

# SEMINARIO DI FORMAZIONE

14 e 15 GIUGNO 2018

PMP area portuale

Progetto  
Discrezionale  
Gestione  
Integrata nel  
settore  
marittimo-  
portuale  
**INAIL**

Piano Mirato di  
Prevenzione  
In Area portuale  
Ancona  
  
 ASUR MARCHE  
Dip. Prevenzione  
SPSAL AV2



**ANCONA**



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»

Infor.Mo web



Giulia Forte  
Dimeila

[illegible]

2

In questa sezione di INFOR.MO. sono disponibili 4625 dinamiche infortunistiche presenti nella banca dati del Sistema di sorveglianza, relative ad eventi mortali avvenuti tra il 2002 ed il 2015 ed analizzati dai Servizi di prevenzione delle Aziende secondo il modello di analisi condiviso.  
E' possibile effettuare una ricerca secondo una delle modalità presenti nelle variabili dei **filtri disponibili**, predisposti a partire da alcune classificazioni presenti nella scheda di rilevazione dati utilizzata per l'insediamento delle informazioni in archivio.  
In alternativa, o come secondo livello di dettaglio, è possibile effettuare una **ricerca testuale**, digitando una o più parole chiave nella apposita casella di testo. Le parole chiave vengono ricercate all'interno del campo che racconta la dinamica infortunistica.

**N.B.:** dopo la ricerca i casi vengono visualizzati dal più recente al meno recente. Gli infortuni con codice alfanumerico (esempio: "Ta7") si riferiscono alla rilevazione del triennio 2002-2004, per la quale le classificazione sono state uniformate alla scheda dati corrente.

Localizzazione territoriale	Attività economica	Incidente	Popolazioni
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nord-Est: 15</li> <li>Nord-Ovest: 20</li> <li>Centro: 5</li> <li>Sud e Isole: 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costruzioni: 5</li> <li>Agricoltura, caccia e silvicoltura: 3</li> <li>Trasporti, magazzino e comunicazioni: 30</li> <li>Metallurgia, fabbr. prod. in metallo (no macchine/impianti): 0</li> <li>Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione auto, moto e beni personali: 0</li> <li>Fabb. di macchine ed apparecchi meccanici: 0</li> <li>Fabb. di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi: 0</li> <li>Industria del legno e dei prodotti in legno: 0</li> <li>Altri servizi pubblici, sociali e personali: 1</li> <li>Altri comparti: 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caduta di persona dall'alto: 13</li> <li>Caduta dall'alto di gravi: 4</li> <li>Variazione della marcia veicolo/mezzo di trasporto (ribaltamento): 9</li> <li>Contatto con oggetti/mezzi in movimento (nella sede abituale): 9</li> <li>Avviamento intempestivo veicolo, macchina, attrezzatura, etc: 5</li> <li>Contatto con organi lavoratori in movimento: 0</li> <li>Proiezione di solidi: 0</li> <li>Contatto elettrico diretto: 0</li> <li>Altri incidenti: 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irregolari: 1</li> <li>Anziani: 5</li> <li>Stranieri: 10</li> <li>Neo-assunti: 3</li> <li>Giovani lavoratori: 1</li> <li>Rapporto di lavoro atipico: 1</li> <li>Pensionati: 4</li> <li>Autonomo senza dipendenti: 2</li> <li>Autonomo con dipendenti: 1</li> <li>Socio (anche di cooperative): 7</li> </ul>

**Ricerca testuale** (Come effettuare la ricerca testuale)

Testo da cercare:

[Home INFOR.MO.](#)

Parole chiave: **banchin** - Totale infortunati **45**

Seleziona l'anno:

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

**Tutti gli anni**

Riepilogo conteggio infortuni (Mortali)			
Localizzazione territoriale	Attività economica	Incidente	Popolazioni
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nord-Est: 15</li> <li>Nord-Ovest: 20</li> <li>Centro: 5</li> <li>Sud e Isole: 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costruzioni: 5</li> <li>Agricoltura, caccia e silvicoltura: 3</li> <li>Trasporti, magazzino e comunicazioni: 30</li> <li>Metallurgia, fabbr. prod. in metallo (no macchine/impianti): 0</li> <li>Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione auto, moto e beni personali: 0</li> <li>Fabb. di macchine ed apparecchi meccanici: 0</li> <li>Fabb. di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi: 0</li> <li>Industria del legno e dei prodotti in legno: 0</li> <li>Altri servizi pubblici, sociali e personali: 1</li> <li>Altri comparti: 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caduta di persona dall'alto: 13</li> <li>Caduta dall'alto di gravi: 4</li> <li>Variazione della marcia veicolo/mezzo di trasporto (ribaltamento): 9</li> <li>Contatto con oggetti/mezzi in movimento (nella sede abituale): 9</li> <li>Avviamento intempestivo veicolo, macchina, attrezzatura, etc: 5</li> <li>Contatto con organi lavoratori in movimento: 0</li> <li>Proiezione di solidi: 0</li> <li>Contatto elettrico diretto: 0</li> <li>Altri incidenti: 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irregolari: 1</li> <li>Anziani: 5</li> <li>Stranieri: 10</li> <li>Neo-assunti: 3</li> <li>Giovani lavoratori: 1</li> <li>Rapporto di lavoro atipico: 1</li> <li>Pensionati: 4</li> <li>Autonomo senza dipendenti: 2</li> <li>Autonomo con dipendenti: 1</li> <li>Socio (anche di cooperative): 7</li> </ul>

Elenco eventi Mortali secondo filtri impostati.

