





14 – 15 giugno 2018 Ancona



INAIL

ISTITUTO NAZIONALE ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INfortUNI LAVORO

«Piano mirato di prevenzione per migliorare la salute e la sicurezza nelle aziende che operano nell'area portuale di Ancona. Sperimentazione di un modello territoriale di intervento integrato volto a trasferire strumenti di supporto alla valutazione e gestione dei rischi»

Mauro Pellicci
Dimeila



CONTENUTI DELL'UNITA' DIDATTICA

- La redazione del report di infortunio/incidente sul lavoro
- Caso studio

INGUI

Scrivere rapporti di infortuni/incidenti sul lavoro - Infor.MO

Elementi di efficacia del report...

- La sistematizzazione di dati e informazioni



- La narrazione dei fatti (infortunio/incidente)

- La formulazione di ipotesi



- La formulazione soluzioni

INGUI

Capacità basilari per la redazione del report

1. Saper selezionare e raggruppare le informazioni
2. Capacità di sintesi
3. Capacità di convincimento – report rappresentativo dell'accaduto (*attenzione al contesto e al destinatario!*)



ELEMENTI INDAGINE AZIENDALE

• INFORMAZIONI

- Orali
- Osservazioni dirette (visita, raccolta materiale fotografico,...)
- Documenti
- Perizie
-



OBIETTIVI

- Ricostruire la dinamica
 - Identificare trauma
 - Contatto/scambio di energia
 - Determinati/modulatori
- INTERVENTI CORRETTIVI

FONTI E MODALITA' INFORMAZIONI

- ☐ **software** (uomo)
 - ☐ versione diretta
 - ☐ versione testimoni
 - ☐ dati di fatto / congetture
 - ☐ atteggiamento + neutro possibile (non suggerire...)
 - ☐
- ☐ **hardware** (ambiente, macchine, attrezzature, layout...)
 - ☐ Documenti (libretti uso manutenzione,.....)
 - ☐ Eventuali simulazioni
 - ☐ Misure
 - ☐ Procedure
 - ☐

INGUL

ELEMENTI ESSENZIALI DELLA DESCRIZIONE

Sintetico testo ordinato cronologicamente in tre parti:

CONTESTO LAVORATIVO E ORGANIZZATIVO

ovvero l'ambiente di lavoro e le attività in corso prima dell'infortunio;

SEQUENZA INFORTUNISTICA

ovvero l'incidente, il contatto ed il trauma

FATTORI CAUSALI

ovvero i determinanti ed i modulatori intervenuti nella dinamica complessiva. E' utile, ai fini della compilazione delle successive "Schede", riportare l'elenco dei fattori che, a giudizio dell'analista, hanno determinato l'incidente (*determinanti*) e gli eventuali fattori che hanno invece influito soltanto sulla gravità delle lesioni riportate dall'infortunato (*modulatori*).

INGUL

Descrizione della dinamica [\[Dettagli infortunio\]](#)

L'infortunato è addetto ad alcune, semplici, operazioni di manutenzione ordinaria quali l'assistenza agli impianti idraulici, che normalmente sono posti al di sotto delle presse, raccocchi dei liquidi tecnici necessari agli impianti, ed occasionali sostituzione di componenti che non rappresentino operazioni di vera e propria manutenzione. Le operazioni che il lavoratore stava svolgendo il giorno del gg.mm.aa. in collaborazione con un collega, rientravano infatti nelle proprie specifiche competenze, e più precisamente riguardavano la soluzione ad un problema della "Pressa GGG" che risultava ferma dal giorno prima in quanto la fossa posta interrata sotto la macchina era invasa dall'olio utilizzato durante la presso-cesoiatura della lamiera a causa della rottura della pompa di ricircolo. L'olio, che si spande intorno alla struttura della pressa, viene raccolto al di sotto della stessa, all'interno di un pozzetto situato a filo pavimento della fossa interrata, ove è installata una pompa che ha il compito di mandare il lubrificante ad un impianto di depurazione per il successivo riutilizzo. Di norma la fossa, raggiungibile tramite una botola completa di scaletta posta a fianco della struttura dell'impianto all'interno della compartimentazione fonoassorbente non si riempie di olio, in quanto la pompa mantiene il livello dell'olio nel pozzetto, al di sotto del pavimento della fossa, entrando in funzione al fine di evitare la fuoriuscita dell'olio dal pavimento. Il giorno gg.mm.aa., la pompa di raccolta olio si era rotta e pertanto il liquido aveva invaso il pavimento della fossa, provocando l'arresto dell'impianto. Il lavoratore pertanto ad inizio turno del gg.mm. ha proceduto alla pulizia della fossa utilizzando principalmente palette e bidoni, ed infine alcuni appositi tessuti specifici per la suddetta operazione. Per scendere al disotto del pavimento hanno necessariamente utilizzato la scaletta di accesso, al fine di pulire il pavimento, per poi procedere alla rimozione della pompa e la relativa consegna alla manutenzione per la necessaria riparazione. Alle 21:00 circa, dopo una pausa caffè, si è diretto all'interno della fossa, ove aveva lasciato gli indumenti ed i guanti sporchi, per proseguire nel lavoro; in fase di discesa, arrivato al terz'ultimo gradino, è scivolato e nel tentativo di riprendere l'equilibrio perso ha istintivamente aperto il braccio destro portando la mano ad appoggiarsi sulla parete della fossa stessa, procurandosi il taglio del 3° dito mano destra. Caduto a terra, è risalito dalla scaletta ed è stato prontamente soccorso dai colleghi di lavoro, che lo hanno accompagnato al Pronto Soccorso dell'Ospedale di XXXX in questo caso si individuano nell'adozione di una scaletta assolutamente inadeguata per la sua peculiare collocazione e l'inadeguatezza della pompa di ricircolo dell'olio interno che costringeva a frequenti interventi al di sotto dell'impianto, quali determinanti dell'evento infortunistico.

