

INFN SAFETY

Manuale operativo per il nuovo software SSASDL utilizzato dai responsabili per la compilazione delle Schede di Destinazione Lavorativa e Schede di Radioprotezione

Ver. 1.5 Febbraio 2025

A cura di:

M. Dalla Vecchia, G. De Carolis, R. Assiro, M. Sacchetti, A. Papi, F. Vernocchi, P. Stipcich, A. Bertolo, M. Tota, C. Bisegni

Pagina di accesso ai software attraverso il portale INFN

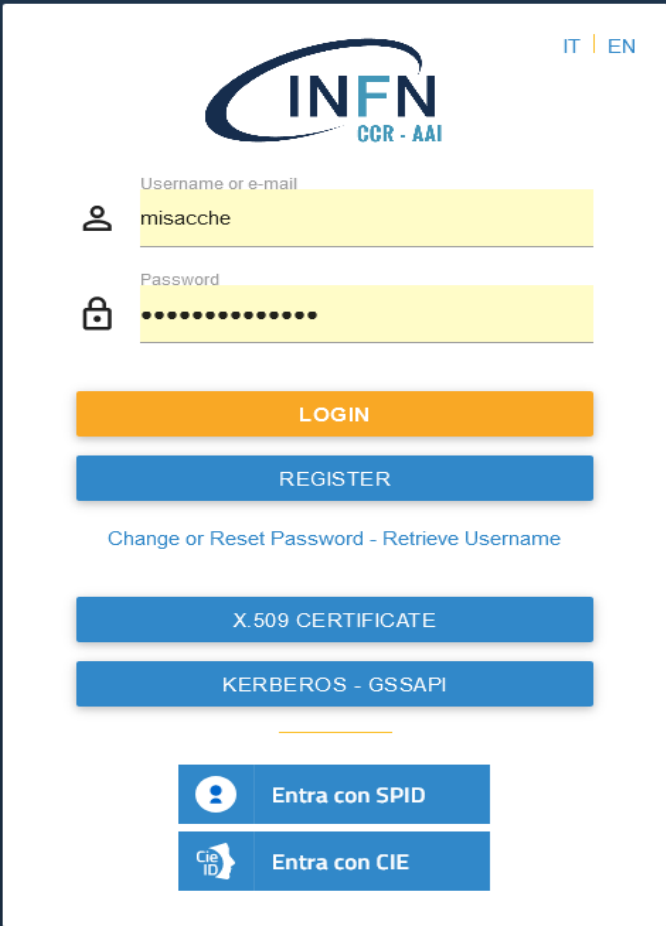


**Sito WEB per la compilazione delle Schede di Destinazione
Lavorativa (SDL) e Schede di Radioprotezione (SRP)**

<https://ssasdl.dsi.infn.it>

**Il software permette di abbinare ai lavoratori le mansioni e le
attività comprensive del rischio da radiazioni ionizzanti.**

<https://ssasdl.dsi.infn.it>



The screenshot shows the login interface for INFN CCR - AAI. At the top, the INFN logo is displayed with 'CCR - AAI' underneath. To the right of the logo are links for 'IT' and 'EN'. Below the logo, there are two input fields: 'Username or e-mail' with the value 'misacche' and 'Password' with masked characters. Below these fields are three buttons: 'LOGIN' (orange), 'REGISTER' (blue), and a link 'Change or Reset Password - Retrieve Username'. Further down are two more blue buttons: 'X.509 CERTIFICATE' and 'KERBEROS - GSSAPI'. At the bottom, there are two buttons for external authentication: 'Entra con SPID' and 'Entra con CIE', each with a corresponding icon. At the very bottom, a red warning message states: 'DO NOT BOOKMARK THIS PAGE! After login you will be redirected to https://idp.app.infn.it/auth/realms/aai/broker/aai/endpoint'.

IT | EN

INFN
CCR - AAI

Username or e-mail
misacche

Password
.....

LOGIN

REGISTER

[Change or Reset Password - Retrieve Username](#)

X.509 CERTIFICATE

KERBEROS - GSSAPI

Entra con SPID

Entra con CIE

DO NOT BOOKMARK THIS PAGE! After login you will be redirected to
<https://idp.app.infn.it/auth/realms/aai/broker/aai/endpoint>

L'autenticazione all'accesso al software avviene attraverso lo standard AAI

E' possibile autenticarsi anche attraverso SPID o CIE

Schede servizi / esperimenti

Schede del lavoratore

Benvenuto!

