

### Uso di Safety per la valutazione dei Rischi informatizzata (*Giancarlo De Carolis*)

- a. Tipo di utenti e accesso al software;
- b. personalizzazioni già attive;
- c. attivazione esperimenti e servizi;
- d. moduli disponibili per le valutazioni;
- e. uso di banche dati precompilate;
- f. tools per le valutazioni specifiche.



## Uso di Safety per la valutazione dei Rischi informatizzata (*Giancarlo De Carolis*)

### 1) Tipo di utenti e accesso al software;

- 1) Utenti in sola lettura (da Godiva via Ticket)
- 2) Utenti tecnici (da Godiva via Ticket)
- 3) Tutte le anagrafiche presenti Automatiche

### 2) personalizzazioni già attive;

- 1) Tutte le anagrafiche passano da Godiva in Safety per i ruoli di Dipendente, Associato, Ospite, Visitatore
- 2) La finestra mobile di 15 gg per apertura e chiusura
  - 1) se una anagrafica è prevista diventare attiva tra 15 gg Safety la abilita
  - 2) Se una anagrafica scade in Godiva oggi, Safety continuerà a tenerla attiva ancora per 15 gg, al 16° giorno la cessa (attesa rinnovo)

-15 gg < oggi > +15 gg

- 3) Completamento automatico nomine responsabili: tutti i responsabili di servizio o esperimento popolano automaticamente in DVR il punto Nomine e .... **RSE** Responsabili di servizio e esperimento
- 4) Inserendo una anagrafica in Godiva come Medico (se ha un ruolo attivo come ospite):
  - 1) il dato viene usato per popolare automaticamente il ruolo di **Medico** ,
  - 2) Il medico riceve il livello autorizzativo per operare nel sistema di gestione sulla sorveglianza sanitaria;
- 5) ,
- 6) Esperti di radioprotezione: nessun accesso a Safety: la nomina e il nominativo devono essere inseriti manualmente.
- 7) servizi Virtuali singoli o ramificati,
- 8) Modelli per dvr, moduli specifici, prospetti riepilogativi
- 9) Associati ed ente di appartenenza



### 3) attivazione esperimenti e servizi su safety tramite il ticketing SSA:

- 1) tramite un ticket, si può richiedere la creazione di servizi virtuali singoli o ad albero per i quali DEVE agire il ticketing di SSA perché manca l'interfaccia grafica che possa usare il servizio di Direzione o Amministrazione competente nella struttura; nel ticket devono essere indicati, oltre al nome del servizio e per quale struttura, anche il nome del responsabile e il nome dei lavoratori; i lavoratori saranno cessati quando scadono ma come per l'immissione, anche per la rimozione deve essere effettuata tramite ticket : possibile sia un singolo servizio nell'albero virtuale;
- 2) Tramite un ticket, si può richiedere l'abilitazione di servizi o esperimenti non ancora attivati per la valutazione su safety, una volta attivati essendo già presenti in godiva espongono i dati del o dei responsabili e dei lavoratori presenti;

### 4) moduli disponibili per le valutazioni:

- 1) Possono non essere visibili o ma comunque attivabili da menu;
- 2) Nel caso di moduli che hanno un tool di valutazione specifica collegati, il software propone una tabella che si può compilare automaticamente con i risultati del tool o compilati manualmente con i dati di valutazioni redatte da tecnici esterni o con altri software (Citare e allegare comunque relazione)
- 3) Il modulo laser ha un tool che non dà risultati attendibili, abbiamo un software specifico di supporto attualmente accessibile tramite il TSL di Bari Michele Sacchetti
- 4) In generale si suggerisce che i singoli moduli utilizzati abbiano un numero di revisione coerente con la revisione del DVR (es revisione 1 del DVR → tutte le valutazioni dei tool utilizzati alla versione 1.xx)

### 06) uso di banche dati precompilate:

- 1) Banche dati del software, sono quelle standard
- 2) Banche dati personalizzate INFN dal Gruppo di Lavoro : applicare PREFERITI al filtro per esporti, riconoscibili anche dai codici inseriti
- 3) Banca dati sostanze: aggiornate