Esempio

Descrizione della dinamica [\[Dettagli infortunio\]](#)

Mentre camminava sulla falda del tetto in costruzione, cadeva in una apertura che era stata coperta da una guaina di isolamento, finendo sul solaio sottostante da un'altezza di circa 3 metri

Esempio...

(CONTESTO LAVORATIVO E ORGANIZZATIVO)

Un elettricista stava lavorando su una scala portatile con i piedi a circa 150 cm da terra, per montare delle luminarie natalizie.

(SEQUENZA INFORTUNISTICA)

Ad un certo punto si sbilancia e cade dalla scala sbattendo la spalla destra contro il marciapiede. Nell'urto riportava una contusione alla spalla dx.

(FATTORI CAUSALI)

Dagli accertamenti è risultato che il lavoratore utilizzava diversi attrezzi riposti in una borsa ingombrante che portava a tracolla durante il lavoro e che la scala era instabile in quanto non dotata di tutti i piedini antisdrucchiolo.

Determinanti:

AI.: lavorava con una borsa ingombrante a tracolla

UMI: scala instabile in quanto non dotata di tutti i piedini antisdrucchiolo

INGUI

CHECK LIST ELEMENTI ESSENZIALI

Nella descrizione emergono tutti gli elementi utili per compilare i campi e le schede dei fattori causali individuati?

In particolare ci sono tutti gli elementi per descrivere ?:

Incidente

Contatto

Lesione

Determinanti

Modulatori

INGUI

Incidente: il lavoratore cadeva a terra

Contatto: urtava la spalla dx braccia contro il marciapiede

Lesione: contusione spalla dx

Determinanti:

1) il lavoratore lavorava con una borsa ingombrante a tracolla

.....→ scheda ATTIVITA' INFORTUNATO

2) scala instabile in quanto non dotata di tutti i piedini antidrucciolo

.....→ scheda UTENSILI, MACCHINE, IMPIANTI.

Modulatori: non ne sono stati evidenziati.

INGUI

ELEMENTI ESSENZIALI DELLA DESCRIZIONE

Sintetico testo ordinato cronologicamente in tre parti:

CONTESTO LAVORATIVO E ORGANIZZATIVO

ovvero l'ambiente di lavoro e le attività in corso prima dell'infortunio;

SEQUENZA INFORTUNISTICA

ovvero l'incidente, il contatto ed il trauma

FATTORI CAUSALI

ovvero i determinanti ed i modulatori intervenuti nella dinamica complessiva. E' utile, ai fini della compilazione delle successive "Schede", riportare l'elenco dei fattori che, a giudizio dell'analista, hanno determinato l'incidente (*determinanti*) e gli eventuali fattori che hanno invece influito soltanto sulla gravità delle lesioni riportate dall'infortunato (*modulatori*).

INGUI

ELEMENTI ESSENZIALI DELLA DESCRIZIONE:
un caso studio:

descrivere l'accadimento infortunistico sulla base
delle informazioni presenti nel video, e fornite dal
tutor



INGILS