

I CONCETTI DI INFORTUNIO SUL LAVORO E MALATTIA PROFESSIONALE

Centro per la Cultura della Prevenzione nei luoghi di lavoro e vita

Convegno di studio e approfondimento:

«Quando lo studente è un *lavoratore*.

Gli obblighi e gli adempimenti a carico della scuola.

Il ruolo dell'INAIL ».

Dott.ssa Patrizia Palmieri

Dirigente Medico Sovrintendenza Sanitaria Regionale – INAIL Lombardia

L'INFORTUNIO SUL LAVORO

NOZIONE

**È L'OGGETTO DELL'ASSICURAZIONE
OBBLIGATORIA INAIL:
RAPPRESENTA QUINDI L'EVENTO AL CUI
VERIFICARSI SCATTA
AUTOMATICAMENTE
LA TUTELA ASSICURATIVA.
(AUTOMATICITÀ DELLE PRESTAZIONI)**

L'INFORTUNIO SUL LAVORO

NOZIONE

**AI SENSI DELL'ART. 2 T.U., L'ASSICURAZIONE
COMPRENDE TUTTI I CASI DI INFORTUNIO
AVVENUTI PER:**

- ***CAUSA VIOLENTA***
- ***IN OCCASIONE DI LAVORO***
- ***DA CUI SIA DERIVATA UNA LESIONE,***

**LA MORTE O UNA INABILITÀ PERMANENTE AL
LAVORO, ASSOLUTA O PARZIALE, OVVERO UNA
INABILITÀ TEMPORANEA ASSOLUTA CHE COMPORTI
L'ASTENSIONE DAL LAVORO PER PIÙ' DI TRE GIORNI**

L'INFORTUNIO SUL LAVORO

L'OCCASIONE DI LAVORO

UN INFORTUNIO PUÒ DIRSI
AVVENUTO IN OCCASIONE
DI LAVORO QUANDO SIA
STATO

IL LAVORO

A DETERMINARE IL RISCHIO
DI CUI L'INFORTUNIO È
CONSEGUENZA

L'INFORTUNIO SUL LAVORO

LA LESIONE

LA LESIONE E' OGNI ALTERAZIONE FISICA O PSICHICA DELL'ORGANISMO DEL LAVORATORE DA CUI DERIVI:

- ***UNA INABILITÀ TEMPORANEA ASSOLUTA***
- ***UNA INABILITÀ PERMANENTE ASSOLUTA O PARZIALE***
- ***LA MORTE***

L'INFORTUNIO IN ITINERE

art.12 D.lgs 38/2000

- Si tratta di un infortunio che avviene durante il normale percorso di andata e ritorno tra il luogo di abitazione e quello di lavoro ,
- in orari coincidenti con l'inizio e la fine dell'orario di lavoro.

L'INFORTUNIO IN ITINERE NELLA SCUOLA

Possono rientrare nell'assicurazione gli
infortuni in itinere :

- Dei dipendenti "amministrativi"
- Degli insegnanti considerati soggetti assicurati
- Gli alunni NON SONO MAI assicurati per gli infortuni in itinere

Malattia professionale

Nozione

Si definiscono professionali le malattie contratte **nell'esercizio e a causa del lavoro.**

Esse comprendono qualsiasi stato morboso che possa essere posto in rapporto causale con lo svolgimento di una qualsiasi attività lavorativa.

Malattia professionale

Nozione

La **malattia professionale** è un evento dannoso alla persona che si manifesta in modo lento, graduale e progressivo, involontario e in occasione del lavoro.

Malattia professionale

Nozione

LE MALATTIE PROFESSIONALI



TABELLATE



Presunzione legale
d'origine(*)



NON TABELLATE



Onere della
Prova

Malattia professionale

Nozione

L'art. 3 del D.P.R. n. 1124 del 1965 stabilisce che rientrano nella copertura INAIL le malattie professionali comprese nelle **tabelle** inserite negli **allegati 4 e 5** che sono stati progressivamente aggiornati sino all'intervento effettuato con il **D.M. 9 aprile 2008.**

Malattia professionale

Nozione

Le malattie tabellate vengono così definite appunto perché inserite nelle tabelle richiamate dalla legge.