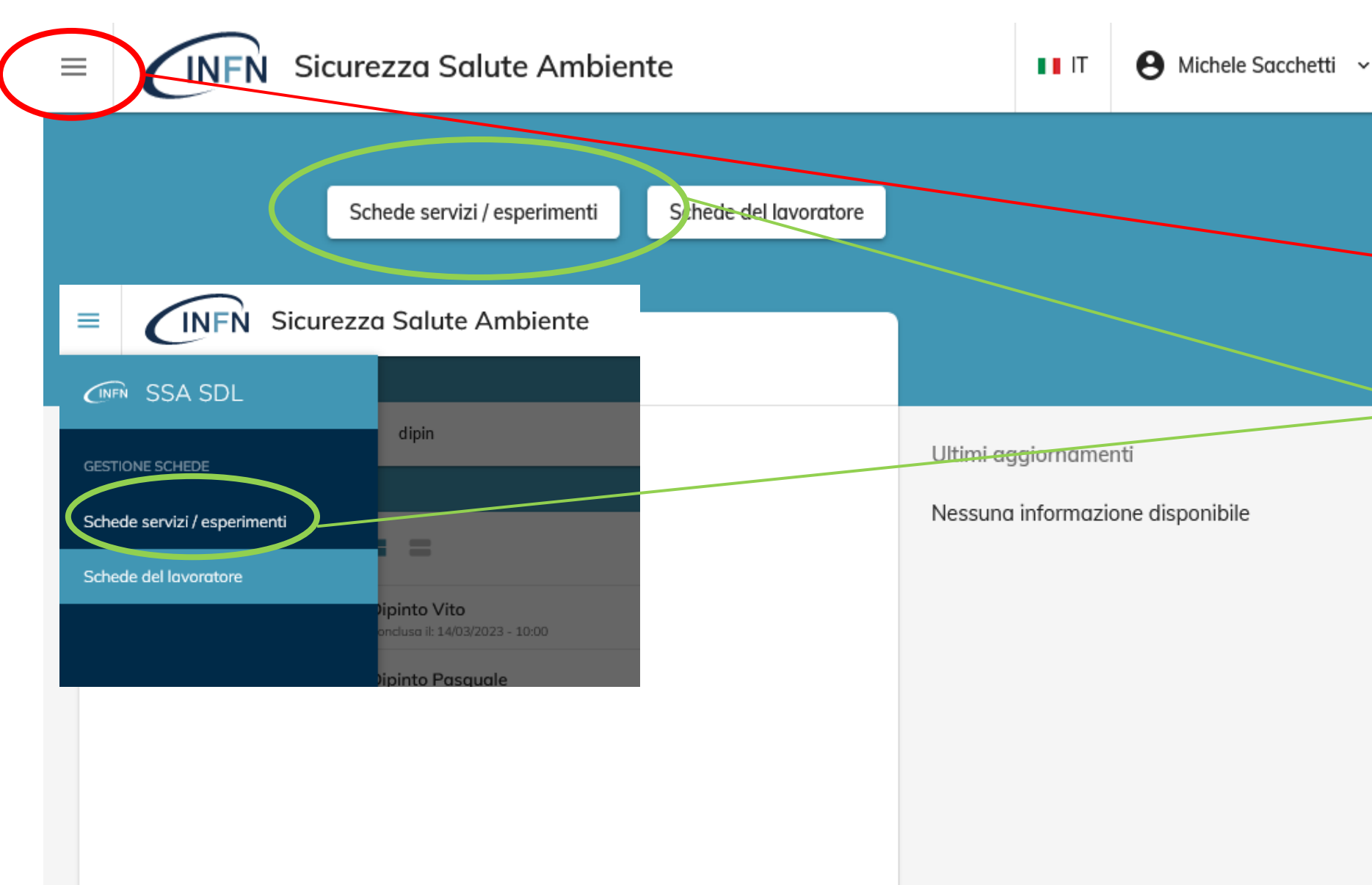
Ultimi aggiornamenti
Nessuna informazione disponibile

L'immagine qui di fianco rappresenta la schermata iniziale del software

Pigiando i relativi tasti evidenziati si può accedere all'area ticket per eventuali segnalazioni di malfunzionamenti o ai manuali di utilizzo

Pigiare il tasto evidenziato in verde per gestire il ciclo autorizzativo delle schede

Pigiare il tasto evidenziato in verde per visualizzare i lavoratori per i quali si devono compilare le schede



L'immagine qui di fianco rappresenta la schermata iniziale del software.

Apertura del menù di navigazione.

Pigiare i tasti evidenziati in verde per poi selezionare i lavoratori a cui abbinare le mansioni.

🔍 Cerca una scheda

Seleziona

Michele Sacchetti

INFN → Sezione di Bari → Servizio Prevenzione e Protezione

● Conclusa

Vito Dipinto

INFN → Sezione di Bari → Servizio Prevenzione e Protezione

● Conclusa

Michele Sacchetti

INFN → Sezione di Bari → Servizio Prevenzione e Protezione

● Aperta

Ci sono due modalità di selezione del personale a cui collegare le mansioni:

➤ **Pigiare direttamente sul nominativo del lavoratore per compilare la scheda;**

N.B.: lo stato della scheda è indicato nel pulsante a destra del nome.

Sotto al nome del lavoratore sono indicati la struttura servizio e/o esperimento per cui si sta compilando le schede (Il lavoratore potrebbe avere anche più di una afferenza a servizi e/o esperimenti)

🔍 Cerca una scheda

Seleziona

Michele Sacchetti

INFN → Sezione di Bari → Servizio Prevenzione e Protezione

● Conclusa

Vito Dipinto

INFN → Sezione di Bari → Servizio Prevenzione e Protezione

● Conclusa

Michele Sacchetti

INFN → Sezione di Bari → Servizio Prevenzione e Protezione

● Aperta

Ci sono due modalità di selezione del personale a cui collegare le mansioni:

➤ **Pigiare sul tasto «Seleziona» qualora si voglia riaprire una scheda conclusa per successive integrazioni o correzioni;**

N.B.: lo stato della scheda è indicato nel pulsante a destra del nome.

Sotto al nome del lavoratore sono indicati la struttura servizio e/o esperimento per cui si sta compilando le schede (Il lavoratore potrebbe avere anche più di una afferenza a servizi e/o esperimenti)

The screenshot shows the INFN web application interface. At the top, there is a search bar with the text "sacchet" entered. Below the search bar, there are tabs for "Attive" and "Tutte". On the left side, there is a "Filtri" (Filters) section with a list of status options: Aperta, In approvazione RSPP, In approvazione Lavoratore, In approvazione Direttore, Da classificare, Conclusa, Conclusa Ente Esterno, Conclusa e classificata A, Conclusa e classificata B, Conclusa e classificata NE, Annullata, and Cessata. A green oval highlights the "Filtri" section. In the center, there is a table with two rows of worker data, both for "Sacchetti Michele". The first row shows a status of "Conclusa" with a date of "30/03/2023 - 09:00". The second row shows a status of "Conclusa" with a date of "28/03/2023 - 10:20". A green arrow points from the "Conclusa" status in the second row to a yellow information icon (a circle with an 'i') in the top right corner of the table. Below the table, there is a pop-up window titled "Informazioni scheda" (Schedule Information) showing a list of dates and times, each followed by the text "Classificata da Radioprotezion" or "Approvata da" or "Compilata da". A green arrow points from the yellow information icon to this pop-up window.

E' possibile cercare il lavoratore nella barra di ricerca indicata inserendo anche parte del nome.

