

Scheda di Rischio Lavorativo

TUTTO IL PERSONALE CHE RESTA IN
DIPARTIMENTO PIU' DI 3 MESI DEVE
ASSOLUTAMENTE COMPILARE LA
SCHEDA DI RISCHIO

Professori, Ricercatori, Personale
Tecnico Amministrativo, Dottorandi,
Assegnisti, Borsisti, Tesisti Magistrali,
ecc...



UNIVERSITÀ DI PAVIA

<https://safetylive.unipv.it/>

Accesso con Codice Fiscale e
Password di Ateneo

→ IMPORTANTE

Studenti in tesi:

I tesisti magistrali devono compilare la scheda soprattutto se svolgono la loro attività presso un laboratorio.

I tesisti triennali non devono compilare la scheda ma devono essere affiancati da un ricercatore che faccia da supervisore alle attività che, nel caso di un triennialista, non devono essere pericolose.

Per i triennialisti sono necessari e sufficienti gli attestati (che terrà il docente) dei corsi sulla sicurezza fatti su kiro.



→ IMPORTANTE

L'ASL deve essere informato di tutto il personale presente in dipartimento:

- La segreteria amministrativa deve comunicare i nuovi assunti, assegnisti, borsisti, dottorandi
- Professori, ricercatori, responsabili di laboratorio devono comunicare se hanno nuovi studenti in tesi, dottorandi, assegnisti, ecc...
- Tutto il personale che ha effettuato la scheda di rischio deve comunicare la cessata attività e qualora ne sia in possesso, deve assolutamente restituire i camici di laboratorio

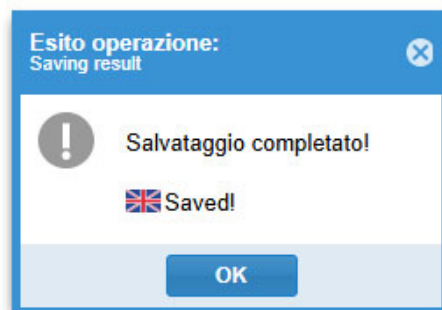


Compilazione di tutte le 12 pagine. Ogni volta che viene compilata una pagina si può passare alla successiva SOLO e SOLO SE si salva la precedente



sa, comportanti particolari rischi?:

nte scheda:



(2/12-A) L'interessato svolge attualmente attività all'esterno di questa Università per conto della stessa, comportanti particolari rischi?:
Does the person concerned currently carry out outside the University and on behalf on it any activity involving particular risks?

Si
Yes

No
No

(2/12-B) Attività lavorative comportanti particolari rischi anteriori alla data di compilazione della presente scheda:
Working activities involving particular risks prior to the sheet compilation date

Si
Yes

No
No

(2/12-C) Attualmente risulta già sottoposto a sorveglianza sanitaria presso altro Ente/Azienda?:
Already subjected to sanitary supervision?

Si
Yes

No
No

Flegga **SI solamente** quando il lavoratore è sottoposto a sorveglianza sanitaria NON da parte dell'Università (es. Comune, ente/ditta esterna, ecc..)



3 / 12: Posizione nei confronti dell'Università / Current position within the university

(3/12-A) Posizione: Studente / Student
Position

(3/12-B) Ruolo: Borse di dottorato
Role

(3/12-C) Sede Superiore e Sede di Afferenza dove l'interessato opera:
Place of work (where the person concerned works)

SEDE SUPERIORE / SEDE DI AFFERENZA
PLACE OF WORK

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE / SCIENZE DELLA TERRA

Oppure

SEDE SUPERIORE / SEDE DI AFFERENZA
PLACE OF WORK

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE / BIOLOGIA-ANIMALE

(3/12-D) Data Assunzione / Inizio rapporto: 01/10/2025
Hiring date/Date of the business relationship beginning

(3/12-E) Data Fine contratto / Fine rapporto: 30/09/2028
Date of end of the contract

(3/12-F) Anno di età all'assunzione: 27
Age at hiring

(3/12-G) Rapporto: TEMPO PIENO / FULL TIME
Relationship

(3/12-H) Contratto: A TEMPO DETERMINATO / FIXED-TERM CONTRACT
Contract



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Sede principale di lavoro:

← Dipartimento Scienze della Terra e dell'Ambiente /
Scienze della Terra (**Edificio 36**)

Oppure

← Dipartimento Scienze della Terra e dell'Ambiente /
Biologia Animale (**Edificio 38**)

