


	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 1 / 23</p>
---	--	--	--

REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE

INDICE

- 1. SCOPO**
- 2. CAMPO DI APPLICAZIONE**
- 3. PREMESSA**
- 4. REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA**
 - Art. 1 - Disposizioni generali e finalità dei laboratori**
 - Art. 2 - Compiti del Responsabile del Laboratorio**
 - Art. 3 - Accesso ai Laboratori**
 - Art. 4 - Utilizzatori del laboratorio**
 - 4.1 - Studenti laureandi con tesi sperimentale**
 - 4.2 - Studenti che frequentano attività didattico-pratica, Stage e/o Tirocinio**
 - Art. 5 - Uso e destinazione dei laboratori**
 - Art. 6 - Apparecchiature, attrezzature, software**
 - Art. 7 - Norme di Sicurezza**
 - Art. 8 - Norme Finali**
- 5. ALLEGATI**

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 2 / 23</p>
---	--	--	--

1. SCOPO

Vengono elencate le modalità di accesso, il corretto abbigliamento e le buone norme comportamentali da seguire per lavorare in sicurezza nei laboratori didattici e/o di ricerca del Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie (DSMV).

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Si applica ogniqualvolta il personale universitario o ad esso equiparato abbia la necessità di accedere ai laboratori didattici e/o di ricerca del DSMV per esercitare attività lavorativa.

3. PREMESSA

L'attività didattica che si svolge nei Corsi di Studio (Medicina Veterinaria - MV, Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali -SZTPA, Produzioni Animali Innovative e Sostenibili (PAIS), Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche – BMVF, Biotecnologie - B) incardinati o associati al DSMV prevede un consistente impegno di studenti e docenti in esercitazioni pratiche che si svolgono nei laboratori del Dipartimento e/o in campo.

4. REGOLAMENTO DEI LABORATORI DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- Ritenuto necessario di regolamentare più accuratamente l'accesso, la frequenza e la presenza di studenti, personale tecnico e docenti nei laboratori di ricerca e/o didattica del Dipartimento;
- Ritenuto, altresì, necessario di garantire, anche attraverso un'adeguata informazione, una più efficace tutela della salute e della sicurezza di quanti – studenti, dottorandi, assegnisti e figure equivalenti, personale tecnico, docenti – operano nei laboratori del Dipartimento;
- Visto il D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Visto il D.M. n. 363 del 5 agosto 1998, Regolamento recante norme per l'individuazione delle particolari esigenze delle università e degli istituti di istruzione universitaria ai fini delle norme contenute nel D.Lgs. 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Parma;
- Visto il Regolamento Generale di Ateneo;

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 3 / 23</p>
---	--	--	--

- Visto il Regolamento di Funzionamento del Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie;

ADOPTA IL SEGUENTE REGOLAMENTO:

Art. 1 - Disposizioni generali e finalità dei laboratori

1.1 Per una migliore organizzazione, il Direttore istituisce, con apposita delibera del Consiglio di Dipartimento (C.d.D.), 52 laboratori (vedi Elenco dei laboratori in **Allegato A**) di cui: 6 Aule per Esercitazioni (AE); 44 Laboratori Didattici e di Ricerca (LDR); 1 Laboratorio Didattico, 1 Laboratorio di servizio (LS, precipuamente dedicati ad attività di interesse generale dei componenti di Dipartimento e/o ad attività di terza missione) con la finalità di fornire un adeguato supporto alle attività didattiche, di ricerca e di terza missione. I Laboratori non hanno autonomia amministrativa.

1.2 Ogni Laboratorio ha la possibilità, in relazione alle proprie esigenze organizzative e alle caratteristiche scientifiche e tecniche di conduzione delle attività, di definire una specifica organizzazione e una procedura interna (SOP), approvata dal C.d.D.

1.3 Per quanto riguarda le prestazioni conto terzi, ogni Laboratorio deve fare riferimento anche allo specifico Regolamento di Dipartimento per l'attività conto terzi.

1.4 L'utilizzo dei Laboratori, all'esterno dei quali è affisso il nome del Responsabile delle Attività Didattiche e di Ricerca in Laboratorio (RADRL) e, se presente, del Tecnico di Riferimento, è disciplinato dagli appositi Regolamenti di Ateneo e dal presente Regolamento di Dipartimento.

