



*Centro Nazionale per la
Prevenzione e il Controllo delle
Malattie*



Conferenza dei Presidenti
delle Regioni e delle
Province Autonome



Istituto Nazionale per
l'Assicurazione contro
gli Infortuni sul Lavoro

*“Corso di aggiornamento sul
modello per l’analisi delle cause e
per la ricostruzione delle dinamiche
di infortunio sul lavoro”*

Corso ECM



*Centro Nazionale per la
Prevenzione e il Controllo delle
Malattie*



Conferenza dei Presidenti
delle Regioni e delle
Province Autonome



Istituto Nazionale per
l'Assicurazione contro
gli Infortuni sul Lavoro

*La nuova scheda per la rilevazione
dei dati
Sessione 3 esempi*

ESEMPIO 1

Descrizione dell'evento:

L'infortunato con la collaborazione di un collega stava effettuando il taglio di un tubo metallico lungo 5 metri, dal diametro di circa 16 centimetri e dello spessore di circa 1 cm.

Per poter posizionare il tubo, che doveva essere sezionato da una taglierina, lo stesso utilizzava solo due cavalletti posizionati alle estremità del tubo.

Mentre il collega che si trovava vicino alla taglierina tirava il tubo per posizionarlo nella zona di taglio, questo cadeva dal cavalletto che si trovava all'estremità opposta perdendo la base d'appoggio costituita dal cavalletto.

L'infortunato, che non indossava guanti e che si trovava all'estremità opposta, intento a tenere in posizione il tubo medesimo, cercava di sostenerlo il tubo in caduta infilando la mano sinistra nel tubo medesimo.

A causa del peso eccessivo e del bordo tagliente dell'estremità del tubo l'infortunato si procurava una ferita alla mano sinistra.

Qual è il trauma(danno)?

ferita alla mano sinistra

Qual è il contatto(lo scambio d'energia)?

CONTATTO BORDO TAGLIENTE E MANO SX

Qual è l'incidente?

CADUTA DEL TUBO

Determinanti

D1 Utensili Macchine e Impianti: PER SOSTENERE IL TUBO VENIVANO USATI DUE CAVALLETTI POSIZIONATI ALLE SUE ESTREMITÀ

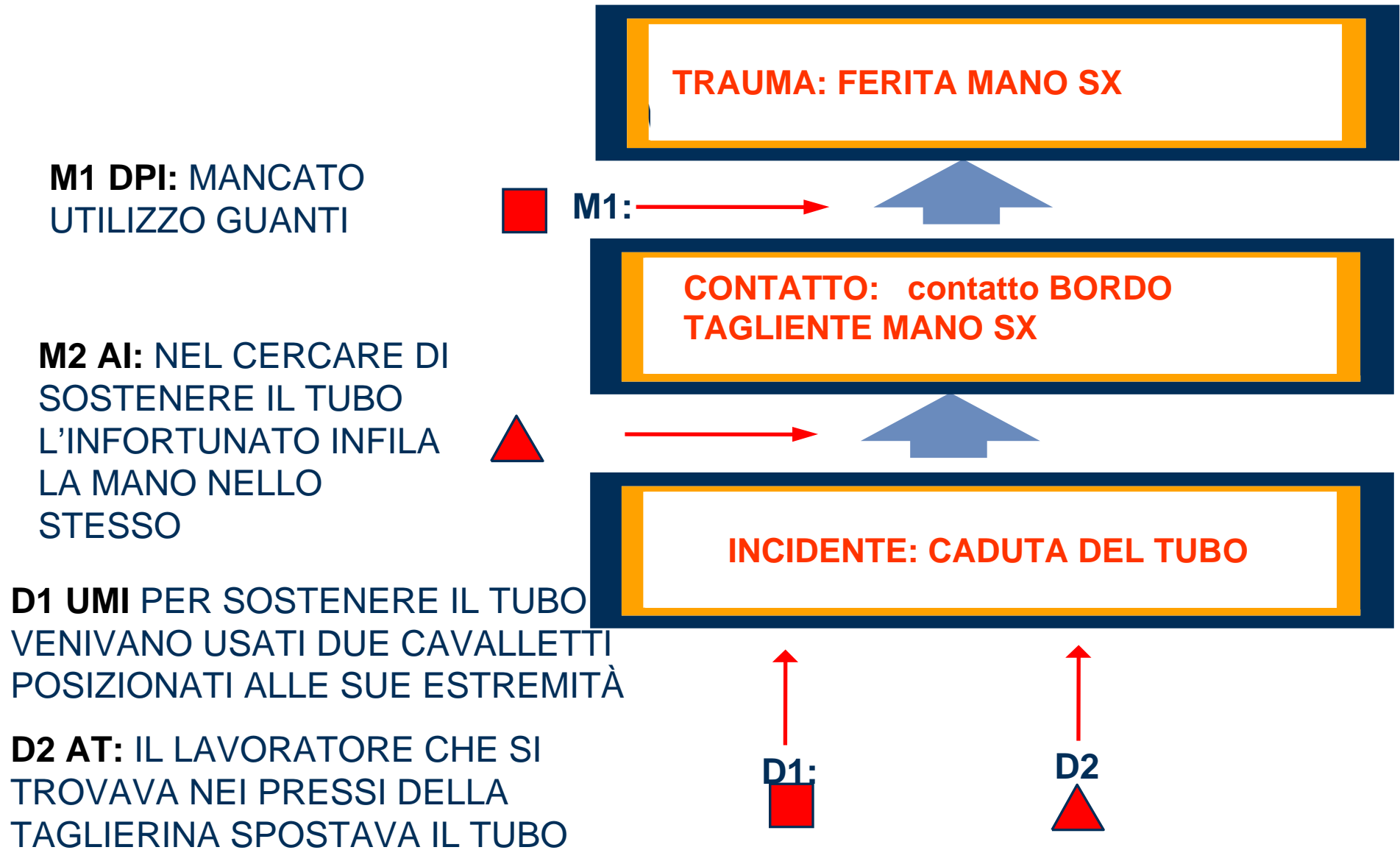
D2 Attività di Terzi: IL LAVORATORE CHE SI TROVAVA NEI PRESSI DELLA TAGLIERINA SPOSTAVA IL TUBO