← **NB:** Ricordarsi sempre di comunicare all' ALS
proroghe/scadenze/rinunce/termini della data di fine rapporto

ALS PRIMARIO per l'edificio in cui il lavoratore opera prevalentemente

ALS SECONDARIO e/o terziario in funzione degli altri luoghi in cui il lavoratore opera in maniera più o meno stabile

ALS principale di riferimento:
Main Reference ALS

EDIFICIO - STRUTTURA
BUILDING-STRUCTURE

[36] Scienze della Terra - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

ALS DI RIFERIMENTO
REFERENCE ALS

Nicola Chiara

ALS aggiuntivi in base alla compilazione della scheda:
Additional ALS according to the compilation of the sheet

Individuare un secondo ALS nel caso in cui il lavoratore svolga la propria attività lavorativa solo presso o anche presso una Struttura/Edificio differente rispetto a quanto indicato nel campo ALS principale di riferimento:
Identify an additional ALS in case the worker carries out his own activity only at or also at a structure/building different from what indicated in the field main reference ALS

EDIFICIO - STRUTTURA - ALS
BUILDING - STRUCTURE - ALS

[08] Orto Botanico - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE - OSVALDO PERICOLO

(4/12-A) Centri di funzione amministrativa e/o tecnica ove l'interessato opera:
Places with administrative and/or technical function where the person concerned works

EDIFICIO - STRUTTURA
BUILDING - STRUCTURE

[36] Scienze della Terra - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE - CHIARA NICOLA
[08] Orto Botanico - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE - OSVALDO PERICOLO

LABORATORIO/UFFICIO
LABORATORY/OFFICE

Laboratoio di geologia applicata e geotecnica
Mycological laboratory

RESPONSABILE
RESPONSIBLE

Prof. Mesina
Prof. Tosi

(4/12-B) Descrizione dell'attuale attività lavorativa:
Description of the current working activity

Laboratory test, cultivation of fungi, soil experiments

NB: Descrizione abbastanza dettagliata dell'attività – NO Attività di Ricerca

(4/12-B) Descrizione dell'attuale attività lavorativa:
Description of the current working activity

Preparazione vetrini a nannofossili calcarei. utilizzo di reagenti quali acido cloridrico. Utilizzo microscopio ottico a luce polarizzata. Preparazione campioni con residui organici e inorganici di coccolitofori per analisi al SEM.

Il **RESPONSABILE** delle attività viene individuato SOLO per il personale NON STRUTTURATO (studente in tesi, assegnista, borsista, dottorando, frequentatore volontario, etc...)



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Radiazioni Ionizzanti

Se il lavoratore non utilizza strumenti con radiazioni ionizzanti deve fleggere **NO**

Altrimenti **SI, non ancora classificato**
Poi sarà di competenza dell'Esperto di radioprotezione (dr. Frigerio) valutare la classificazione, che attribuirà dopo aver letto l'apposita scheda che verrà compilata contestualmente alla scheda di rischio lavorativo

Si flegga **SI con la categoria di classificazione** solamente quando c'è un aggiornamento di scheda e si era già stati sottoposti ad una valutazione

(6/12-A) Radiazioni Ionizzanti: Ionizing Radiations

- NO**
NO
- SI, classificato in Cat. A**
YES, classified in A category
- SI, classificato in Cat. B**
YES, classified in B category
- SI, classificato come Non esposto**
YES, classified as Non-Exposed
- SI, non ancora classificato (D.Lgs 100/2020 e s.m.i.)**
YES, not classified yet (D.Lgs. 100/2020 and s.m.i.)

Strumenti sottoposti a valutazione di radioprotezione:

- Difrattometro a raggi X
- Sonda ionica
- Fluorescenza a raggi X
- Microscopio elettronico
- Analisi termocronologiche di apatiti



Rischio biologico

(7/12-A) Uso di agenti biologici:
Use of biological agents

Si
Yes

No
No

▲ **Legenda:** (Clicca per visualizzare/nascondere la legenda) / **Legend:** (Click to show/hide the legend)

Grado di Esposizione al Rischio:

- Non Esposto (non esposto al rischio)
- Abituale (frequente, tutti i giorni)
- Occasionale (<= 1 volta a settimana)
- Raro (<= 1 volta al mese)

🇬🇧 Risk exposure degree:

- No Exposure (not exposed to the risk)
- Frequent (everyday)
- Occasional (<= 1 times/week)
- Rare (<= 1 times/month)