07) uso dei tools per le valutazioni specifiche: tutti quelli attivi sono disponibili su licenza, i singoli moduli producono una relazione che è scollegata dal DVR dove vengono inseriti solo i risultati nella pagina collegata al modulo; attenzione alla costruzione dei gruppi omogenei che siano poi collegati a mansioni come nel caso delle vibrazioni, del rumore, del rischio chimico o collegati ad ambienti come nel caso della analisi rischio incendio corrette/i ;



- ✓ 2.4 Mansioni
- ✓ 2.5 **Elenco Lavoratori**
- ✓ 2.6 Turni di Lavoro e Contratti
- ✓ 2.7 Luoghi di Lavoro
- Sez. 3.0 **Figure Respo**
- ✓ 3.1 Nomine e figur
- Sez. 4.0 **Macchinari, A**

2.5 Elenco Lavoratori

**AVVISO!**  
I lavoratori autonomi verranno stampati

Opzioni di Stampa (selezionare il tipo di stampa che si desidera produrre)

Non stampare i lavoratori autonomi  Stampare anche i lavor

AVVISO: Salvare prima di stampare!

Dipendenti			
Operazioni	Matricola		
<input type="checkbox"/> Dettagli	0027849	Acc	
<input type="checkbox"/> Dettagli	0010236	Ani	
<input type="checkbox"/> Dettagli	0027151	Att	
<input type="checkbox"/> Dettagli	0000423	Cap	
<input type="checkbox"/> Dettagli	0048173	Ces	
<input type="checkbox"/> Dettagli	0049473	D'A	
<input type="checkbox"/> Dettagli	0000579	De	
<input type="checkbox"/> Dettagli	0000584	De	
<input type="checkbox"/> Dettagli	0028981	Ge	
<input type="checkbox"/> Dettagli	0001380	Mo	

Anagrafica Lavoratore			
Dati Lavoratore	Residenza e Domicilio	Mansioni	Responsabilità
<b>Dettaglio Lavoratore</b>			
Tipologia	Dipendente		
Matricola	0027849		
Cognome e Nome	ncesca		
Centro di Costo	Non specificato		
Ruolo in azienda	Assegno di Ricerca - Assegno di Ricerca		
Sesso biologico	Femmina		
Data di Nascita	28-07-19 (28 anni)		
Data di Decesso	-		
<b>Rapporto di Lavoro</b>			
Stato Lavoratore	Attivo	Turni di Lavoro	
Costo Orario	0 € / ora	Impresa di Appartenen	(solo per lavoratori autonomi)
Data Inizio Rapporto	-	Data Fine Rapporto	
Motivo Fine Rapporto	-		
<b>Contatti e altre informazioni</b>			
Codice Fiscale	FNC	I9F	Stato Civile
Telefono	-	Cellulare	



# DL, RLS, RSPP, MC e MA in DVR

## 3.1 Nomine e figure responsabili



Si indicano le figure principali coinvolte in maniera attiva nella redazione del documento di valutazione di rischi e che nel decreto legislativo 81 il Datore di Lavoro non può delegare le seguenti attività:

- la valutazione di tutti i rischi con la conseguente elaborazione del documento previsto dall'articolo 28;
- la designazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dei rischi;
- RSPP e MC sono i principali collaboratori e consulenti del DL;
- RLS, Dirigenti, Preposti e Lavoratori sono le principali figure di consultazione e/o cooperazione;
- Per l'INFN i Coordinatori locali di linee scientifiche, i Direttori di Divisione, i Responsabili di Servizio e/o Esperimento nelle singole strutture possono essere individuati/nominati Preposti e/o Dirigenti per la sicurezza in base alla decisione del Direttore di struttura in qualità di DL;
- Per la **Sezione di Pisa** i Responsabili di Servizio e/o Esperimento e i Coordinatori locali di linee scientifiche sono nominati **Dirigenti**.