Modulatori

M1 DPI: MANCATO UTILIZZO GUANTI

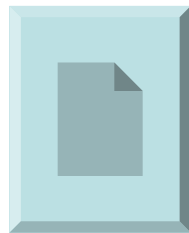
M2 Attività infortunato: NEL CERCARE DI SOSTENERE IL TUBO L'INFORTUNATO INFILA LA MANO NELLO STESSO

ENERGIA VARIATA



LA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA

ESEMPIO1



FILE: Sessione3_esempio_1.doc

ESEMPIO2

L'infortunio è avvenuto nel reparto di produzione di dolci da forno, su una linea composta da vari macchinari le cui diverse componenti sono segregate da sportelli in plexiglas. In caso di apertura di uno di questi sportelli, gli interruttori di cui essi sono dotati bloccano immediatamente la linea.

Durante un ciclo di produzione il responsabile della linea si è accorto che il prodotto non rispondeva alle caratteristiche previste e che la macchina si stava sporcando di pasta e marmellata; ha pertanto fatto intervenire la squadra di manutenzione che ha provveduto alle necessarie regolazioni, per effettuare le quali è stato disattivato il sistema di blocco automatico degli sportelli laterali (la disattivazione del sistema di sicurezza è previsto nelle procedure aziendali proprio in relazione alle operazioni di manutenzione).

Prima di riavviare la produzione il responsabile della linea si è occupato personalmente di ripulire i macchinari dai residui di pasta e marmellata. Ultimata questa operazione ha riavviato la linea senza preliminarmente ripristinare il sistema di blocco automatico degli sportelli laterali e solo a linea ormai funzionante ha iniziato a richiuderli, contravvenendo a quanto indicato nelle disposizioni aziendali.

Mentre stava per chiudere uno degli ultimi sportelli ha notato dei residui di pasta sulla linea; per rimuoverli, ha introdotto all'interno del macchinario la mano destra e questa rimasta schiacciata tra parti in movimento. A seguito di tale contatto il responsabile della linea ha riportato la frattura della mano destra.

ESEMPIO2

Qual è il trauma(danno)?

FRATTURA DELLA MANO DX

Qual è il contatto(lo scambio d'energia)?

CONTATTO TRA LA MANO DX E GLI ORGANI DI LAVORO

Qual è l'incidente?

CONTATTO TRA LA MANO DX E GLI ORGANI DI LAVORO

ESEMPIO2

Determinanti

D1: L'INFORTUNATO HA RIAVVIATO LA LINEA SENZA PRELIMINARMENTE RIPRISTINARE IL SISTEMA DI BLOCCO AUTOMATICO DEGLI SPORTELLI LATERALI

D2: L'INFORTUNATO INTRODUCE LA MANO DESTRA ALL'INTERNO DEL MACCHINARIO IN FUNZIONE

Modulatori

ESEMPIO2

TRAUMA: FRATTURA MANO DX

**CONTATTO: CONTATTO TRA LA
MANO DX E GLI ORGANI DI LAVORO**

**INCIDENTE: CONTATTO TRA LA
MANO DX E GLI ORGANI DI
LAVORO**

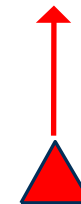
D1: L'INFORTUNATO HA
RIAVVIATO LA LINEA SENZA
PRELIMINARMENTE
RIPRISTINARE IL SISTEMA DI
BLOCCO AUTOMATICO DEGLI
SPORTELLI LATERALI

D2: L'INFORTUNATO
INTRODUCE LA MANO DESTRA
ALL'INTERNO DEL
MACCHINARIO IN FUNZIONE

D1:

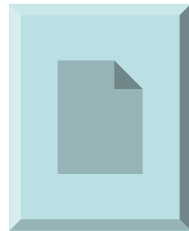


D2:



LA COMPILAZIONE DELLA SCHEDE

ESEMPIO2



FILE: Sessione3_esempio_2.doc