Quando il lavoratore contrae una di queste malattie **deve soltanto dimostrare di essere stato adibito ad una lavorazione collegata a quella specifica malattia per potere ottenere le prestazioni INAIL.**

Malattia professionale

Nozione

Le malattie professionali non tabellate.

causate però sempre da fattori di rischio presenti nel luogo in cui questo prestava l'attività lavorativa.

In questa ipotesi, per poter ottenere le prestazioni INAIL, il lavoratore dovrà dimostrare che la malattia (non compresa nelle tabelle) trova la sua causa da elementi presenti nell'ambiente in cui ha lavorato. In termini tecnici si dice che il lavoratore è onerato della **prova del nesso causale tra malattia e condizioni di lavoro.**

LE PRESTAZIONI SANITARIE FORNITE DALL'INAIL

- **Certificazioni medico legali di infortunio**
- **Cure ambulatoriali**
- **Cure idrofangotermali e soggiorni climatici**
- **Fornitura di protesi e dispositivi tecnici**
- **Prestazioni riabilitative in alcune strutture**

L'INAIL E LA SCUOLA

Gli **studenti** non avendo un rapporto di lavoro sono assicurati per gli **infortuni che accadono nel corso delle esperienze tecnico-scientifiche e delle esercitazioni pratiche e di lavoro** previste dalla specifica disposizione del punto 28 dell'art. 1 del TU del 1965, con esclusione degli infortuni, come quelli in itinere, non connessi alla specifica attività per la quale sussiste l'obbligo di legge. Gli studenti, peraltro, sono tutelati **anche durante i viaggi di integrazione della preparazione di indirizzo.**

L'INAIL E LA SCUOLA

- Gli **insegnanti**, al pari degli altri lavoratori, sono assicurati all'Inail se rientrano nel campo di applicazione del Testo unico dell'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro, ossia se per lo svolgimento della loro attività fanno uso di attrezzature o sono direttamente adibiti ad attività che si configurano come esperienze tecnico-scientifiche, esercitazioni pratiche ed esercitazioni di lavoro. **L'attività di educazione fisica e quella ludico-motoria sono assimilate all'esercitazione pratica.**

PRINCIPALI RISCHI

- **PROBLEMATICHE STRUTTURALI ED IGIENE AMBIENTALE**
- **RISCHIO FISICO**
- **RISCHIO CHIMICO**
- **RISCHIO BIOLOGICO**
- **RISCHIO DA MACCHINE E ATTREZZATURE**

PROBLEMATICHE STRUTTURALI ED IGIENE AMBIENTALE

- Condizioni illuminotecniche
- Condizioni microclimatiche
- Inquinamento indoor
- Rischio amianto
- Spazi comuni
- Locali per materiali di pulizia
- Affollamento delle aule
- Laboratori
- Mense
- Aree di gioco all'aperto
- Viabilità
- Barriere architettoniche
- Sorveglianza degli allievi

RISCHIO FISICO

- Rumore
- Vibrazioni
- Campi elettromagnetici
- Radiazioni ottiche artificiali
- Radiazioni ionizzanti

RISCHIO CHIMICO

- **-MATERIALI E ATTIVITA' DI PULIZIA**
- **-MATERIALI E ATTIVITA' DIDATTICHE DI LABORATORIO**
- **-SMALTIMENTO DEI RIFIUTI**