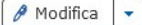





Compiti	Responsabilità	Soggetti coinvolti
		RSPP art.31, 33, 34 D.Lgs.81/2008 s.m.i;

(ALT+SHIFT+E)
  (ALT+SHIFT+S)
  (ALT+SHIFT+S)
  (ALT+SHIFT+P)

DATORE DI LAVORO						
Operazioni	Nominativo	Ruolo	Data Nomina	Tipo Figura	Note	
<input type="button" value="Modifica"/>	Spagnolo Paolo		-	Interna		
RESPONSABILE/I SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE						
Operazioni	Nominativo	Ruolo	Data Nomina	Tipo Figura	Note	
<input type="button" value="Modifica"/>	De Carolis Giancarlo		-	Interna		
MEDICO COMPETENTE						
Operazioni	Nominativo	Ruolo	Data Nomina	Tipo Figura	Note	
<input type="button" value="Modifica"/>	Cosentino Francesca		-	Interna		
RAPPRESENTANTE/I DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA						
Operazioni	Nominativo	Ruolo	Data Nomina	Tipo Figura	Note	
<input type="button" value="Modifica"/>	Mazzoni Enrico		-	Interna		



# RSE in DVR

RAPPRESENTANTE/I DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA						
Operazioni	Nominativo	Ruolo	Data Nomina	Tipo Figura	Note	
 Modifica ▼	Mazzoni Enrico		-	Interna		
ADDETTO AL SERVIZIO PREVENZIONE PROTEZIONE						
Operazioni	Nominativo	Ruolo	Data Nomina	Tipo Figura	Note	
 Modifica ▼	Iemma Davide		-	Interna		
ESPERTO RADIOPROTEZIONE						
Operazioni	Nominativo	Ruolo	Data Nomina	Tipo Figura	Note	
 Modifica ▼	Tofani Alessandro		-	Interna		
MEDICO AUTORIZZATO						
Operazioni	Nominativo	Ruolo	Data Nomina	Tipo Figura	Note	
 Modifica ▼	Cosentino Francesca		-	Interna		
PREPOSTO						
Operazioni	Nominativo	Ruolo	Data Nomina	Tipo Figura	Note	
 Modifica ▼	Luca Berretta	Preposto Officina	01-03-2022	Interna	A seguito del cambio di responsabile del Servizio di Officina Meccanica dal 01/01/2022 nella persona dell'Ing. Andrea Moggi, il DL ha ritenuto individuare un Preposto di Officina nella persona del tecnico Luca Berretta per tutte le attività che si svolgono in officina, nel locale assemblaggio e saldatura, nei locali limitrofi dedicati del personale appartenente, afferente o a vario titolo operante nel servizio oltre che per le attrezzature, le macchine e gli impianti collegati o in uso al servizio	
RESPONSABILE DI SERVIZIO O ESPERIMENTO						
Operazioni	Nominativo	Ruolo	Data Nomina	Tipo Figura	Note	
 Modifica ▼	Anselmi Damiano		-	Interna	[1-9988] GAGRA	
 Modifica ▼	Batignani Giovanni		-	Interna	[1-6949] DARKSIDE	
 Modifica ▼	Beccherle Roberto		-	Interna	[1-11287] IGNITE	





# Servizi e Servizio Virtuali

## 5.1 Elenco dei Servizi e degli Esperimenti

Aggiungere il Processo, e collegare le Zone/Ambienti, le Mansioni

N.B. il campo PROCESSO: è obbligato

+ Aggiungi Processi    Importa Processi

Operazioni		Tipo		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Locale	[000] Area 1 Ristoro Standard
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Locale	[000] Area 2 Pranzo Standard
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Locale	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Generale	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Generale	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Generale	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Generale	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Generale	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Generale	[1-585] Servizio Alte Tecnologie
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Generale	[166-107] Lab AT
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Lab AT	[166-110] Lab STID
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Lab AT	[166-126] Lab Criogenia
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Lab AT	[166-109] Lab Crossbeam
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Lab AT	[166-108] Lab CR Wet
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Generale	[1-460] Gruppo Collegato - Siena
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Commissione Sci	[1-752] ATLAS
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia da	Commissione Sci	[1-6003] BELLE2

**Codice 1:** servizi standard

**Codice 166:** servizi virtuali

Il **Tipo:** può essere configurato nei servizi virtuali mentre nei servizi standard è sempre Generale e negli esperimenti è la commissione scientifica



# Safety e SSADL per Servizi e Servizio Virtuali

**Safety:**

«tipo» → SOLO Etichetta

**SSASL:**

«tipo» → autorizzato a compilazione  
SDL e SRP (schede di destinazione  
lavorativa e radioprotezione)

Caso di coordinatori CSL per  
esperimenti.