1.5 Tutto il personale, strutturato o non strutturato, in convenzione o in formazione, abilitato all'accesso al laboratorio, all'utilizzo delle strumentazioni ed allo svolgimento delle attività di ricerca dovrà essere destinatario di apposita ed adeguata formazione svolta, preventivamente all'avvio delle attività stesse, ad opera del Docente o Ricercatore Responsabile delle Attività. Il processo formativo, da considerarsi **integrativo rispetto alla formazione "di base"** erogata da UniPR in modalità e-learning, dovrà articolarsi nelle diverse fasi previste dal D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, e comprendere pertanto anche le informazioni sui rischi specifici caratteristici dell'attività e le necessarie misure da adottare per l'esecuzione dei compiti in sicurezza; il percorso dovrà comprendere pertanto anche la formazione sull'utilizzo in sicurezza della strumentazione e l'informazione sulle procedure da adottare, con specifico riguardo al funzionamento dei dispositivi di sicurezza e alla necessità di evitare sempre, ed in ogni caso, una possibile, anche involontaria, manomissione degli stessi. Come per ogni altra attività di studio o ricerca, il percorso formativo dovrà perfezionarsi mediante la fase di addestramento pratico in affiancamento.

Relativamente alla gestione delle emergenze la formazione dovrà comprendere anche un'analisi delle situazioni di possibile anomalia, individuate secondo quanto **ragionevolmente prevedibile**, e delle procedure previste all'interno del piano di emergenza elaborato per la struttura in esame. A

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 4 / 23</p>
---	--	--	--

tale proposito si ricorda che i piani di emergenza delle strutture dell'Università degli Studi di Parma sono pubblicati nel sito web di Ateneo, sezione del Servizio Prevenzione e Protezione, indirizzo <https://www.unipr.it/node/9173>.

Art. 2 - Compiti del Responsabile del Laboratorio

2.1 In occasione di ogni nuovo accesso in laboratorio il RADRL deve svolgere formazione integrativa che deve comprendere almeno i seguenti macroargomenti:

- i) Rischi specifici presenti nelle attività previste e nel laboratorio sede delle sperimentazioni;
- ii) Misure di sicurezza specifiche relative alle attività previste e al laboratorio sede delle sperimentazioni;
- iii) Misure per la gestione delle emergenze in relazione e procedure da attuare in caso di anomalia;
- iv) Misure per il coordinamento e sistemi per la risoluzione di interferenze eventualmente presenti fra attività diverse.

La registrazione delle presenze e dei contenuti della formazione integrativa più sopra descritta può essere effettuata mediante il modello presente sulla piattaforma istituzionale ProForm (<http://procedure.unipr.it>) e riportato nel sito web di Ateneo (<https://www.unipr.it/node/22168>) **(Allegato B)**


2.2 Il RADRL può convocare riunioni con tutti gli utilizzatori del Laboratorio, finalizzata a programmare in via preliminare, le prenotazioni dei laboratori e a raccogliere le richieste e/o necessità dei Docenti utilizzatori.

2.3 Il RADRL ha il compito di gestire l'utilizzo, i consumi e i costi delle apparecchiature e/o attrezzature del Laboratorio, programmando eventuali acquisti e/o richiedendo gli interventi di manutenzione, curando i rapporti con le ditte incaricate e/o fornitrici.

Il Responsabile di Laboratorio presenta i preventivi per acquisti e/o spese di manutenzione ordinaria o straordinaria al Dipartimento che le caricherà sugli opportuni capitoli di spesa dopo averne approvata la congruità.

2.4 Il RADRL si coordina con il Direttore di Dipartimento per i rapporti con il Servizio di Prevenzione e Protezione per mantenere il Laboratorio nelle condizioni di sicurezza, anche tramite verifiche periodiche. Ai fini della valutazione dei rischi da agenti chimici, il Responsabile del laboratorio predisponde e mantiene aggiornati gli elenchi delle sostanze chimiche (**Allegato 1**, SG-00-02 Elenco Sostanze Chimiche) e/o degli agenti biologici utilizzati dal personale (**Allegato 2**, SG-00-03 Elenco Agenti Biologici). I moduli compilati ed i loro aggiornamenti devono essere trasmessi a cura del Responsabile del Laboratorio al Direttore del Dipartimento che li invierà al Servizio Prevenzione e Protezione ed al Medico Competente.

2.5 Il RADRL gestisce gli accessi definendone le relative modalità e tempistiche di utilizzo e predisponendo degli appositi Registri.

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 5 / 23</p>
---	--	--	--

2.6 Il RADRL è tenuto a pianificare le attività del Laboratorio in modo da renderlo qualificante ai fini delle attività istituzionali del Dipartimento. Nel caso l'attività didattica o di ricerca preveda l'utilizzo di attrezzature acquistate su progetto, si deve tenere conto in priorità delle attività del progetto.

