

Il nuovo software per la valutazione dei rischi nell'INFN:



Scopo del nuovo software

- Fornire a tutte le Sezioni/Laboratori uno strumento che permetta di mantenere aggiornata in maniera semplice e veloce la valutazione dei rischi
- Standardizzare, per quanto possibile, la valutazione dei rischi in ambito INFN
- Condividere tra le Sezioni/Laboratori importanti fonti di informazione (es. Banche Dati).
- Coinvolgere i Responsabili di Servizio/Esperimento nel processo di valutazione dei rischi così da capirne la sua importanza



La chiave per garantire ambienti di lavoro sani e sicuri

Un po' di numeri..

Cosa è stato fatto dal GDL

Personalizzazione/Creazione delle banche dati di:

- Rischi => individuati 52 rischi
- Prevenzioni => associate 608 prevenzioni
- Cat. Macchine => identificate 82 macchine
- Cat. Attrezzature => identificati 171 attrezzi
- Cat. Impianti => identificati 39 impianti
- Attività (mansioni) => strutturate 91 mansioni
- DPI => associati 52 DPI
- Protocolli sanitari => individuati 26 prot. Sanitari
- Sostanze chimiche=> registrate 377 sostanze

Un po' di numeri..

Sezioni che hanno già adottato il nuovo software

- Amministrazione Centrale;
- Bari;
- GGI_Firenze;
- Lecce;
- Padova;
- Perugia;
- Pisa;
- Roma Tor Vergata;
- Laboratori Nazionali di Legnaro;
- Laboratori Nazionali del Sud.

Un po' di numeri..

Strutture che, al momento, hanno adottato il solo DVR

- Amministrazione Centrale;
- Lecce;
- Padova;
- Laboratori Nazionali di Legnaro (*);
- Laboratori Nazionale del Sud

(*) E' in fase di avvio completo

Un po' di numeri..

Strutture che hanno adottato le schede di destinazione lavorativa ed il sistema di gestione

- Bari;
- GGI_Firenze;
- Pisa
- Perugia;
- Roma Tor Vergata;

Un po' di numeri..

Schede emesse per le Sezioni che stanno attualmente usando tutto il pacchetto software

➤ Bari:

1. 222 su 262 schede SDL emesse
2. 49 su 64 Schede SRP emesse

➤ Perugia:

1. 156 su 162 schede SDL emesse
2. 38 su 40 Schede SRP emesse

Un po' di numeri..

Schede emesse per le Sezioni che stanno attualmente usando tutto il pacchetto software

➤ Pisa:

1. 341 su 463 schede SDL emesse
2. 42 su 52 Schede SRP emesse

➤ GGI:

1. 12 su 12 schede SDL emesse

➤ Roma Tor Vergata:

1. 240 su 379 schede SDL emesse
2. 42 su 42 Schede SRP emesse

Vantaggi e svantaggi dell'utilizzo del un software della sicurezza

VANTAGGI:

- Semplicità e rapidità nell'aggiornare il DVR;
- Semplificazione nella gestione di DPI, Formazione e sorveglianza sanitaria;
- Standardizzazione di Ente;
- Possibilità di ottenere schede di riepilogo e ricerche in pochi secondi (Enti di vigilanza);

SVANTAGGI:

- Software articolato
- Prima emissione richiede il giusto impegno per l'inserimento dei dati ex-novo
- Dipendenza da organigramma di Ente non sempre aggiornato (afferenze agli esperimenti; Oracle-GODiVA)

Vantaggi di un sistema di gestione informatizzato

Nel Sistema di Gestione è possibile gestire:

- Formazione e sue scadenze
- Sorveglianza sanitaria e sue scadenze
- DPI e loro sostituzioni
- Manutenzioni di Attrezzature, Macchine, Impianti, opere provvisionali.