Alcuni Esempi per il rischio biologico:

		Matrici ambientali/alimentari Environmental/alimentary matrixes
Occasionale / Occasional	Terreno (suolo)	
		Matrici ambientali/alimentari Environmental/alimentary matrixes
Raro / Rare	Soil and fungi	
		Animali Sani Healthy Animals
Occasionale / Occasional	Anfibi (anuri) e Rettili (sauri)	
		Materiale/Liquidi biologici Biological material/liquids
Occasionale / Occasional	<input type="checkbox"/> Umani Human	Sangue e urine
	<input checked="" type="checkbox"/> Animali Animal	



Altre fonti di rischio

(8/12-A) Altre fonti di rischio derivanti dall'uso di particolari attrezzature/agenti:
Other sources of risk, deriving from the use of particular equipment

Si
Yes

No
No

▲ **Legenda:** (Clicca per visualizzare/nascondere la legenda) / **Legend:** (Click to show/hide the legend)

Grado di Esposizione al Rischio:

- Non Esposto (non esposto al rischio)
- Abituale (frequente, tutti i giorni)
- Occasionale (<= 1 volta a settimana)
- Raro (<= 1 volta al mese)

Risk exposure degree:

- No Exposure (not exposed to the risk)
- Frequent (everyday)
- Occasional (<= 1 times/week)
- Rare (<= 1 times/month)

NB: Nel momento in cui il lavoratore fa Movimentazione Manuale di carichi pesanti (tipo rocce o sacchetti di terreno/sabbia) il limite massimo per **donna è 15 kg e per uomo 25 Kg**

Movimentazione manuale dei carichi con peso di Manual handling of heavy loads of	
Occasionale / Occasional	25kg

Uso automezzi per conto dell'università in qualità di guidatore Driving of motor vehicles that are University property, acting as a chauffeur	
Raro / Rare	<input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C

NB: Nel momento in cui il lavoratore fa attività in esterno e utilizza automezzi in qualità di guidatore va **ASSOLUTAMENTE indicato il tipo di patente**

Attività in Esterno :
Outdoor activities

Campagne di scavo
Digging Areas

Attività sul territorio
Environmental Monitoring

Cantiere/Sopralluoghi
Construction Site/Inspections



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Rischio Fisico

(9/12-A) Uso agenti di rischio fisico:
Use of physical risk agents


Si
Yes

No
No

▲ **Legenda:** (Clicca per visualizzare/nascondere la legenda) / **Legend:** (Click to show/hide the legend) -

Grado di Esposizione al Rischio:

- Non Esposto (non esposto al rischio)
- Abituale (frequente, tutti i giorni)
- Occasionale (<= 1 volta a settimana)
- Raro (<= 1 volta al mese)

 **Risk exposure degree:**

- No Exposure (not exposed to the risk)
- Frequent (everyday)
- Occasional (<= 1 times/week)
- Rare (<= 1 times/month)

Un esempio di rischio fisico per chi lavora con rocce (Materiale da costruzione) in Officine/Falegnamerie

Rumore, uso attrezzature rumorose (es: tornio, fresa, decespugliatore, soffione)
Noise, use of noisy equipment (e.g. lathe, cutter, brush cutter, shower head)

Raro / Rare sega taglia rocce

Ultrasuoni
Ultrasounds

- Bagno ad ultrasuoni
Ultrasonic bath
- Sonicatore
Sonicator
- Altro:
Other

Vibrazioni meccaniche
Mechanical vibrations

Raro / Rare Vibrazione delle seghe per taglio delle rocce

- Museum
- Laboratori chimici
Chemical Laboratory
- Laboratori biologici
Biological Laboratory
- Physical/Engineering
Laboratori Fisici/Ingegn.
Laboratory
- Stabulari
Animal Facility
- Officine/Falegnamerie
Workshop/Carpentry
- Servizi generali
General Services



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Rischio chimico e Fascicolo di Laboratorio

Schermata di apertura in un fascicolo esistente e con attività già inserite

Il responsabile del laboratorio ha già aperto il fascicolo con le attività svolte. Il lavoratore può sceglierlo e caricarlo nella propria scheda, inserendo frequenza di esposizione, durata, presenza o meno di cappa

Es. 1

10 / 12: Rischi chimici e cancerogeni / Chemical and carcinogenic risks

← INDIETRO PREVIOUS STAMPA PRINT SALVA SAVE

Uso agenti di rischio chimico/cancerogeno:
Use of chemical/carcinogenic risk agents