2.7 Il RADRL organizza la raccolta dei rifiuti speciali del proprio laboratorio, classificandoli secondo i codici di legge, in attesa che detti rifiuti vengano conferiti alla ditta incaricata dello smaltimento.

Art. 3 - Accesso ai Laboratori

3.1 L'accesso ai Laboratori è consentito, previa autorizzazione del RADRL (**Allegato 3**), a: a) personale strutturato (docente, ricercatore e tecnico) b) assegnisti, borsisti, dottorandi, specializzandi, tirocinanti, laureandi con tesi sperimentale; c) studenti regolarmente iscritti; d) eventuali altre figure equivalenti approvate dal Dipartimento o dall'Ateneo. L'autorizzazione è limitata al singolo laboratorio per cui è stata fatta richiesta e si considera tacitamente rinnovata sino a revoca scritta del RADRL pro-tempore o sino a cessazione del ruolo.

3.2 Le persone di cui al punto 3.1 comma a) e b) devono essere dotate di cartellino di identificazione personale. Il cartellino riporta cognome e nome della persona, ruolo ricoperto e viene rilasciato dal Dipartimento.

3.3 Il personale di cui al punto 3.1 comma a) e b) può accedere al Laboratorio per il quale ha autorizzazione senza compilare il registro di cui al punto 2.5 per espletare le attività di ricerca, ma dovrà compilare il suddetto Registro nel caso debba svolgere attività didattiche.

3.4 Il personale tecnico di Ateneo o professionisti esterni all'Ateneo possono accedere per gli interventi relativi alla sicurezza, installazione, gestione e manutenzione delle apparecchiature e degli impianti tecnici presenti, previa informazione al RADRL o ad un suo collaboratore e compilazione del Registro (**Allegato 4**). Il personale addetto alle pulizie accede ai laboratori nei tempi e nei modi previsti nel capitolato della Ditta appaltatrice ed è esonerato dalla compilazione del suddetto Registro.

3.5 L'accesso autorizzato al Laboratorio presuppone il completamento del corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro organizzato dall'Ateneo di Parma per i Dipartimenti Scientifici, in ottemperanza a quanto previsto dal combinato disposto del Dlgs. 81/08 e dell'Accordo Stato Regione del 25/07/2012, e la stampa del relativo attestato, nonché la conoscenza e la accettazione integrale del presente regolamento e delle eventuali misure di sicurezza specifiche del Laboratorio. Il manuale riportante le misure per la sicurezza nei laboratori è a disposizione degli utilizzatori in prossimità dei Laboratori o in rete sul sito del Dipartimento al link: https://smv.unipr.it/sites/smv/files/allegatiparagrafo/25-05-2023/manuale_procedure_operative_standard_laboratori_dsmv.pdf

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 6 / 23</p>
---	--	--	--

3.6 Ciascun utilizzatore di cui al punto 3.1, b, c, d, al primo ingresso in un laboratorio, viene adeguatamente informato dal RADRL, o da altro docente o tecnico dallo stesso delegato, sulle norme di comportamento, sui dispositivi di protezione individuale (D.P.I.), sull'ubicazione degli apparati di emergenza (vie di fuga, estintori, cassetta di pronto soccorso, lavaocchi, ecc.), sulle figure referenti alle quali rivolgersi per segnalazioni di eventuali situazioni di emergenza e sull'ubicazione del manuale delle procedure di sicurezza e dello smaltimento degli scarti delle lavorazioni adottate dal Dipartimento. Vengono, quindi, compilate Dichiarazioni e Schede diverse a seconda degli utilizzatori (**Allegati 5 o 6 o 7 o allegato B**)

3.7 L'accesso e permanenza in un laboratorio delle persone di cui al punto 3.1 b, c, d, ad eccezione degli assegnisti, è permessa solo se è presente almeno un componente del personale strutturato.

3.8 Il numero massimo di persone autorizzate presenti in laboratorio non deve causare affollamento oltre i limiti consentiti dalle disposizioni di legge (D.Lgs. 81/2008, allegato IV, c. 1.2) ed è indicato sul cartello affisso sulla porta di ingresso del Laboratorio.

Art. 4 - Utilizzatori del laboratorio

4.1 Studenti laureandi con tesi sperimentale


4.1.1 Il Docente che abbia assegnato una tesi sperimentale, deve tempestivamente comunicare al RADRL, il nome dello studente, l'argomento della tesi, il tempo previsto di lavoro, il nome dell'eventuale Docente tutor. Deve altresì richiedere l'autorizzazione di cui al punto 3.1.