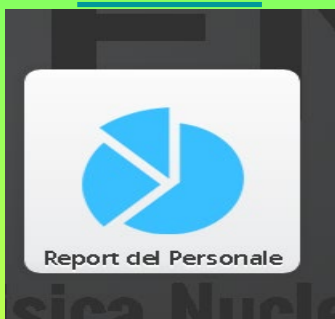
Possibili sviluppi previsti

- Interazione con il portale missioni per formazione espletata, idoneità alla mansione, scheda di radioprotezione
- Gestione delle turnazioni delle squadre emergenza
- Interazione con portale presenze per le indennità delle squadre di emergenza

Software SSA-DVR/SGSL INFN

Portale di accesso a Safety

GODiVA



Software SGSL



Pannello del
Lavoratore



Formazione e
Addestramento



Sorveglianza
Sanitaria



DPI

Portale di accesso a SSA

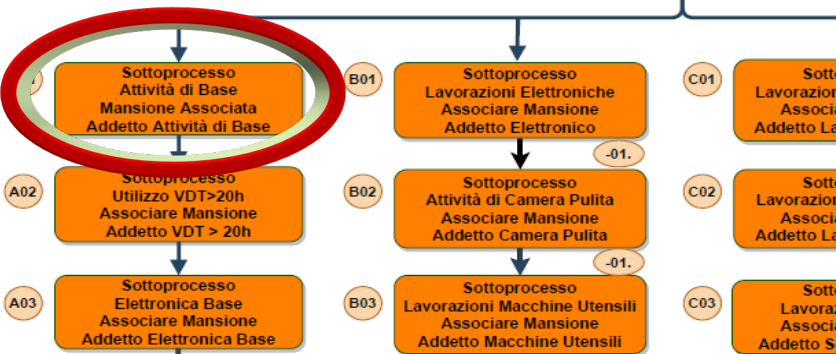


Mansioni (Sottoprocessi) INFN

Mansioni: Safety-SSA-SGSL

Mansioni INFN

Sottoprocessi e Mansioni INFN da utilizzare in Safety e SSA Sicurezza Operativa



Copia da Generale [1-523] Servizio Prevenzione e Protezione 8

Descrizione	Ambienti di Lavoro (0)	Mansioni (0)	Responsabili (1)	Prevenzioni (0)	Protezioni (0)	Risorse (3)	Sottoprocessi (6)
Sottoprocesso							
Attività di Base							
Utilizzo VDT > 20 ore							
Preposti							
RSPP							
Gestanti							
ASPP							

Sottoprocessi in Safety

INFN Sicurezza Salute Ambiente

Modifica scheda

Scheda di destinazione lavorativa

Papi Andrea
INFN → Sezione di Perugia → Servizio Prevenzione e Protezione

Mansioni

- Addetto VDT > di 20 ore
- Addetto Attività di Base
- Preposti INFN
- RSPP INFN

Seleziona Mansioni

Cerca una mansione

- Addetto VDT > di 20 ore
- Addetto Attività di Base
- Preposti INFN
- RSPP INFN

Gruppi Omogenei in SSA

Annulla Conferma

Sistema di Gestione Integrato

Home SGI Utente: Papi Andrea

ATTENZIONE: in

Anagrafica Lavoratore

Dati Lavoratore Residenza e Domicilio **Mansioni** Unità Organizzative

Codice	Mansioni associate al la
INFN-RSPP	RSPP INFN
INFN-D07	Addetto Attività di Base
INFN-A01	Addetto Attività di Base
INFN-B02	Addetto Camera Pulita
INFN-B01	Addetto Elettronico
INFN-A03	Addetto Elettronico Base
INFN-B05	Addetto Meccanico Base

Mansioni in Anagrafica SGSL

Istruzioni Operative di Sicurezza con QRcode

Le istruzioni operative di sicurezza mostrate precedentemente sull'applicativo software sono collegate al QRcode applicato su: Macchine, Attrezzature, Impianti, consultabili prima dell'utilizzo, un esempio di applicazione di sicurezza pratica.



Istruzioni Operative Sicurezza



SDL e SRP

- Esempio di Scheda di Destinazione Lavorativa
- Esempio di Scheda di Radio Protezione