Sì Yes No

Attività di laboratorio

	Cod Attività	Desc Attività	Laboratorio
	A4	archeometria	Arvedi

Es. 2

Uso agenti di rischio chimico/cancerogeno:
Use of chemical/carcinogenic risk agents

Sì Yes No

Attività di laboratorio

	Cod Attività	Desc Attività	Laboratorio
	396	- Preparazione vetrini secondo tecniche standard (smear slide, decantazione, tecnica drop) per analisi ...	Laboratorio di nanofossili calcarei

NB: l'ALS non ha la visibilità sui Fascicoli di Laboratorio. Solamente i Responsabili di Laboratorio possono aprirne uno e compilarlo/modificarlo sulla base delle nuove attività svolte e di quelle che non vengono più effettuate.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

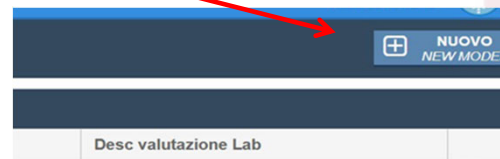
Se NON esiste il Fascicolo di laboratorio per una nuova attività/nuovo locale con rischio chimico, il responsabile del laboratorio/attività deve:

- Contattare il RSPP/Servizio di Prevenzione e Protezione (indirizzo email: rspp@unipv.it)
- Richiedere l'apertura di un nuovo fascicolo di laboratorio
- Indicare il NOME (riconoscibile dai lavoratori) del nuovo fascicolo e del/dei responsabili (massimo 4 nominativi)
- Nome, cognome e codice fiscale del responsabile
- Il SPP apre un nuovo fascicolo di laboratorio

Quando il SPP ha aperto il nuovo fascicolo:

- Il/i responsabili possono iniziare a popolare il fascicolo con le ATTIVITÀ svolte (devono essere presenti tutte e solo le attività a rischio chimico)
- Safetylive (accesso con credenziali di Ateneo)
- Gestione Modelli
- Selezione del fascicolo di cui si ha responsabilità

NUOVO/NEW MODEL



Cliccando si apre il modello da compilare

Identificazione dell'attività

Codice attività:

Descrizione
Per l'identificazione sintetica dell'attività:

Apparecchiature significative utilizzate:

Rilevanza degli eventi accidentali attesi o accaduti:

Temperatura Massima di lavoro
Specificare l'intervallo entri cui si trova la massima temperatura a cui si posso trovare gli agenti chimici nell'ambito dell'attività che si sta descrivendo:

x > 60 °C
 20°C > x < 60 °C
 x < 20 °C

LIVELLO DI CONTROLLO GESTIONALE DELL'ATTIVITÀ
Gestione di attività di lavoro - disponibilità di procedure operative:

Grado di confinamento(valutazione):

OTTIMO: Ciclo confinato
 BUONO: Ciclo chiuso con carico e scarico manuale con sistemni di contenimento
 SUFFICIENTE: Ciclo aperto con sistemi di contenimento
 INSUFFICIENTE: Ciclo chiuso con carico e scarico manuale senza controllo
 ASSENTE: Ciclo aperto senza controllo

Stato del modello

Attivo: Si No

Condivisione: Il modello è visibile e modificabile da tutti i responsabili del laboratorio
 Il modello è visibile e modificabile solo dal responsabile laboratorio che l'ha in carico

Vidimato: SI (Il modello non può essere modificato dai responsabili di laboratorio, il lavoratore deve completare le schede di rischio cancerogeno generate dal
 NO (Il modello può essere modificato dai responsabili di laboratorio, il lavoratore può eliminare le schede di rischio cancerogeno generate dal mode

NB: Se non si trova l'agente chimico è necessario inviare a RSPP il nome, il numero di CAS e se possibile la SDS aggiornata. Sarà cura del SPP inserire le sostanze e permettere così la compilazione

- ⚠ N.B.: non è possibile cancellare i fascicoli obsoleti né modificare le attività obsolete.
- ⚠ È possibile: aprire un nuovo fascicolo, anche con nome uguale a quello di ufascicolo 'vecchio' e disattivare il 'vecchio' per non creare confusione
- ⚠ Aggiungere nuove attività a un 'vecchio' fascicolo
- ⚠ Modificare i nomi dei responsabili di fascicoli 'vecchi'