Filtro lavoratori per «stato» ovvero per le seguenti condizioni:

- Schede aperte
- Schede in approvazione RSPP
- Schede in approvazione Lavoratore
- Schede in approvazione Direttore
- Schede da classificare
- Schede concluse
- Schede concluse e classificate A
- Schede concluse e classificate B
- Schede concluse e classificate Non Esposti
- Schede annullate
- Schede Cessate

Il filtro «Da classificare» è solo per l'esperto di radioprotezione.

The screenshot displays the INFN application interface. At the top, there is a search bar with the text "sacchet". Below the search bar, there is a "Filtri" (Filters) section on the left. This section contains a "STATO" (Status) filter with a list of options: Aperta, In approvazione RSPF, In approvazione Lavoratore, In approvazione Direttore, Da classificare, Conclusa, Conclusa Ente Esterno, Conclusa e classificata A, Conclusa e classificata B, Conclusa e classificata NE, Annullata, and Cessata. The "Conclusa" option is highlighted with a green circle. To the right of the filters, there is a table of records. The first two records are for "Sacchetti Michele" and both are marked as "Conclusa". Above the table, there are two tabs: "Attive" and "Tutte". The "Attive" tab is selected and highlighted with a green circle. A green arrow points from the "Attive" tab to the text on the right. Another green arrow points from the "Conclusa" filter option to the text on the right.

Search: sacchet

Filtri

STATO

- Aperta
- In approvazione RSPF
- In approvazione Lavoratore
- In approvazione Direttore
- Da classificare
- Conclusa
- Conclusa Ente Esterno
- Conclusa e classificata A
- Conclusa e classificata B
- Conclusa e classificata NE
- Annullata
- Cessata

Sacchetti Michele
Conclusa il: 30/03/2023 - 09:00

Sacchetti Michele
Conclusa il: 28/03/2023 - 10:20

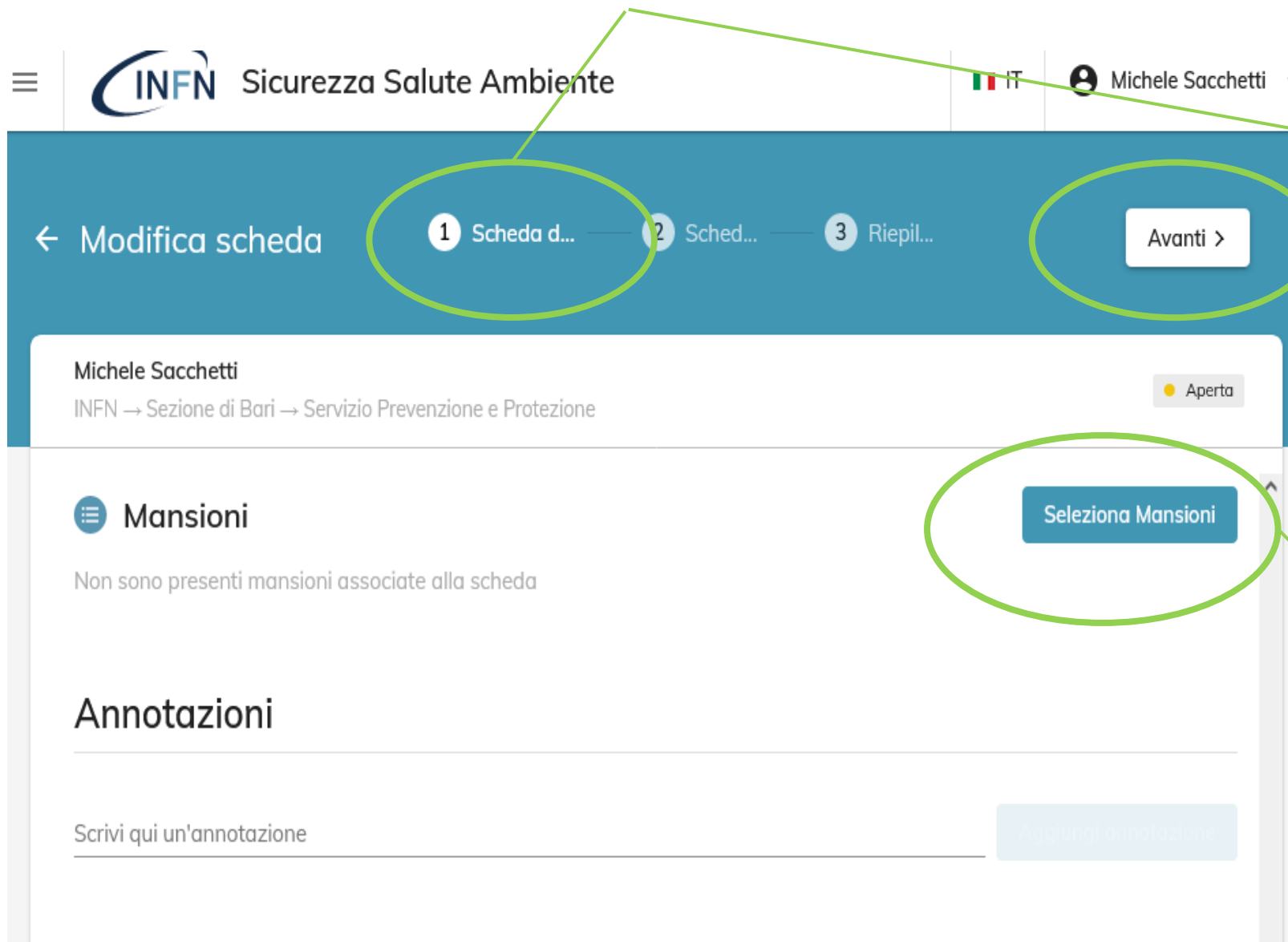
Attive Tutte

Conclusa

Conclusa

Il Responsabile di Servizio/Esperimento può selezionare solo l'ultima scheda attiva (default) oppure anche lo storico delle schede generate.