Elenco determinanti e modulatori

Codice caso	
8334	<ul style="list-style-type: none"> <li>Det. Attività infortunato: <b>attendeva da solo sulla banchina di carico che il muletto caricasse il carico</b></li> <li>Det. Ambiente: <b>banchina di carico priva di protezioni</b></li> </ul>



INAIL  
CENTRO NAZIONALE PREVENZIONE  
CENTRO DI RIFUGIO SUL LAVORO

Infoturi Mortali > I dati > INFOR.MO.



STRUMENTO PER L'ANALISI QUALITATIVA  
DEI CASI DI INFORTUNI MORTALI



Casi mortali  
Casi gravi



Disegni e Animazioni



Modello di Analisi

INAIL Ricerca - Area progetto Infoturi Mortali

Cliccare su  
«Disegni e Animazioni»

7



INAIL  
CENTRO NAZIONALE PREVENZIONE  
CENTRO DI RIFUGIO SUL LAVORO

Infoturi Mortali > I dati > INFOR.MO. > Disegni e Animazioni

## Illustrazione dei Casi di Infortunio



In questa sezione di INFOR.MO sono presenti i casi dell'archivio supportati da disegni e animazioni, relativi alle più frequenti tipologie di accadimento degli infortuni negli ambienti di lavoro. Per entrambe le modalità grafiche di visualizzazione, sono rappresentati gli eventi secondo tre passaggi: il racconto della dinamica infortunistica, la scena dell'infortunio, alcune delle possibili misure di prevenzione. E' possibile effettuare una ricerca secondo i filtri "attività economica" o "modalità di incidente" oppure visualizzare l'elenco di tutti i casi che hanno rappresentazioni visive.

Riepilogo conteggio Disegni+Animazioni	
<b>Attività economica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Costruzioni: 12+13</li> <li>• Agricoltura, caccia e silvicoltura: 4+6</li> <li>• Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni: 6+4</li> <li>• Metallurgia, fabbr. prod. in metallo (no macchine/impianti): 1+2</li> <li>• Commercio all'ingrosso e al dettaglio: riparazione auto, moto e beni personali: 2+1</li> <li>• Fabb. di macchine ed apparecchi meccanici: 1+1</li> <li>• Fabb. di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi: 1+0</li> <li>• Industria del legno e dei prodotti in legno: 1+2</li> <li>• Altri servizi pubblici, sociali e personali: 1+2</li> <li>• Altri comparti: 1+2</li> </ul>	<b>Incidente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caduta di persona dall'alto: 7+5</li> <li>• Caduta dall'alto di gravi: 6+3</li> <li>• Variazione della marcia veicolo/mezzo di trasporto (ribaltamento): 4+4</li> <li>• Contatto con oggetti/mezzi in movimento (nella sede abituale): 3+5</li> <li>• Avvicinamento intempestivo veicolo, macchina, attrezzatura, etc: 1+1</li> <li>• Contatto con organi lavoratori in movimento: 2+2</li> <li>• Proiezione di solidi: 4+4</li> <li>• Contatto elettrico diretto: 1+2</li> <li>• Altri incidenti: 3+7</li> </ul>

Tutti i Disegni e le Animazioni



**Disegni**

**Home Informo**

I file delle Animazioni richiedono il Flash Player installato scaricabile da qui





**Animazioni**

8

Infortunati Mortali > I dati > INFOR.MO. > Disegni e Animazioni > Risultati

Filtro: Incidente - Caduta di persona dall'alto - Totale casi: 12

Codice caso	Elenco determinanti e modulatori	Visualizza Apri Disegno	Salva Download
33	Det. Utensili, macchine, impianti: <b>ponteggio mancante di res</b>	Apri Disegno	Download
88	Det. Utensili, macchine, impianti: <b>la scala non era vincolata e nessuno effettuava la trattenuta al piede</b> Det. Attività infortunato: <b>il lavoratore si è sporto all'esterno dei montanti della scala causandone lo sbandamento</b>	Apri Disegno	Download
233	Det. Attività infortunato: <b>l'operaio è salito in quota sul nastro trasportatore</b> Det. Utensili, macchine, impianti: <b>assenza di idonee opere provvisoriale o attrezzatura adeguata per accedere in quota.</b>	Apri Disegno	Download
415	Det. Attività terzi: <b>un addetto movimentava un carroponente senza avvedersi dell'autocestello.</b> Det. Ambiente: <b>presenza di carroponente in movimento.</b>	Apri Animazione	Download
592	Det. Attività infortunato: <b>lavora su un pallet sollevato dal carrello elevatore</b> Det. Attività terzi: <b>solleva il collega su un transpallet</b>	Apri Disegno	Download
1000	Det. Utensili, macchine, impianti: <b>rottura della staffa di supporto del sedile della gru e ribaltamento dello stesso con conseguente caduta al suolo del lavoratore da un'altezza di circa 3 metri</b> Det. Attività infortunato: <b>il lavoratore non aveva inserito il perno che blocca il sedile</b>	Apri Disegno	Download
1314	Det. Attività infortunato: <b>camminando sul tetto spostava le assi di protezione dei fori</b> Det. Ambiente: <b>aperture fori finestre velux sul tetto non coperte adeguatamente, utilizzando assi di legno non fissate</b>	Apri Animazione	Download
1691	Det. Attività infortunato: <b>calpestava un lucernario non portante</b>	Apri	Download

