

Progetto "Gli infortuni (mortalità) sul lavoro: Efficacia degli interventi  
Seminario dell'Altana - Calenzano 5-6 Marzo 2007

# Infortuni sul lavoro: "conceptual framework"

## Definizione di campo

Progetto di ricerca del CCM-Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle malattie

# Incidente

- De Mauro: fatto inatteso, spec. negativo che viene a turbare lo svolgimento di un'attività o il normale corso degli eventi; disgrazia, sciagura: *i. sul lavoro, i. aereo, ferroviario, i. domestico*
- Vocabolario etimologico della lingua italiana di Ottorino Pianigiani

**Incidente** = *lat.* INCIDENTEM part. pres. di INCIDERE *accadere, sopravvenire*, comp. della partic. IN *in* e CIDERE per CADERE *cadere* (v. q. voce).

Che accade o avviene di passaggio, ossia indirettamente, mentre si fanno altre cose; come sost. Evento, o Circostanza particolare di qualche evento.

Deriv. *Incidentale; Incidentemente; Incidenza.*

# Infortunio

- DeMauro: incidente che provoca danni fisici più o meno gravi: *i. sul lavoro, subire un i., prevenire gli infortuni; assicurazione sugli, contro gli infortuni*
- Vocabolario etimologico della lingua italiana di Ottorino Pianigiani

**infortúnio** = *lat.* INFORTÚNIUM comp della part. IN per non e FORTÚNA *favorevole accidente* (v. *Fortuna*).

Tristo accidente sopravvenuto senza malvagità altrui o volontà propria.

# Infortunio

- Evento dovuto a **causa fortuita**, violenta ed esterna (devono ricorrere tutti e tre questi requisiti), che produce lesioni oggettivamente constatabili, le quali abbiano per conseguenza la morte, una invalidità permanente oppure una inabilità temporanea.

(da una tesi sulle assicurazioni).

# Infortunio

- SSI\*: Incidente che ha provocato un danno biologico di rilevanza clinica ad una o più persone, con un brevissimo intervallo di tempo tra il momento in cui l'energia ha agito e quello in cui è iniziato il danno.

\* Sbagliando S'Impara

# Incidente

- SSI\*: Rapida e non voluta liberazione, trasformazione o inappropriata applicazione di energia, potenzialmente capace di provocare danni biologici o di altra natura (ambientali, economici, ecc.)

\* Sbagliando S'Impara

# Accident (EEA Glossary)

- An **unexpected occurrence**, failure or loss with the potential for harming human life, property or the environment.

# Injury (EEA Glossary)

- A **stress** upon an organism that disrupts the structure or function and results in a pathological process.

# Infortunio sul lavoro

- **INFORTUNI SUL LAVORO**

L'assicurazione INAIL copre ogni infortunio avvenuto in occasione di lavoro, per causa violenta o virulenta, concentrata nel tempo, che provochi l'inabilità temporanea assoluta per più di tre giorni, l'inabilità permanente o la morte.

Per causa violenta s'intende ogni evento che, provenendo dall'esterno, danneggi l'integrità psico-fisica del lavoratore.

Con occasione di lavoro si fa riferimento all'esistenza di un collegamento, anche indiretto, tra l'attività lavorativa svolta e l'infortunio, cioè di un rapporto di causa-effetto che non sia legato solo al luogo di lavoro o all'orario di lavoro.

- **INFORTUNIO IN ITINERE**

Infortunio in itinere è quello che si verifica al lavoratore mentre percorre il tragitto che porta dalla casa al lavoro e viceversa

L'infortunio è indennizzabile solo se è avvenuto durante il normale tragitto:

- di andata e ritorno fra l'abitazione e il luogo di lavoro,
- tra due posti di lavoro, se il lavoratore presta più di un'attività dipendente
- tra la sede di lavoro e il luogo di consumazione dei pasti, nel caso in cui non vi sia la mensa.

Sono escluse le deviazioni non necessitate; per "necessitate" s'intendono le deviazioni dovute a cause di forza maggiore, quelle dettate da esigenze essenziali ed improrogabili e quelle legate all'adempimento di obblighi penalmente rilevanti.

# Infortunio sul lavoro

- Per causa violenta s'intende un fattore esterno, improvviso e imprevisto, che in modo rapido e intenso provoca un effetto lesivo. Ogni «aggressione», quindi, che dall'esterno danneggia l'integrità psico-fisica del lavoratore può essere ritenuta causa violenta dell'infornio assicurato. Può essere tale anche un'azione dovuta a microrganismi (come l'infezione virale contratta in ospedale), oppure uno sforzo che provoca uno strappo muscolare, un evento drammatico che provoca un trauma psichico e così via. La nozione di «occasione di lavoro», sulla base della quale viene definito il carattere professionale dell'infornio, focalizza l'esigenza che fra l'attività lavorativa prestata dall'infornato e l'incidente vi sia un rapporto, anche indiretto, di causa ed effetto. Si tratta di un concetto più ampio di quello che potrebbe essere espresso da una locuzione come «causato dal lavoro» o «accaduto sul luogo di lavoro o durante l'orario di lavoro».

# Injury

- Injury is the transfer of one of the forms of physical energy (mechanical, chemical, thermal, etc.) in amounts or at rates that exceed the threshold of human tolerance." It may also result from lack of essential energy such as oxygen (for example, drowning) or heat (for example, hypothermia).

## DEFINIZIONE D'INFORTUNIO

Si definisce infortunio ogni incidente che provoca, ad una o più persone, un danno fisico nel quale si riconoscono tutte le seguenti caratteristiche:

- rilevanza clinica (criterio di gravità)
- diretta derivazione dall'energia scambiata a seguito dell'incidente (criterio eziologico= ciò che causa)
- instaurazione a brevissima distanza di tempo dallo scambio d'energia (criterio temporale)

De Merich D, Alba 17-19 Maggio 2006

# Come consideriamo ...

- I disturbi muscoloscheletrici come la Lombalgia da sforzo, la Sindrome del tunnel carpale, osteomialgie varie, ecc. in cui i legami con il lavoro sono difficili da valutare (durata dell'esposizione, energia scambiata, rapidità d'insorgenza del danno, ecc.)
- Le malattie infettive
- Le intossicazioni "acute"
- Le reazioni allergiche improvvise (es. da puntura d'insetto).
- Le violenze intenzionali.


## ... ma anche ...

- L'occasione di lavoro:
  - infortuni in agricoltura,
  - costruzioni,
  - settori non coperti dall'INAIL (Forze dell'Ordine, Forze Armate, Datori di Lavoro, Liberi Professionisti, ...)
  - Stradali sul lavoro
  - In itinere
  - ...

... ovvero...

- Delimitazione del "danno"
- Delimitazione del "lavoro"

L'importanza di questa scelta è legata al fatto che cambieranno le condizioni di misurabilità e quindi di valutabilità dell'efficacia degli interventi. La fonte principale informativa, importantissima e di grande utilità, dell'INAIL diventa meno utilizzabile per determinate categorie di eventi e inutile per determinate aree del "lavoro"



Non considereremo invece una delimitazione basata su ...

---

- Competenze burocratico-amministrative (“non ci compete”, “non rientra tra le funzioni in capo al nostro servizio”, “non ho potere per intervenire”, ecc.)

## ... infine una curiosità ...

- I colleghi australiani, autori di un interessante report sulla stima del numero di infortuni mortali in occasione di lavoro hanno sentito la necessità di precisare che erano esclusi dall'occasione di lavoro

“Death of persons undertaking criminal activity. The case definition for work-related fatalities excluded deaths of persons fatally injured while undertaking criminal activities.”.