E' possibile selezionare un filtro per visualizzare le schede di interesse. Il filtro può essere usato in combinazione con il filtro «Attive/Tutte»



Selezionato il lavoratore il software si posiziona automaticamente sulla scheda di destinazione lavorativa (1)

Il tasto «Avanti» permette di passare alla scheda di radioprotezione dopo aver concluso l'abbinamento delle mansioni

Per visualizzare le mansioni cliccare sull'apposito tasto «Seleziona Mansioni»

Seleziona Mansioni

Cerca una mansione

- ☐ Addetto VDT > di 20 ore
Usa del videoterminale complementare alla mansione
- ☐ Addetto Attività di Base
Mansione generale da associare necessariamente a
- ☐ Addetto Movimentazione manuale carichi -
Operazioni di sollevamento di un peso, trascinament
- ☐ Preposti INFN
Preposto ai fini della sicurezza
- ☐ Lavoratrice gestante - per esclusione da atti

Annulla Conferma

Selezionare le mansioni sull'elenco a tendina spuntando quelle di interesse.

Approvare le selezioni effettuate con l'apposito tasto «Conferma»; sarà comunque possibile effettuare correzioni anche successivamente.

N.B. E' necessario cliccare all'interno della casella «cerca una mansione» per abilitare il menù a tendina che altrimenti resta vuoto. E' obbligatorio inserire la mansione «Addetto Attività di Base» per tutti i lavoratori e le altre secondo i casi. Per il ruolo di Responsabile abbinare la mansione di «Preposti INFN» o «Dirigenti INFN» a seconda dell'individuazione fatta dal datore di lavoro.

Seleziona Mansioni

Cerca una mansione

- ☐ Addetto Elettronico B...
- ☐ Lavoratrice gestante - per esclusione da atti
- ☐ Addetto montaggio e Test Apparat...
- ☒ Addetto Radiazioni Ionizzanti
- ☐ Preposto/Dirigente Radiazioni Ionizzanti
- ☐ Lavoratrice gestante - per esclusione da atti

Avanti >

Aperta

Seleziona Mansioni

Annulla Conferma

Indicare se il lavoratore svolgerà attività con rischio da radiazioni ionizzanti.

N.B.: La selezione di «Addetto Radiazioni Ionizzanti» abilita la compilazione della scheda di radioprotezione.

Pigiare il tasto «Avanti»:

1) se il lavoratore **NON** svolge attività con rischio da radiazioni ionizzanti la scheda si conclude;

2) altrimenti proseguirà con la compilazione della scheda di radioprotezione come indicato di seguito.

Modifica scheda

Scheda di destinazione lavorativa 2 Scheda di radioprotezione 3 Riepilogo finale

Sacchetti Michele
INFN → Sezione di Bari → Commissione Scientifica Nazionale II

Rischio radiazioni ionizzanti
Essendo stata selezionata la mansione "Addetto Radiazioni Ionizzanti", è necessario compilare la scheda di radioprotezione.

Attività presso la struttura di appartenenza
Non sono presenti attività associate alla scheda

Attività presso altre strutture dell'INFN
Non sono presenti attività associate alla scheda

Attività presso altre sedi
Non sono presenti attività associate alla scheda

Altre informazioni
In caso di irradiazione parziale, indicare gli organi interessati

Aggiungi attività

test beam nTOF

Crea nuova attività "test beam nTOF"

Non sono presenti attività associate alla scheda

Seleziona o modifica attività

Annulla Conferma

Cliccare sulla casella per inserire una nuova attività con Radiazioni Ionizzanti (R.I.) o per selezionarne una già esistente.

N.B. per inserire una nuova attività è sufficiente digitare il testo voluto e cliccare sulla parte in azzurrino.

Cliccare su Selezione attività per aprire la finestra di inserimento delle attività R.I.

Cliccare Conferma per approvare le scelte.

INFN Sicurezza Salute Ambiente

IT Michele Sacchetti

← Modifica scheda

Scheda di destinazione lavorati... 2 Scheda di radioprotezio... 3 Riepilogo fina... < Indietro Avanti >

Aggiungi attività

Nuova attività

1 Informazioni generali

Nome *

test beam nTOF

Descrizione attività svolta *

Campo richiesto

Dove viene svolta l'attività? *

Campo richiesto

< Indietro Annulla Salva attività

Il **tasto «selezione dell'attività»** apre la **finestra per inserire le informazioni generali.**

Indicare:

- La **descrizione dell'attività svolta;**
- Se svolta in zona **«controllata o sorvegliata»** oppure in altri ambiti **«altre attività con rischio»**

Al termine della compilazione si attiverà il pulsante «salva attività»

INFN Sicurezza Salute Ambiente

IT Michele Sacchetti

← Modifica scheda

Scheda di destinazione lavorati... 2 Scheda di radioprotezio... 3 Riepilogo fina... < Indietro Avanti >

Sacchetti Michele

INFN → Sezione di Bari

Rischio radiazio

Essendo stata selezio

Attività pres

Non sono presenti att

Attività pres

Non sono presenti att

Attività pres

Non sono presenti att

Altre inform

In caso di irradiazione parziale, indicare gli organi interessati

In caso di irradiazione interna, specificare radionuclidi

Aggiungi attività

Cerca un'attività

test beam nTOF

Test dei rivelatori di nTOF

?

Zona controllata o sorvegliata

Dove sarà svolta l'attività?

Sezione di Bari

Con quale frequenza verrà svolta l'attività?

Frequenza

Uso di sorgenti radioattive

Interventi su materiali attivati

Annulla Conferma

Dopo le informazioni generali si apre la finestra di «inserimento dati» dove occorre indicare:

- Il luogo dove si svolge l'attività, selezionandolo dal menù a tendina;
- La frequenza dell'attività;
- Eventualmente quali sorgenti o materiali attivati sono utilizzati.

N.B.: La selezione del luogo dove saranno svolte le attività influisce sulle opzioni disponibili.

Gruppo di lavoro Safety

Possibilità di modificare o cancellare l'attività

Al termine della compilazione si attiverà il pulsante «conferma»

Aggiungi attività

Cerca un'attività

test beam nTOF

Test dei rivelatori di nTOF



Zona controllata o sorvegliata



Dove sarà svolta l'attività?

Presso altre sedi

Nome sede



N. giorni/anno



Annulla

Se si seleziona «altra struttura INFN» o «presso altre sedi» viene proposta la seguente finestra che richiede:

- La selezione della sede;
- Il numero di giorni/anno o l'intervallo di date in cui l'attività sarà svolta.