Infortunati Mortali > I dati > INFOR.MO.



Cliccare su  
«Modello di Analisi»

### Il modello INFORMO

Il modello INFORMO rientra tra i modelli sistemici multifattoriali e multicausali ad albero delle cause. Consente di esporre in maniera strutturata e standardizzata la **dinamica infortunistica**, ovvero quella sequenza di eventi e circostanze che hanno portato i verificarsi dell'infortunio.

Il verificarsi di un incidente non comporta necessariamente il verificarsi di un infortunio: condizione indispensabile perché ciò avvenga è che vi sia uno **scambio di energia (contatto)** di una certa intensità tra l'ambiente fisico ed almeno una persona (lavoratore). Ciò, perché si verifica un danno biologico a seguito di un incidente è necessario che l'energia liberata passi, tutta o in parte, dall'ambiente alla persona o viceversa e che tale scambio sia sufficientemente grande da provocare danni. In generale, l'energia che viene scambiata deriva da due situazioni:

- avviene una rapida e non intenzionale liberazione/trasformazione di energia (di sede, tipo o intensità) [vedi esempio1];
- non vi è alcuna alterazione nella situazione energetica, ma si assiste al tempo stesso alla modifica dell'interfaccia ambiente-lavoratore, dove quest'ultimo entra in contatto con l'energia correttamente presente, nelle ordinarie condizioni di lavoro, nell'ambiente stesso [vedi esempio2].

Un incidente, quindi, assume il carattere di infortunio quando si verificano entrambe le seguenti condizioni: vi sia, a seguito dell'incidente, un trasferimento di energia tra il lavoratore e l'ambiente fisico in cui si trova, ed a seguito del trasferimento di energia, insorga immediatamente un danno per il lavoratore.

Sulla base delle deficizioni date, gli elementi costitutivi di un infortunio sono l'**incidente**, il **contatto** (scambio di energia), il **danno**.

L'individuazione di essi segue il classico percorso "a ritroso" in uso nel processo investigativo giudiziario: una volta individuato il danno, ultimo avvenimento in ordine temporale, si risale al contatto (scambio di energia) che ha portato all'infortunio del lavoratore e, successivamente, si evidenzia l'incidente che a sua volta ha determinato lo scambio di energia nella situazione in cui l'energia le è stata entrata in contatto con il lavoratore a causa della modifica dell'interfaccia ambiente-lavoratore. L'incidente e lo scambio di energia coincidono (vedi rappresentazione grafica, figura 2).

Per completare la ricostruzione della dinamica infortunistica, secondo il modello INFORMO, vanno poi identificati i **determinanti**, ovvero i fattori di rischio che concorrono al verificarsi di un incidente aumentando la probabilità di accadimento, e gli eventuali **modulatori**, cioè quei fattori che, influenti sulla probabilità di accadimento dell'incidente, sono però in grado di impedirlo, attenuare o anche peggiorare il danno biologico che ne consegue.

Una volta individuati, ogni singolo determinante e modulatore va categorizzato secondo il seguente set di attributi:

- Asse**  
Rappresenta l'ambito di appartenenza generale dell'elemento in esame. Empiricamente, si è visto come qualsiasi fattore appartenente alla dinamica infortunistica possa rientrare in una delle seguenti categorie: attività dell'infortunato, attività di terzi, sistemi macchine e impianti, materiali, ambiente, dispositivi di protezione individuale e abbigliamento.
- Descrizione**  
La descrizione dell'evento, di natura fattuale, che ha portato all'incidente.
- Tipo di modulazione**  
Questo attributo riguarda solo gli elementi riconosciuti come modulatori. La modulazione può risultare positiva, l'elemento in questione ha ridotto le conseguenze dell'incidente, o negativa, invero il modulatore ha aggravato le conseguenze dell'incidente.
- Stato e processo**  
Viene definito come stato ogni elemento preesistente all'inizio della dinamica infortunistica e che, nel corso della dinamica, resta invariato. Viene definito come processo ogni elemento che rappresenta qualcosa che accade nel corso della dinamica infortunistica. Nella rappresentazione grafica dell'evento, per convenzione si indica un elemento che ha il carattere di stato con un rettangolo e di processo con un triangolo.
- Prevalenza di sicurezza**  
Questa variabile spiega il motivo per cui l'elemento sotto esame è stato individuato dall'analista quale elemento che ha influito nella dinamica infortunistica.
- Confronto con standard**  
È una variabile che completa l'informazione contenuta nella precedente, fornendo il riferimento di confronto, appunto, del