Documento di Valutazione dei Rischi

AZIENDA:	INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	DOCUMENTO:	Sezione di Pisa
INDIRIZZO:	Largo Pontecorvo	CITTÀ:	Pisa

ID MODULO: 5.1 REVISIONE MODULO: 0

**5.1 Elenco dei Servizi e degli Esperimenti**

Aggiungere il Processo, e collegare le Zone/Ambienti, le Mansioni, i Macchinari, le At

N.B. il campo PROCESSO: è obbligatorio, ed è necessario p

+ Aggiungi Processi Importa Processi Associazione Vel

Elenco dei processi Struttura ad albero

Operazioni	Tipo	Proce
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Locale	[000] Area 1 Ristoro Standard
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Locale	[000] Area 2 Pranzo Standard
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Locale	[000] Luoghi di Lavoro
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Generale	[1-10785] GEPS
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Generale	[166-107] Lab AT
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Lab AT	[166-110] Lab STID
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Lab AT	[166-126] Lab Criogenia
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Lab AT	[166-109] Lab Crossbeam
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Lab AT	[166-108] Lab CR Wet
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Generale	[1-460] Gruppo Collegato - Siena
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Commissione Sci	[1-752] ATLAS
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Scientifica Nazior	[1-6003] BELLE2
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	tifica Nazionale I	[1-812] CMS
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Copia da	Commissione Sci	[1-6999] GMINUS2





# Moduli e tools specifici

9.2 Valutazione del rischio esplosione

9.3 Analisi del rischio incendio - D.M. 03/09/2021

Sez. 10.0 **Rischi legati a particolari categorie di lavoratori**

10.1 Divieto di fumo e suoi adempimenti

10.2 Lavoratori studenti, minorenni e disabili

10.3 Lavoratrici Gestanti

**9.3 Analisi del rischio incendio - D.M. 03/09/2021**

**AVVISO!**  
I dettagli del gruppo omogeneo verranno stampati

Opzioni di Stampa (selezionare il tipo di stampa che si desidera produrre)

Non stampare i dettagli  Stampare i dettagli

AVVISO: Salvare prima di stampare!

N.B. I campi in corsivo non saranno visualizzati in stampa

**PREMESSA**

La **Sezione di Pisa** è situata all'interno dell'Università di Pisa alla quale spetta il compito della valutazione del rischio incendio e la relativa richiesta al corpo dei Vigili del Fuoco del rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi (CPI) per le eventuali attività presenti, la seguente valutazione ha preso in esame solo gli ambienti in uso alla sezione INFN.

In conformità a quanto riportato nel Decreto Ministeriale **3 settembre 2021**, la valutazione dei rischi di incendio e la conseguente definizione delle misure di prevenzione, protezione e gestionali deve essere effettuata in conformità ai criteri di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio, indicati all'art. 3 del citato decreto dove viene riportato che:

1. Le regole tecniche di prevenzione incendi stabiliscono i criteri di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio per i luoghi di lavoro per i quali risultano applicabili;
2. Per i luoghi di lavoro a basso rischio di incendio, i criteri di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio sono riportati invece nell'allegato I del citato decreto;
3. Per i luoghi di lavoro non ricadenti nei commi 1 e 2, i criteri di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio sono quelli riportati nel decreto del Ministro dell'Interno 3 agosto 2015.

P

Genera / Aggiorna Modulo   Aggiungi Gruppo   Inizializza Gruppi   Verifica Mansioni   Allegati (0)   Rischi Collegati (0)   Mappatura livelli   Vai al Modulo Opzionale

Elenco Gruppi Omogenei			
	Gruppo Omogeneo	Valore Specifico	Rischio
Dettagli	Locale 006a Deposito Amministrazione - r23/10	APPLICAZIONE MINICODICE	Basso
Dettagli	Locale 014# Cral - Sala Ristoro - r22/10	APPLICAZIONE MINICODICE	Basso
Dettagli	Locale 049# Magazzino calcolo r23/10	APPLICAZIONE MINICODICE	Basso
Dettagli	Locale 055# Sala Calcolo - r22/10	APPLICAZIONE MINICODICE	Basso
Dettagli	Locale 082# Magazzino - Postazione ricarica carrello elevatore - r22/10	APPLICAZIONE MINICODICE	Basso