Al termine della compilazione si attiverà il pulsante «conferma»

N.B.: Qualora la sede esterna non risulti presente nell'elenco aprire un ticket su portale.dsi.infn.it, Area Salute e Ambiente, Applicazione SSASDL, Tipo richiesta di supporto.

Michele Sacchetti

INFN → Sezione di Bari → Servizio Prevenzione e Protezione

● Aperta

Attività presso la sede di appartenenza

test

esposizione per test

📅 Frequenza: Abituale

Zona controllata o sorvegliata



Attività presso altre strutture dell'INFN

test

esposizione per test

📍 Laboratori Nazionali di Legnaro - 10 giorni/anno

Zona controllata o sorvegliata



Attività presso terzi

Non sono presenti attività associate alla scheda

Altre informazioni

In caso di irradiazione parziale, indicare gli organi interessati

In caso di irradiazione interna, specificare radionuclidi

Terminato l'inserimento cliccare sul pulsante Avanti che aprirà la finestra visibile nella prossima slide.

Permette di cancellare un eventuale inserimento errato.

È possibile inserire informazioni dettagliate su eventuali parti del corpo soggette ad irradiazione e a quali radionuclidi sono esposte.

← Modifica scheda

Scheda ...

Sche...

3 Riepil..

< Indietro

Concludi

Michele Sacchetti

INFN → Sezione di Bari → Servizio Prevenzione e Protezione

Aperta

Scheda di destinazione lavorativa

Mansioni

- Addetto Attività di Base
Lavoro di ufficio in prevalenza alla scrivania: archiviazione, stampa, fotocopiatrice ed uso dei VDT minore di 20 ore settimanali. Mansione generale di base da associare a tutti i Servizi e Esperimenti in ogni DVR
30 2 4 5 [Dettagli](#)
- Addetto VDT > di 20 ore
Uso del videoterminale funzionale alla mansione principale per un numero di ore settimanali maggiore di 20.
8 1 1 0 [Dettagli](#)

Rischi

- Affaticamento visivo [R001AVI]
Basso
- Ergonomia (posture incorrette e disagiate) [R014ERG]

In questa schermata si può:

- visualizzare il riepilogo generale di entrambe le schede;
- modificare la scheda di radioprotezione;
- modificare la scheda di destinazione lavorativa.

Qualora si ritenne le schede correttamente compilate cliccare sul tasto «Concludi».

Q sacchet

Filtri

STATO

- Aperta
- In approvazione RSPP
- In approvazione Lavoratore
- In approvazione Direttore
- Da classificare
- Conclusa
- Conclusa Ente Esterno
- Conclusa e classificata A
- Conclusa e classificata B
- Conclusa e classificata NE
- Annullata
- Cessata

Sacchetti Michele

Da classificare

Sacchetti Michele

Conclusa il: 28/03/2023 - 10:20

Conclusa

Lavoratore: Sacchetti Michele

Inquadramento: Dipendente Tecnico(Collaboratore Tecnico E.R.)

Scheda di destinazione lavorativa

Scheda di radioprotezione

Stato formazione e visite mediche

LUNA3

INFN → Sezione di Bari → Commissione Scientifica Nazionale III → LUNA3

Responsabile: Michele Sacchetti

Mansioni

- Addetto Elettronico Base**
Attività di installazione, configurazione e supporto di sistemi desktop nelle sale calcolo o negli uffici. Assemblaggio di componenti hardware per PC, cablaggio di apparati sperimentali, piccoli lavori di saldatura su schede e cavi.
9 6 1 9 Dettagli
- Addetto Attività di Base**
Mansione generale da associare necessariamente a TUTTI i LAVORATORI in TUTTI i Servizi e gli Esperimenti. Lavoro di ufficio in prevalenza alla scrivania: archiviazione, stampa, fotocopatura ed uso dei VDT minore di 20 ore settimanali. Trasferisce a tutti i lavoratori: - la FORMAZIONE Generale, Specifica rischio basso e successivi aggiornamenti. - i rischi derivanti dalle attività generiche presenti nell'ente e dai luoghi di lavoro definiti come standar usualmente frequentati.
30 2 3 6 Dettagli
- Addetto Montaggio E Test Apparati**
Attività di installazione, montaggio e test apparati di fisica sperimentale con lavorazioni che comprendono: attività di meccanica (B5) ed elettronica di base (A3).
12 6 1 14 Dettagli
- Addetto Radiazioni Ionizzanti**
Esposizione a radiazioni ionizzanti in sede o presso terzi. Si rinvia, per la classificazione dell'attività, alla scheda di radioprotezione per la classificazione del

Se compilata, la scheda di radioprotezione viene sottoposta all'esperto di radioprotezione che procederà con la classificazione del lavoratore.

Al termine dei passaggi, il processo genera, in formato pdf, la scheda di destinazione lavorativa e l'eventuale scheda di radioprotezione.

Q sacchet

Filtri

STATO

- Aperta
- In approvazione RSPP
- In approvazione Lavoratore
- In approvazione Direttore
- Da classificare
- Conclusa
- Conclusa Ente Esterno
- Conclusa e classificata A
- Conclusa e classificata B
- Conclusa e classificata NE
- Annullata
- Cessata

Sacchetti Michele

Da classificare

Lavoratore: Sacchetti Michele

Inquadramento: Dipendente Tecnico(Collaboratore Tecnico E.R.

Scheda di destinazione lavorativa

Scheda di radioprotezione

Sacchetti Michele

Conclusa il: 28/03/2023 - 10:20

Conclusa

Informazioni scheda

Ultima aggiornamento: 28/03/2023 10:20

06/03/2023 13:52 Classificata da Tommaso Maggipinto (Esperto di Radioprotezione)

04/03/2023 16:39 Approvata da [] (Direttore)

04/03/2023 16:39 Approvata da Michele Sacchetti (Lavoratore)

04/03/2023 16:38 Approvata da Michele Sacchetti (RSPP)

04/03/2023 16:38 Compilata da Michele Sacchetti (Responsabile)

04/03/2023 16:34 Compilata da [] (Responsabile)

04/03/2023 16:33 Compilata da Resp. Altri Esp. e/o Serv. (Responsabile)

04/03/2023 16:32 Compilata da [] (Responsabile)

04/03/2023 16:31 Compilata da [] (Responsabile)

PDF 20230312_SRP_Sacchetti_Michele.pdf

PDF 20230312_SDL_Sacchetti_Michele.pdf

PDF 20230306_SRP_Sacchetti_Michele.pdf

PDF 20230306_SDL_Sacchetti_Michele.pdf

sktop nelle sale

PC, cablaggio di

9 5 1 9 Dettagli v

LAVORATORI in TUTTI

ivania:

10 ore settimanali.

ifica rischio basso e

che presenti

frequentati.