**Figura 1. Schema a variazione energetica**

**Figura 2. Schema a variazione di interfaccia ambiente-lavoratore**

Archivio 2002-2008      Home INFORMO      Disegni e animazioni

NOTA: per ulteriori approfondimenti sul modello di analisi della dinamica infortunistica consultare le seguenti pubblicazioni:

- Pagina informativa contenente varie pubblicazioni del modello di analisi della dinamica infortunistica
- La ricostruzione delle cause delle dinamiche infortunistiche negli ambienti di lavoro attraverso il modello "Sfogliando l'Impara"

INAIL - Istituto Nazionale per lo Studio e la Prevenzione degli Infortuni

11

# INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI

ISTITUTO

ATTIVITÀ

ATTI E DOCUMENTI

COMUNICAZIONE

SERVIZI PER TE

SUPPORTO

ACCEDI AI SERVIZI ONLINE

Home

Attività

Ricerca e Tecnologia

Area salute sul lavoro

Sistemi di sorveglianza gestionale integrata del rischio e supporto al Servizio Sanitario Nazionale

Informa

Report e Fact sheet

## Report e Fact sheet

In questa sezione sono disponibili i dati sintetici e le schede di analisi relative al Sistema di sorveglianza nazionale degli infortuni mortali e gravi sul lavoro, che riportano per la tematica analizzata le principali caratteristiche descrittive del fenomeno, l'analisi puntuale delle dinamiche infortunistiche correlate e, a partire dai fattori di rischio evidenziati, alcune delle possibili misure preventive e protettive da adottare per ridurre il rischio infortunistico.

### FACT SHEET

**Scheda 1: Approfondimento delle dinamiche infortunistiche e dei fattori di rischio**  
Scheda illustrativa del Sistema di sorveglianza Informo contenente le principali risultanze riferite all'ultimo anno consolidato di dati (2012) per gli infortuni mortali analizzati (pdf - 3,3 mb).

**Scheda 2: Le cadute dall'alto dei lavoratori**  
(pdf - 742 kb)

**Scheda 3: Le cadute dall'alto dei gravi**  
(pdf - 802 kb)

**Scheda 4: Il ribaltamento dei mezzi**  
(pdf 1,2 mb)

**Scheda 5: Il contatto elettrico diretto**  
(pdf - 1,66 mb)

**Scheda 6: Il rischio chimico**  
(pdf - 915 kb)

**Scheda 7: la formazione a distanza su Informo (Fad)**  
(pdf - 916 kb)

**Scheda 8: Investimento dei lavoratori in ambiente di lavoro**  
(pdf - 752 kb)

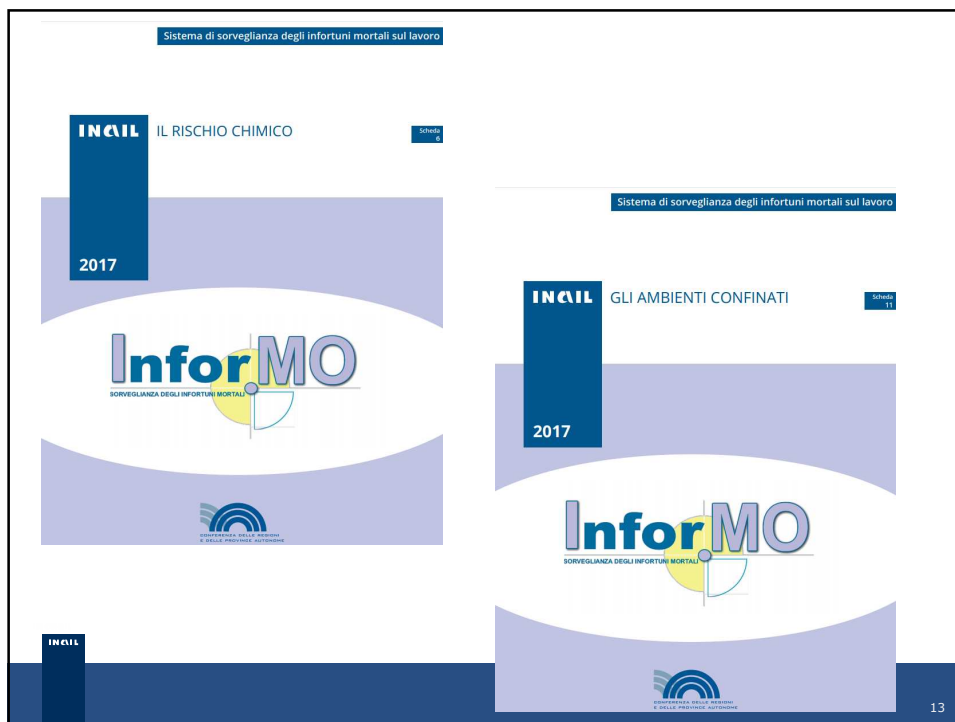
**Scheda 9: avviamento intempestivo di mezzi fissi e su ruote**  
(pdf - 1 mb)