RISCHIO BIOLOGICO

- **RISCHIO INFETTIVO**
- **RISCHIO NEI LABORATORI DI MICROBIOLOGIA**

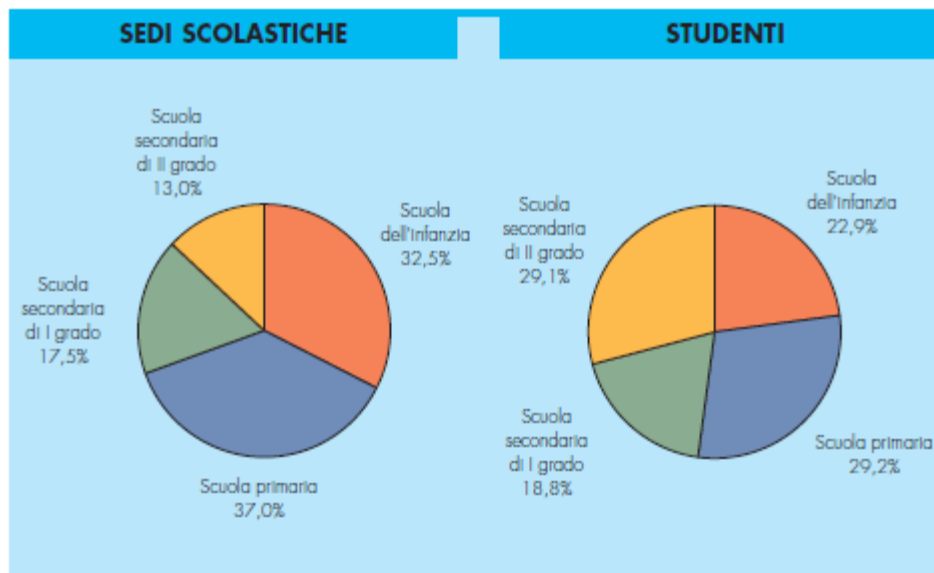
RISCHIO DA MACCHINE E ATTREZZATURE

- **Scale e lavori in quota**
- **Fotocopiatrici**
- **Mezzi motorizzati**
- **Gestione dei laboratori**
- **Gestione delle attrezzature della palestra**

INFORTUNI NELLA SCUOLA

Dal punto di vista assicurativo gli studenti di scuole pubbliche e private di ogni tipo sono tutelati contro gli infortuni avvenuti nel corso di esperienze tecnico-scientifiche o esercitazioni pratiche o di lavoro oppure durante i viaggi d'istruzione.

INFORTUNI NELLA SCUOLA



TAV. 1: SEDI SCOLASTICHE E STUDENTI PER LIVELLO SCOLASTICO 2013/2014 - FONTE MIUR (MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA)

INFORTUNI NELLA SCUOLA

Le denunce di infortunio pervenute all'Inail nel 2013 dalle scuole pubbliche sono state oltre 88mila, il 44% delle quali relative ad alunne, cui vanno sommate le circa quattromila che hanno riguardato gli allievi delle scuole private, dove la quota femminile si è fermata a poco più di un terzo (35%).

INFORTUNI NELLA SCUOLA

INFORTUNI DENUNCIATI OCCORSI A STUDENTI DELLE SCUOLE PUBBLICHE PER RIPARTIZIONE GEOGRAFICA - ANNI EVENTO 2009-2013

RIPARTIZIONE GEOGRAFICA	2009	2010	2011	2012	2013	Var.% 2013/2009
Nord-ovest	26.737	29.637	29.251	29.065	28.587	6,9
Nord-est	19.490	22.149	21.182	20.782	21.808	11,9
Centro	15.524	16.021	15.611	14.965	15.282	-1,6
Sud	18.016	19.143	18.053	16.466	16.124	-10,5
Isole	7.253	7.669	7.427	6.686	6.711	-7,5
ITALIA	87.020	94.619	91.524	87.964	88.512	1,7
% Femmine	42,5	42,9	42,8	43,8	43,6	2,6

Fonte: Banca Dati Statistica aggiornata al 30.04.2014

INFORTUNI NELLA SCUOLA

In termini percentuali, le 88.512 denunce di infortunio nelle scuole pubbliche dello scorso anno corrispondono a un aumento dell'1,7% rispetto alle 87.020 del 2009. Il picco nell'ultimo quinquennio è stato raggiunto nel 2010 con 94.619 denunce, scese a 91.524 nel 2011 e a 87.964 nel 2012.