29 2 4 5 Dettagli v

• Addetto Montaggio E Test Apparat

Attività di installazione, montaggio e test apparati di fisica sperimentale con lavorazioni che comprendono: attività di meccanica (B5) ed elettronica di base (A3).

12 6 1 14 Dettagli v

• Addetto Radiazioni Ionizzanti

Esposizione a radiazioni ionizzanti in sede o presso terzi. Si rinvia, per la

5 1 1 1 Dettagli v

Quando le schede sono concluse l'interfaccia permette:

- 1) Cliccando sul cerchio giallo con la «i» al centro, di seguire l'avanzamento delle varie fasi autorizzative;
- 2) Cliccando sulla graffetta di visualizzare le schede concluse.

The screenshot shows the INFN SSA SDL web application. A green circle highlights the top-left menu, which includes the INFN logo, 'SSA SDL', and a list of options: 'GESTIONE SCHEDE', 'Schede servizi / esperimenti', 'Schede del lavoratore', 'Assistenza / Ticket', and 'Manuali'. A red arrow points from this menu to the first instruction on the right. Another red arrow points from the 'Schede servizi / esperimenti' option to the same instruction. Below the menu, the header bar contains the INFN logo, 'Sicurezza Salute Ambiente', a search bar, and user information for 'Michele Sacchetti'. The main content area features a search bar with the placeholder 'Cerca una scheda'. Below the search bar, a table lists two entries: 'Dipinto Vito' and 'Sacchetti Michele', both with a 'Conclusa' status. A green circle highlights the 'Seleziona' button in the top right corner of the table, with a red arrow pointing to the second instruction on the right.

Per riaprire una scheda è necessario:

- 1) Cliccare sull'apposita icona per portarsi nel menù «Schede Servizi/Esperimenti»
- 2) Cliccare sul tasto «Seleziona» per selezionare il lavoratore in relazione al Servizio/Esperimento di afferenza da riaprire



Dopo aver cliccato «seleziona» si attivano le caselle di selezione:

- 1) Spuntare la casella corrispondente al Servizio/Esperimento del lavoratore che si vuole riaprire
- 2) Cliccare sul tasto «Riapri» per concludere l'operazione di riapertura

N.B. Utilizzare la barra di ricerca per trovare l'anagrafica che si vuole modificare

Dopo aver cliccato il tasto «Riapri» il sistema si porta nella schermata di selezione lavoratore (vedi diapositiva n° 7) indicando che la relativa scheda è nello stato «aperta»

ATTENZIONE

Il sistema abbina, dal giorno dopo la compilazione (tempi tecnici per la sincronizzazione dei dati) a ciascuna scheda la formazione e la sorveglianza sanitaria che il lavoratore ha effettuato o che dovrà effettuare (<https://ssasdl.dsi.infn.it>), se i dati sono stati implementati nella struttura di appartenenza.

Le stesse informazioni sono riportate, nel giorno successivo, sul pannello lavoratore sul sistema di gestione (<https://safety.dsi.infn.it>).

In caso di dubbio nell'assegnazione delle mansioni al lavoratore, contattare SEMPRE il Servizio di Prevenzione e Protezione.

Il RSPP, il Direttore e l'Esperto di radioprotezione possono comunque rimandare indietro le schede che risultassero compilate in maniera errata, richiedendone la correzione o diversa compilazione.

A conclusione

Scheda di destinazione lavorativa e scheda di radioprotezione:

Ogni struttura individuerà una persona, un servizio, una procedura per mettere le schede alla firma del direttore (riceverà un email con il link per accedere in SSASDL e scaricare il pdf) per la sola scheda di radioprotezione anche alla firma del lavoratore e dell'esperto di radioprotezione e successivamente archiviate in apposita cartella sul documentale «Alfresco».

Il software prevede i seguenti automatismi:

Qualora **il lavoratore cambi** Servizio/Esperimento si riaprirà in automatico la scheda portandola nello stato di «aperta». Il Responsabile riceve una notifica via email e dovrà procedere ad una nuova riconferma della vecchia scheda o alla sua ricompilazione.

In caso di avvicendamento del **Responsabile** del Servizio/Esperimento il sistema riaprirà in automatico tutte le schede dei lavoratori afferenti mettendole nello stato di «aperta». Il nuovo Responsabile riceverà una notifica via email e dovrà confermare o ricompilare le schede.

Ai **nuovi assunti** inseriti in un Servizio/Esperimento, sarà automaticamente aperta una scheda. Il Responsabile riceverà una notifica via email per compilarne la scheda.

In caso di rinnovo del contratto di associazione, se effettuato entro 15 gg dalla scadenza (e se non comporta variazioni di attività) la scheda non sarà riaperta. NON sarà pertanto necessario confermare o ricompilare la scheda.

Operazioni a carico del responsabile di servizio e/o esperimento:

Se il lavoratore cambia mansione (attività) nel Servizio/Esperimento di afferenza, il Responsabile è tenuto ad aggiornare manualmente la scheda aggiungendo o togliendo le mansioni, sentito il RSPP.

Al momento che si riceve comunicazione da una lavoratrice del suo stato di maternità il responsabile dell'attività deve aggiungere alla scheda la mansione «**Lavoratrice gestante - per esclusione da attività non compatibili**» e/o «**Lavoratrice gestante - per esclusione da attività con radiazioni ionizzanti**».