**Scheda 10: lavoratori immigrati**  
(pdf - 712 kb)

**Scheda 11: gli ambienti confinati**  
(pdf - 1,61 mb)

12

6





14 – 15 giugno 2018 Ancona



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare Adriatico Centrale  
Porti di Pesaro, Fano, Ancona, Senigallia, Portofino, Portofino, Portofino



«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»



Il software Infor.Mo Aziende

Giulia Forte  
Dimeila



## CONTENUTI DELL'UNITA' DIDATTICA

- ❑ Installazione del software
- ❑ Apertura e chiusura del SW
- ❑ Configurazione basata su più PC connessi in rete
- ❑ Tipologie utenti e loro creazione (amministratore)
- ❑ Creazione e gestione unità locali aziendali (amministratore)
- ❑ Funzionalità del SW
- ❑ Personalizzazione campi fattori (amministratore)
- ❑ Esportazione dati

INGUL

15

## Il software

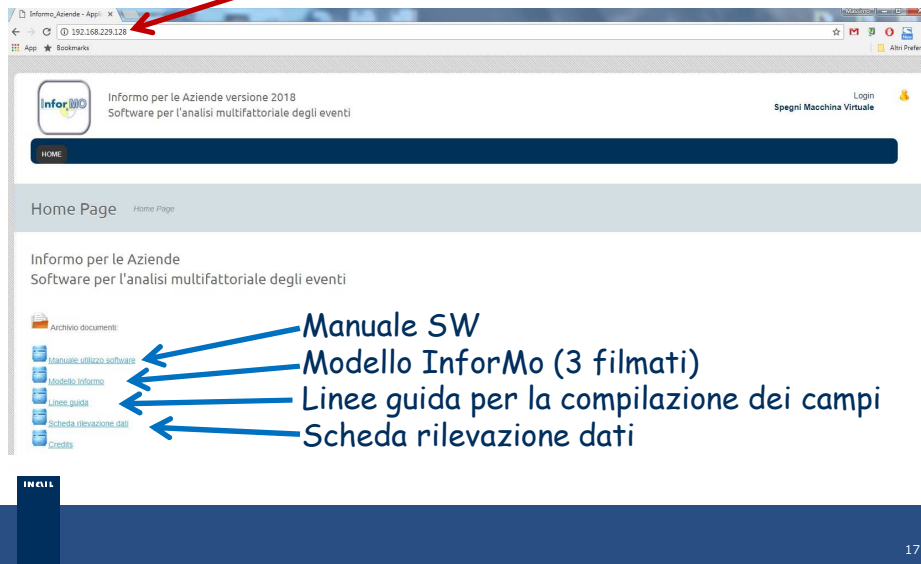
- È configurabile sia per il funzionamento su singolo PC che in rete locale (in entrambi i casi il SW va installato su un solo PC);
- È possibile lavorare con l'unico utente già registrato (**utente amministratore**);
- Eventualmente l'amministratore può abilitare altri utenti di tipo NON amministratore (**utenti normali**);
- Controllo degli accessi, sia rispetto agli utenti autorizzati che alla visibilità dei dati trattati da ogni utente;
- Funzioni di inserimento eventi, modifica e cancellazione;
- Funzioni di ricerca, esportazione, stampa di specifici sottoinsiemi di informazioni caricate nel data base.

