rischio lavorativo, ma deve esistere un rapporto causale o concausale diretto tra il rischio professionale e la malattia. Il rischio può essere provocato dalla lavorazione che l'assicurato svolge oppure dall'ambiente in cui la lavorazione stessa si svolge (cosiddetto "rischio ambientale").

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

#### IdMalattiaProfessionale

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

**Maximum Length:** 50

**Minimum Length:** 1

#### MalattiaProfessionale

Questo schema rappresenta una malattia professionale ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/MalattiaProfessionale>.

*Properties*

Name	Description	Schema
id_malattia <i>required</i>		<a href="#">IdMalattiaProfessionale</a>
esito_riconoscimento <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
data_riferimento_malattia <i>required</i>		string (date)
importo_indennizzo_malattia <i>required</i>		number (double)
codice_settore_malattia <i>required</i>		integer (int32)
codice_subsettore_malattia <i>required</i>		integer (int32)
definizione_malattia <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
flag_silicosi_asbestosi <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
data_apertura_malattia <i>required</i>		string (date)
data_decesso_malattia <i>required</i>		string (date)
data_definizione_malattia <i>required</i>		string (date)
data_protocollazione_malattia <i>required</i>		string (date)
data_esito_definizione_malattia <i>required</i>		string (date)
data_malattia <i>required</i>		string (date)

Name	Description	Schema
flag_positivo_negativo_malattia <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 20	string
descrizione_flag_positivo_negativo_malattia <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string
malattia_grado_inabilita_assunto <i>optional</i>		< <a href="#">GradoDiInabilita</a> > array
malattia_grado_inabilita_attuale <i>optional</i>		< <a href="#">GradoDiInabilita</a> > array
malattia_accaduta_a_tecnopatrico <i>optional</i>		< <a href="#">Tecnopatrico</a> > array
malattia_ha_tipo_tecnopatia <i>optional</i>		< <a href="#">TipoTecnopatia</a> > array
malattia_ha_tipo_malattia <i>optional</i>		< <a href="#">TipoMalattia</a> > array
malattia_ha_icdx <i>optional</i>		< <a href="#">Classificazione Internazionale Malattie</a> > array
malattia_trattato_da_sede_inail <i>optional</i>		< <a href="#">SedeInail</a> > array
malattia_coinvolge_pat <i>optional</i>		< <a href="#">PosizioneAssicurativaTerritoriale</a> > array
malattia_coinvolge_azienza <i>optional</i>		< <a href="#">Azienda</a> > array
malattia_ha_settore_attivita <i>optional</i>		< <a href="#">SettoreAttivita</a> > array

Name	Description	Schema
malattia_relativo_a_gestione_assicurativa <i>optional</i>		< <a href="#">GestioneAssicurativa</a> > array
malattia_ha_voce_di_tariffa <i>optional</i>		< <a href="#">VoceDiTariffa</a> > array
malattia_ha_esito_definizione <i>optional</i>		< <a href="#">EsitoDefinizione</a> > array
malattia_ha_tipo_indennizzo <i>optional</i>		< <a href="#">TipoIndennizzo</a> > array
malattia_ha_natura_lesione <i>optional</i>		< <a href="#">NaturaLesione</a> > array
malattia_ha_sede_lesione <i>optional</i>		< <a href="#">SedeLesione</a> > array
malattia_ha_gestione_contabile <i>optional</i>		< <a href="#">GestioneContabile</a> > array
malattia_ha_fascia_periodo_morte <i>optional</i>		< <a href="#">FasciaPeriodoMorte</a> > array
malattia_ha_definizione_morte <i>optional</i>		< <a href="#">DefinizioneMorte</a> > array
malattia_ha_qualifica_assicurativa <i>optional</i>		< <a href="#">QualificaAssicurativa</a> > array
malattia_ha_agente_materiale <i>optional</i>		< <a href="#">AgenteMateriale</a> > array
malattia_ha_classificazione_cnel <i>optional</i>		< <a href="#">ClassificazioneContrattoCnel</a> > array

Name	Description	Schema
malattia_ha_cl assificazione_f ascia_eta <i>optional</i>		< Classificazione FasciaEta > array
malattia_ha_cl assificazione_c ause_esterne <i>optional</i>		< Classificazione CauseEsterne > array
malattia_ha_ag ente_causale <i>optional</i>		< AgenteCausale > array
malattia_ha_ti po_trattamento <i>optional</i>		< TipoTrattazion e > array
malattia_ha_ti po_pratica <i>optional</i>		< TipoPratica > array
malattia_ha_ti po_lavoratore <i>optional</i>		< TipoLavorator e > array
malattia_relati vo_a_mansione <i>optional</i>		< Mansione > array
malattia_ha_gr ado_di_menom azione <i>optional</i>		< GradoDiMeno mazione > array
malattia_ha_de codifica_istrutt oria_morte <i>optional</i>		< DecodificaIstru ttoriaMorte > array

## Tecnopatico

Questo schema rappresenta un tecnopatico, ovvero un lavoratore affetto da malattia professionale, ed è associato ad <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/Tecnopatico>.

### Properties

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

Name	Description	Schema
eta_all_accadimento_tecnopatico <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

Name	Description	Schema
descrizione_tipo_trattamento <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_inabilita <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 10	string
percentuale_inabilita <i>required</i>	<b>Maximum:</b> 100 <b>Minimum:</b> 0	integer (int32)

## 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

## TipoTecnopatia

Questo schema rappresenta il tipo di tecnopatia, ovvero la classificazione malattia professionale, ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/TipoTecnopatia>.

### Properties



Name	Description	Schema
descrizione_tecnopatia <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 250	string
flag_malattia_tabellata <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50	string

## TipoMalattia

Questo schema rappresenta il tipo di malattia, ovvero la classificazione delle malattie professionali, ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/TipoMalattia>.

### Properties

Name	Description	Schema
settore_tipo_malattia <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 250	string
descrizione_tipo_malattia <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 250	string

## ClassificazioneInternazionaleMalattie

Questo schema rappresenta il tipo di malattia secondo la classificazione internazionale delle malattie (ICD) decima versione ed è associato a <https://w3id.org/italia/onto/WorkAccident/ClassificazioneInternazionaleMalattieICD>.

### Properties

Name	Description	Schema
codice_icdx <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 250	string
descrizione_icdx <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 250	string