Precisazioni:

Le mansioni disponibili per essere abbinate ai lavoratori sono state preventivamente concordate tra i singoli Responsabili di Servizio/Esperimento che sono coloro che conoscono le attività del proprio servizio/esperimento ed il Servizio di Prevenzione e Protezione.

L'assegnazione delle «**mansioni**» da parte dei Responsabili ai lavoratori deve essere fatta tenendo presente che:

- Servono ad individuare le esatte attività che il lavoratore svolge nel servizio/esperimento di afferenza;
- Ogni mansione comporta specifici rischi che necessitano di eventuale:

- Formazione specifica;
- Sorveglianza sanitaria;
- Dispositivi di protezione.

La scelta della mansioni per il singolo afferente al servizio/esperimento deve essere molto oculata in quanto una mansione errata o non necessaria comporta costi di: formazione, sorveglianza sanitaria e dispositivi di protezione a carico della sezione INFN.

Qui di seguito sono elencate tutte le mansioni (attività) individuate dal gruppo di lavoro.

N.B.: E' probabile che non tutte le mansioni riportate nel presente documento siano poi usate nei vostri Servizi/Esperimenti.

Elenco delle mansioni individuate dal gruppo di lavoro

Nome della mansione	Descrizione della mansione
Attività di Base	Attività di ufficio: Archiviazione, stampa, fotocopatura ed uso dei VDT minore di 20 ore settimanale. Mansione da associare a TUTTI i Lavoratori dei Servizi ed Esperimenti.
Addetto all'utilizzo delle Stampanti 3D - a filo plastico	Lavoratore addetto all'utilizzo delle stampanti 3D a filo plastico.
Addetto all'utilizzo delle Stampanti 3D - a polveri metalliche	Lavoratore addetto all'utilizzo delle stampanti 3D a polveri metalliche.
Addetto alle apparecchiature in pressione - PED	L'attività comporta l'azionamento di attrezzature in pressione, il controllo del corretto funzionamento, la manutenzione e la programmazione delle verifiche periodiche.
Addetto alle sale FARM/CED	Addetto all'installazione e manutenzione di computer dedicati al calcolo e allo storage di dati.
Addetto Antincendio	Lavoratore incaricato dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave ed immediato e comunque di gestione dell'emergenza.
Addetto attività ambientali	Attività di misure dell'inquinamento atmosferico con proliferazione batterica.
Addetto Attività Esternalizzate	Mansione da utilizzare all'interno di processo che trasferiscono i rischi associati a macchine/attrezzature/impianti al solo ambiente di lavoro.
Addetto Autista	Addetto alla gestione, organizzazione, manutenzione degli automezzi di proprietà dell'INFN per trasporto di materiali e persone.

Nome della mansione	Descrizione della mansione
Addetto Biologo	Addetto all'utilizzo di sostanze a rischio biologico: preparazione campioni biologici.
Addetto Camera Pulita	L'attività in camera pulita comprende: Misurazione di precisione, assemblaggi, incollaggi, test di sensori, etc. etc. in ambiente controllato sia in temperatura che umidità.
Addetto Campi elettromagnetici - CEM	Attività con esposizione a campi elettromagnetici.
Addetto Carpenteria	L'attività comprende l'azionamento di macchinari, l'uso di attrezzature ed utensili propri del taglio, della deformazione e della rifinitura dei metalli.
Addetto Carrelli elevatori/transpallets motorizzati con operatore a bordo	Guida di muletti Diesel o Elettrici - Transpallet con operatore a bordo per movimentazione meccanica di carichi, per operazioni di carico/scarico o spostamenti di materiale in aree interne o esterne.
Addetto Chimico	Addetto all'utilizzo di sostanze chimiche: incollaggi, pulizia di superfici, lubrificazioni, saldatura, stampa 3D, attività di laboratorio chimico, nanotecnologie. Esposto a rischio chimico.
Addetto Chimico Base	Addetto all'utilizzo di sostanze chimiche: incollaggi, pulizia di superfici, lubrificazioni, saldatura, stampa 3D, attività di laboratorio chimico, nanotecnologie. Normalmente NON esposto a rischio chimico.
Addetto Criogenia	Attività di stoccaggio, utilizzo e travaso di fluidi criogenici tramite bombole, tubazioni e dewar.
Addetto Elettronico	Attività di progettazione, realizzazione, collaudo ed installazione di schede e sistemi elettronici. Assemblaggio di componenti hardware, cablaggio, saldatura e PCB per prototipi e piccole produzioni.
Addetto Elettronica Base	Attività di cablaggio di apparati sperimentali con piccoli lavori di saldatura su schede e cavi. Inoltre l'attività comprende anche la configurazione e supporto di sistemi desktop nelle sale calcolo o negli uffici con assemblaggio di componenti hardware per PC.

Nome della mansione	Descrizione della mansione
Addetto Gas compressi	Addetto all'utilizzo di gas compressi, piccole manutenzione delle attrezzature di distribuzione dei gas.
Addetto Gestione Valori	Personale che si occupa di gestire denaro contante per conto dell'Istituto.
Addetto Laser classe 1/2M	Utilizzo di laser classe 1/2M per allineamenti, test o misure.
Addetto Laser classe 3B/4	Utilizzo di laser classe 3B/4 per allineamenti, test o misure.
Addetto Laser classe 3B/4 Confinati	Utilizzo di laser classe 3B/4 per test o misure in campo confinato o su banco ottico con confinamenti e protezioni non removibili.
Addetto Laser classe 3R	Utilizzo di laser classe 3R per test o misure in campo libero o su banco ottico senza confinamenti e protezioni
Addetto Lavori in alto - superiore a 2 metri	Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di caduta dall'alto da una quota posta ad una altezza superiore a metri 2 rispetto ad un piano stabile.
Addetto Lavoro in altitudine - Quota maggiore di 2000 metri	Permanenza in siti di alta quota per montaggi, test, regolazioni, su apparati sperimentali, con lavorazioni di meccanica, elettronica e di presa dati.
Addetto Macchine Acceleratrici	Addetto alla cura, la conduzione e la manutenzione degli acceleratori, comprensivi delle linee di fascio, degli elementi magnetici e dei relativi alimentatori necessari al funzionamento.
Addetto Macchine Utensili	L'attività comprende l'azionamento di macchinari, il controllo del loro funzionamento, la manutenzione programmata e le semplici riparazioni.
Addetto Magazziniere	Attività di ricevimento, spedizione, stoccaggio e distribuzione agli utenti finali delle merci e/o materiali.