INGUL

16

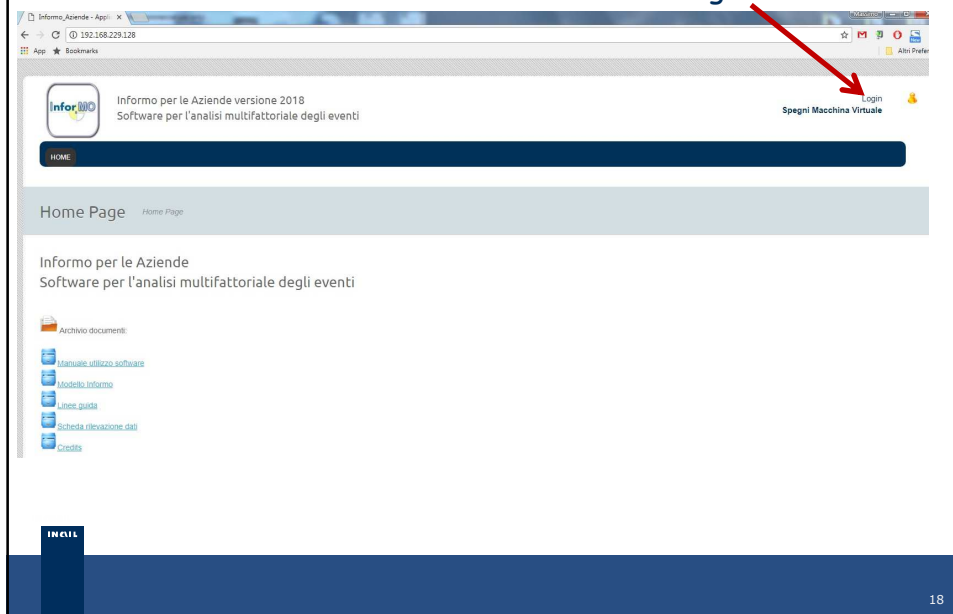
## Il software - HOME PAGE

aprire un browser e copiare nel campo indirizzo l'IP trascritto precedentemente

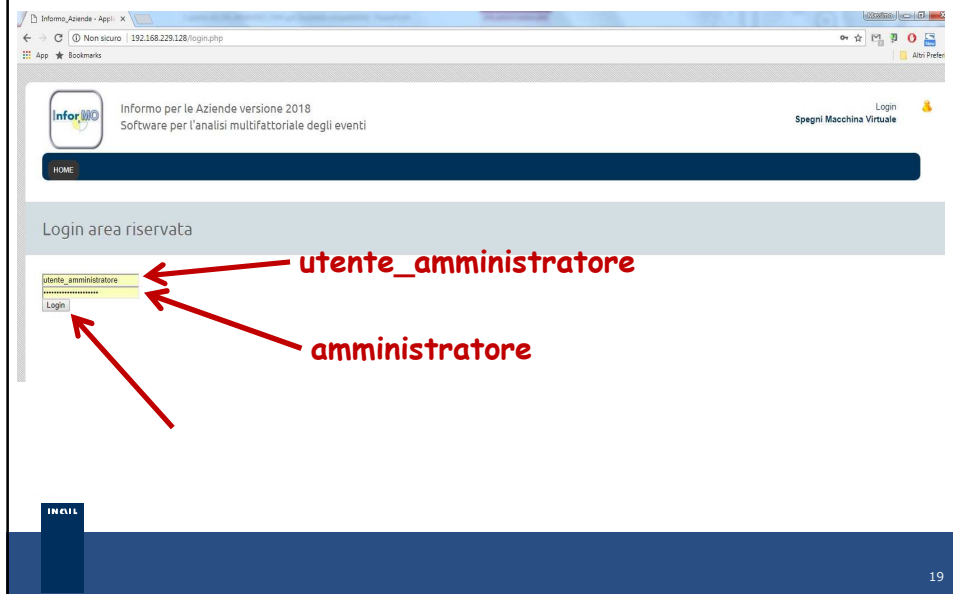


## Il software

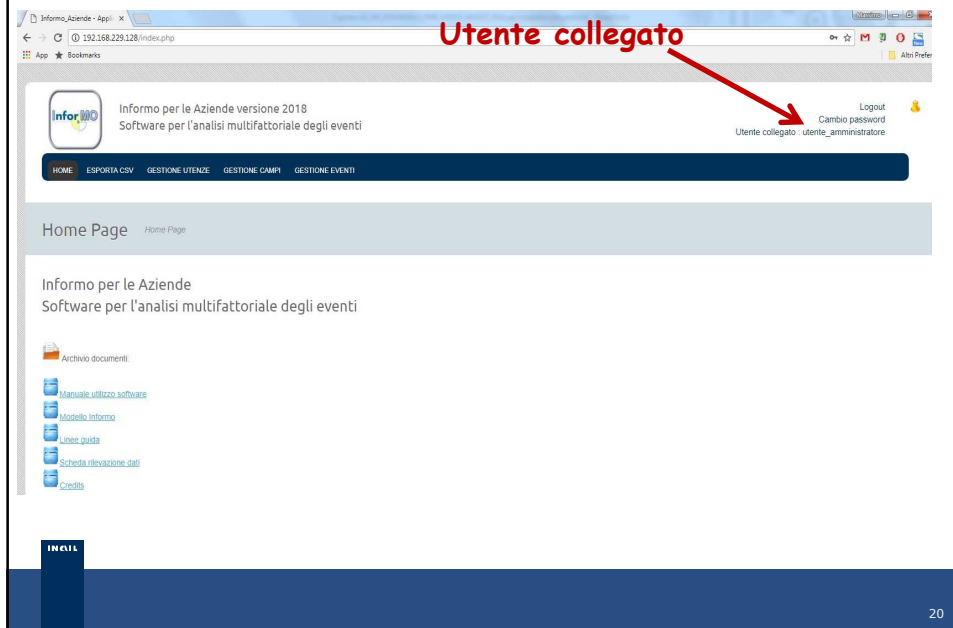
login



## Il software



## Il software



## Il software - Menù dell'amministratore



Informo per le Aziende  
Software per l'analisi multifattoriale degli eventi

HOME

ESPORTA CSV

GESTIONE UTENZE

GESTIONE CAMPI

GESTIONE EVENTI

L'amministratore (e solo lui) può creare altri utenti tramite la funzione **Gestione utenze**