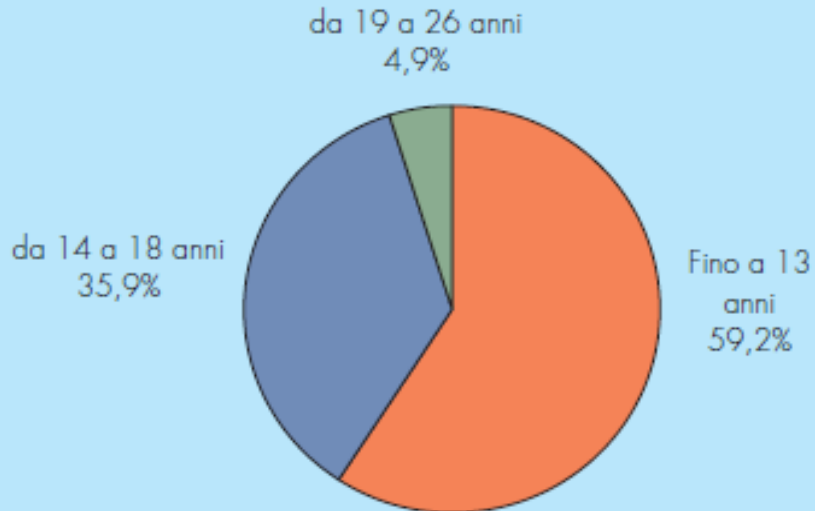
INFORTUNI NELLA SCUOLA

FATTORI DI RISCHIO NEGLI AMBIENTI SCOLASTICI	
RISCHI	ELEMENTI DA VALUTARE
Clima acustico	Comfort acustico: assenza di disturbo (rumore di fondo interferente) e buona ricezione (ambiente non eccessivamente riverberante)
Rischio chimico	Concentrazione CO ₂ , tipologia dei materiali da costruzione e dei rivestimenti, arredi, sistemi di trattamento dell'aria, prodotti di pulizia dei locali, presenza di stampanti e fotocopiatrici, traffico veicolare outdoor o presenza di industrie nelle vicinanze
Aspetti ergonomici	Tipologia e caratteristiche degli arredi (tavoli, sedie, banconi di laboratorio, attrezzature, accessori, ecc.), rispetto dei requisiti normativi indicati negli standard di qualità
Agenti biologici	Ventilazione degli ambienti, grado di affollamento, presenza di elevate concentrazioni di bioaerosol nell'aria (virus, batteri, muffe e altri organismi viventi, loro prodotti o componenti dispersi).
Microclima	Temperatura, umidità, correnti d'aria e loro variabilità stagionale, ricondotte all'interno di standard di accettabilità; sistemi di trattamento dell'aria
Gas Radon	Livelli di concentrazione del Radon ai piani interrati, seminterrati e terreni degli edifici

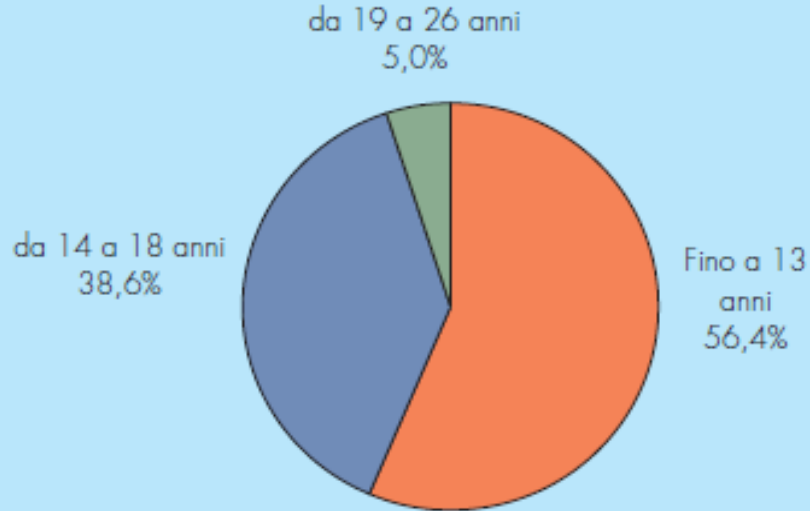
INFORTUNI NELLA SCUOLA

INFORTUNI DENUNCIATI OCCORSI A STUDENTI DELLE SCUOLE PUBBLICHE PER CLASSE D'ETÀ E GENERE - ANNO EVENTO 2013

FEMMINE



MASCHI



INFORTUNI NELLA SCUOLA

La **Lombardia** è la regione in cui si infortunano più alunni e professori.

Gli arti inferiori degli insegnanti sono quelli più colpiti da infortunio per questa categoria, mentre **quelli superiori lo sono per gli studenti.**