Nome della mansione	Descrizione della mansione
Addetto Manutentore Elettrico	Secondo la norma tecnica CEI11-27: - Attività di manutenzione, controllo, ripristino di funzionalità di impianti elettrici non in tensione. Interventi su impianti elettrici NON IN TENSIONE possono essere eseguiti solo da personale PES e PAV ed ovviamente da PEI. Una persona comune PEC può eseguire lavori elettrici solo in assenza di rischio elettrico oppure sotto la sorveglianza di una persona PES o PAV ma con impianti fuori tensione o a distanza di sicurezza. - Attività di manutenzione, controllo, ripristino di funzionalità di impianti elettrici in tensione. Interventi su impianti elettrici IN TENSIONE possono essere eseguiti solo da personale interno PEI o da ditte specializzate. Gli interventi sugli impianti sotto tensione eseguiti dal personale interno vanno gestiti con i permessi di lavoro o con verbale di intervento tecnico valutato dal responsabile.
Addetto Manutentore Meccanico	Attività di manutenzione che non utilizzano macchine o impianti complessi per le quali è necessario il supporto di ditte specializzate. Sono utilizzati una serie di utensili manuali, attrezzature e dispositivi meccanici vari.
Addetto Meccanico Base	Lavorazioni con piccole macchine utensili, uso di utensili elettrici o manuali per funzioni di supporto alla mansione principale.
Addetto Montaggio e Test Apparat	Attività di installazione, montaggio e test di apparati di fisica sperimentale.
Addetto Movimentazione manuale carichi - MMC	Operazioni di sollevamento, trascinamento, spinta o spostamento di carichi in maniera continuativa.
Addetto Movimentazione meccanica carichi (carri ponte, paranchi)	Movimentazione meccanica di carichi con apparecchi di sollevamento: carro ponte mono trave - bi trave senza operatore a bordo, paranchi, gru mobile, gru a bandiera, etc.
Addetto Piattaforme di lavoro elevabili - PLE	Attività che necessitano dell'utilizzo delle piattaforme di lavoro elevabili (PLE) per funzioni di supporto alla mansione principale.

Nome della mansione	Descrizione della mansione
Addetto Primo Soccorso	Lavoratore incaricato dell'attuazione delle misure di salvataggio e di primo soccorso e comunque di gestione delle emergenze.
Addetto Primo Soccorso - MODULO BLSD	Lavoratore abilitato all'uso del defibrillatore.
Addetto Radiazioni Ionizzanti	Indicazione dell'attività con esposizione a radiazioni ionizzanti. Si ricorda che è obbligatorio inserire questa mansione per abilitare il software alla compilazione della scheda di radioprotezione.
Addetto Saldatore	Lavorazioni di assemblaggio di parti metalliche attraverso processi di saldatura utilizzando diversi tipi di materiali e processi.
Addetto Sorgenti Infrarosso – IR	Utilizzo di sorgenti Infrarosso.
Addetto Sorgenti Ultravioletto - UV	Utilizzo di sorgenti Ultravioletto.
Addetto Sorgenti Visibile - VS	Utilizzo di sorgenti visibili di potenza.
Addetto Sostanze Cancerogene	Utilizzo di sostanze Cancerogene: processamento circuiti elettronici, lavorazioni film sottili.
Addetto spazi confinati	Attività in spazi confinati e/o negli ambienti con sospetto inquinamento così come definiti dall'art. 6 c. 8 lt. g del D.Lgs. 81/08
Addetto test applicazioni avioniche e spaziali	Lavoratore Addetto ai test di qualifica per: attrezzature, componenti e materiali per applicazioni avioniche e spaziali.
Addetto Test Stress Termici	Addetto agli stress test termici attraverso l'utilizzo di macchine/attrezzature/impianti speciali (camere termiche).

Nome della mansione	Descrizione della mansione
Addetto VDT > di 20 ore	Lavoratore che utilizza un attrezzatura munita di videoterminale, in modo sistematico o abituale per 20 ore settimanali dedotte le interruzioni obbligatorie.
Addetto Vuoto e Alto Vuoto	Lavorazioni su apparati sperimentali che utilizzano sistemi e strumentazioni da vuoto e alto vuoto.
ASPP INFN	Mansione da selezionare solo per l'individuazione dell'Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione.
Datore di Lavoro INFN	Mansione da selezionare solo per l'individuazione del Datore di Lavoro
Dirigente INFN	Mansione da selezionare solo per l'individuazione dei Dirigenti
Lavoratrice gestante - per esclusione da attività con radiazioni ionizzanti	Individuazione delle lavoratrici gestanti che usualmente hanno attività con esposizione a radiazioni ionizzanti e che non possono più proseguire queste attività durante tutto il periodo della gravidanza/allattamento. Necessaria nuova idoneità del medico competente/autorizzato.
Lavoratrice gestante - per esclusione da attività non compatibili	Individuazione delle lavoratrici gestanti che usualmente hanno attività non compatibili con il periodo della gravidanza/allattamento. Necessaria nuova idoneità del medico competente.
Preposti INFN	Mansione da selezionare solo per l'individuazione dei Preposti.
Preposto/Dirigente Radiazioni Ionizzanti	Mansione necessaria per l'assegnazione della formazione specifica dei preposti/dirigenti ai sensi del D.Lgs. 101/2020
RLS INFN	Mansione da selezionare solo per l'individuazione del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza
RSPP INFN	Mansione da selezionare solo per l'individuazione del Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione.
Tecnico di Sicurezza Laser	Mansione da selezionare solo per l'individuazione del Tecnico di Sicurezza Laser.

Alla prossima revisione

Il Gruppo di lavoro:

M. Dalla Vecchia, G. De Carolis, R. Assiro, M. Sacchetti, A. Papi, F. Vernocchi, P. Stipcich, A. Bertolo, M. Tota, C. Bisegni