INGUIA

21

## Il software - utenti e abilitazioni

Funzionalità	Paragrafo di riferimento	Tipologia utente	
		Utente standard	Amministratore
Creazione e gestione degli utenti	5.1		X
Creazione e gestione unità locali aziendali	5.2		X
Inserimento e modifica dati	6.5	Solo i propri	Tutti
Modifica dati caricati da altri utenti	6.5		X
Visualizzazione dati, anche caricati da altri utenti	6.5	X	X
Esportazione casi inseriti in archivio (formato .xls)	6.7	X	X
Filtro di selezione sui casi in archivio	6.6	X	X
Gestione dei campi delle schede dei fattori	5.3		X
Sostituzione del proprietario di un evento	5.4		X

**Manuale  
Utente**

INGUIA

22

## Inserimento nuovo evento

**gestione eventi**

Informo per le Aziende  
Software per l'analisi multifattoriale degli eventi

Carri  
Utente collegato : utente\_g













HOME ESPORTA CSV GESTIONE UTENZE GESTIONE CAMPI **GESTIONE EVENTI**

Eventi *infortuni e mancati infortuni*

Filtra Unità:  Data accadimento da:  31  Data accadimento a:  31  Tipo evento: Infortunio ☒ Mancato infortunio ☐

Tipologia fattore: ☐ Ai ☐ AT ☐ UMI ☐ MAT ☐ AMB ☐ DPI ☒ ARO ☐ Incidenti:

**← inserisci nuovo evento**

CODICE EVENTO	DATA ACCADIMENTO	LUOGO/REPARTO DI ACCADIMENTO	TIPO EVENTO	NUMERO INFORTUNATI	VISUALIZZA/MODIFICA
001.M.2014.0001	10/10/2014	"officina attività aziendali dell'azienda"	MANCATO INFORTUNIO	0	  
001.I.2015.0001	01/10/2015		INFORTUNIO	1	  
001.I.2015.0002	02/11/2015		INFORTUNIO	1	  
001.I.2015.0003	14/12/2015	produzione latticini	INFORTUNIO	1	  

INCL

23

## Dati evento


**infortunio o mancato infortunio?**

Informo per le Aziende  
Software per l'analisi multifattoriale degli eventi

HOME ESPORTA CSV GESTIONE UTENZE GESTIONE CAMPI **GESTIONE EVENTI**

Evento *Informazioni sull'evento*

Tipo evento: ☒ Infortunio ☐ Mancato infortunio

Unità Locale:  1 - Unità locale 1 

Data accadimento:  04/04/2016  31

Luogo/reparto di accadimento:

Orario accadimento:  Ora  Min

Infortunio collettivo: ☒ SI ☐ NO

Numero infortunati:  2

**Asterisco = campo obbligatorio!**

INCL

24

## Dati evento

dettagli infortunato e dinamica

**Evento** Informazioni sull'evento

← ↻ ↗ ✕ 📄

Tipo evento *	Infortunio <input checked="" type="radio"/> Mancato infortunio <input type="radio"/>
Unità Locale *	1 - Unità locale 1 ▼ 📄
N. Progressivo evento	1
Data accadimento *	04/04/2016 31
Luogo/reparto di accadimento	
Orario accadimento	00 ▼   00 ▼
Infortunio collettivo *	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
Numero infortunati *	2

← ↻ ↗ ✕ 📄

INCUI

25

## Dati su infortunati coinvolti

**Infortunato** Inserimento nuovo Infortunato

← ↻ ↗

LE CONSEGUENZE	
Sede della Lesione *	Seleziona ▼
Natura della Lesione *	Seleziona ▼
Giorni totali di assenza dal lavoro	
L'INFORTUNATO	
Età del lavoratore	
Genere *	Seleziona ▼
Nazionalità:	Seleziona ▼
Tipo di Rapporto di lavoro:	Seleziona ▼
Mansione	
Anzianità nella mansione:	Seleziona ▼
Tipo di attività che stava svolgendo l'infortunato al momento dell'infortunio:	Seleziona ▼

INCUI

questa pagina appare solo nel caso di **infortunio** !!!

26

## Dati sulla dinamica dell'evento







dettagli dinamica evento

Lista Infortunati Elenco infortunati

Evento in esame

CODICE EVENTO	DATA ACCADIMENTO	LUOGO/REPARTO DI ACCADIMENTO	TIPO EVENTO	NUMERO INFORTUNATI
001.1.2016.0001	04/04/2016		INFORTUNIO	2

Lista infortunati

INFORTUNATO	SEDE LESIONE	NATURA LESIONE	GENERE	MANSIONE	TIPO ATTIVITÀ	MODIFICAZIONE
1 di 2	0501-Spalla dx	02 Frattura	M			  
2 di 2	1410-Piede sn	01 Ferita	F			  

Nel caso di **infortunio multiplo**, ogni infortunato ha la sua ricostruzione della dinamica infortunistica

INCUL

27

## Dati sulla dinamica dell'evento

Evento Dettaglio Evento

DESCRIZIONE DELL'EVENTO \*

L'Infortunato .....

L'evento è accaduto durante un lavoro in appalto/subappalto? ☐ SI ☒ NO

Tipo di incidente \*

Parte dell'ambiente con cui è entrata in contatto la zona del corpo che ha subito la lesione principale

Incidente \*

Agente materiale dell'incidente

INCUL

28

## Dati sui fattori di rischio

dettagli sui fattori di rischio  
(determinanti e modulatori)

Lista Infortunati Elenco Infortunati

Evento in esame

CODICE EVENTO	DATA ACCADIMENTO	LUOGO/REPARTO DI ACCADIMENTO	TIPO EVENTO	NUMERO INFORTUNATI
001.1.2016.0001	04/04/2016		INFORTUNIO	2

Lista infortunati

INFORTUNATO	SEDE LESIONE	NATURA LESIONE	GENERE	MANSIONE	TIPO ATTIVITÀ	VISUAL	MODIFICA
1 di 2	0501-Spalla dx	02 Frattura	M				
2 di 2	1410-Piede sn	01 Ferita	F				

INGUI

29

## Dati di dettaglio sui fattori di rischio

Fattore Fattore Sei in VISUALIZZAZIONE

Tipo Fattore \*

1 - Determinante \* 4 - Materiali

Descrizione \*

microfono a basse frequenze

Classificazione

1 - Solidi

Stato/Processo \*

1 - Stato

Problema di sicurezza

1 - Problema legato alle caratteristiche

Note

microfono non mantenuto

Dettagliare l'Azione/i immediata/e di rimedio intrapresa

pubblicità

Dettagliare Azione correttive e preventive da adottare per prevenire in futuro il ripetersi

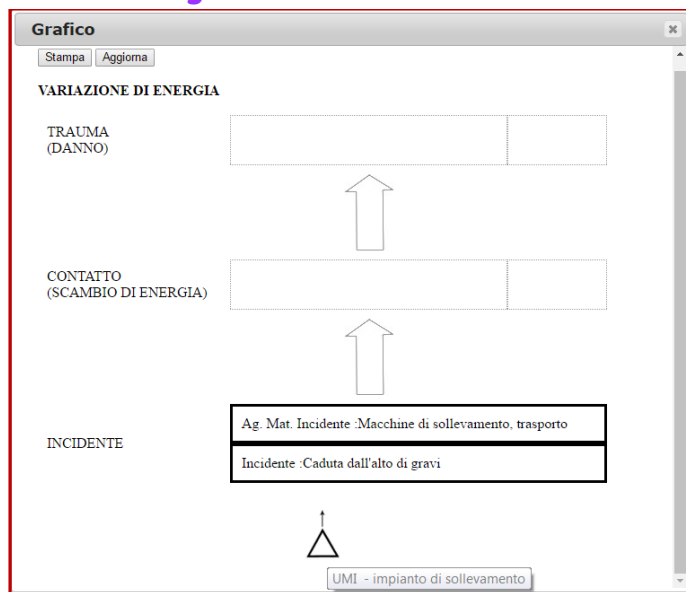
<input checked="" type="checkbox"/> Tecniche / Procedurali	sostituzione microfoni alto voltaggio con microfoni a batterie
<input checked="" type="checkbox"/> Formazione / Informazione / Addestramento	abcd
<input checked="" type="checkbox"/> Organizzative	efgh
<input checked="" type="checkbox"/> Sorveglianza / Monitoraggio	ijkl

INGUI

30



## Ricostruzione grafica di un mancato infortunio



33

## Gestione dei campi personalizzabili

**il solo amministratore** può aggiungere, modificare, eliminare alcune voci presenti nei campi delle schede dei fattori di rischio

NOME CAMPO	TIPOLOGIA FATTORE DI RIFERIMENTO	CODICE FATTORE
Classificazione	Utensili, macchine impianti	3
Fattori_azioni_correttive	Tutti	
Problemi_sicurezza	Attività infortunato	1
	Attività terzi	2
	Materiali	4
	Ambiente	5
	Disp. di protezione ind. e abbigl.	6
Sotto_problema_sicurezza	Utensili, macchine impianti	3
	Disp. di protezione ind. e abbigl.	6

**NB:** funzione da usare con la massima cautela, per evitare incongruenze nei record precedentemente inseriti. Per i dettagli vedi paragrafo 5.3 del **MANUALE UTENTE**

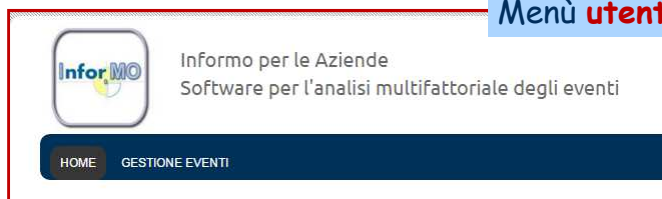
34

## Esportazione dati

### Menù dell'amministratore



### Menù utente standard



**Per l'Utente standard funzione di EXPORT disponibile solo all'interno della sezione GESTIONE EVENTI**

INGIL