4.1.2 Lo studente laureando, presa visione del laboratorio a cui è stato assegnato, contatta il Docente e/o il Docente tutor nei cinque giorni lavorativi successivi all'ottenimento dell'autorizzazione, al fine di identificare le sostanze con cui verrà a contatto durante le attività di laboratorio e, quindi, compilare e firmare, per presa visione, la "Scheda di sicurezza per inizio attività di tesi" di laboratorio. Detta scheda (**Allegato 5**) viene firmata, per presa visione, dallo studente laureando.

4.1.3 La Richiesta di autorizzazione (**Allegato 3**) e l'Attestato di frequenza al corso su sicurezza e protezione da rischio chimico e biologico (punto 3.5) devono essere allegate alla copia della comunicazione di inizio delle attività inerenti la tesi sperimentale di laurea (internato) (**Allegato 5**), e consegnate alla segreteria del Dipartimento su cui il corso di Laurea è incardinato, per ottenere la consegna del cartellino di identificazione personale di cui al punto 3.2.

4.2 - Studenti che frequentano attività didattico-pratiche, di Stage e/o Tirocinio

4.2.1 Gli studenti suddetti, se necessario, devono essere divisi in gruppi adeguati alla capienza del laboratorio, dal Docente responsabile dell'attività didattica. Il Docente redige un registro contenente l'elenco degli studenti dei diversi gruppi, l'elenco delle esercitazioni del corso di laboratorio e le date in cui si svolgeranno. In tale registro, per ogni esercitazione, gli studenti

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 7 / 23</p>
---	--	--	--

apportano le loro firme per documentare la loro presenza in laboratorio e la partecipazione all'esercitazione pratica di laboratorio programmata.

4.2.2 Nel giorno fissato per l'inizio delle attività di laboratorio, ad ogni studente vengono forniti: il materiale didattico per l'esecuzione delle attività e i dispositivi di protezione individuale (DPI), con l'eccezione del camice o della divisa sanitaria, di cui ciascuno studente dovrà presentarsi già munito. Il Docente responsabile del corso è tenuto a spiegare l'uso corretto dei DPI.

4.2.3 L'elenco delle attività di laboratorio e le date in cui si svolgeranno sono riportate nell'orario annuale delle lezioni disponibile in rete e nell'orario giornaliero disponibile in appositi schermi presenti nel Dipartimento.

4.2.4 Ciascuno studente deve compilare una Dichiarazione congiunta Studente-Docente Responsabile, da cui risultino le informazioni sulle norme comportamentali di laboratorio riguardanti la sicurezza, i potenziali rischi e i DPI necessari allo svolgimento delle attività (**Allegato 6**, per gli studenti di corsi di Laboratorio; **Allegato 7**, per gli studenti che frequentano attività non continuative di Stage/Tirocinio).

4.2.5 Le attività di laboratorio devono essere svolte alla presenza del docente incaricato del corso, il quale avrà cura di compilare il Registro di cui al punto 2.5.

Art. 5 - Uso e destinazione dei laboratori

5.1 Sulla porta d'ingresso dei laboratori deve essere esposta una segnaletica specifica (vedi **Allegato 8**) indicante la tipologia del locale (nome del Laboratorio e finalità (art. 1 punto 1.1.)), gli eventuali gas utilizzati, i pericoli presenti, le metodologie di accesso (art. 3), i DPI da indossare e il nome del RADRL e, se presente, del Tecnico di riferimento.

5.2 L'uso dei laboratori e delle apparecchiature in essi presenti è consentito solo per le finalità di ricerca, di didattica e di servizio del Dipartimento.

Art. 6 - Apparecchiature, attrezzature, software

6.1 È obbligo degli utilizzatori segnalare al RADRL e al personale tecnico interessato eventuali guasti o malfunzionamenti delle apparecchiature, astenendosi dall'utilizzo prima della verifica sulla natura e entità del malfunzionamento.

6.2 È severamente vietato intervenire in qualunque modo sia sulla parte hardware che software delle strumentazioni presenti senza l'autorizzazione del RADRL.

6.3 Gli utilizzatori sono tenuti a preservare l'ordine e la pulizia all'interno del Laboratorio. Le attrezzature presenti nei laboratori non possono essere spostate senza l'autorizzazione del RADRL.

6.4 Le apparecchiature vanno utilizzate rispettando sempre norme, criteri di sicurezza e relativi manuali di istruzione che dovranno essere facilmente accessibili.

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 8 / 23</p>
---	--	--	--

Art. 7 - Norme di Sicurezza

7.1 Ai fini dell'applicazione degli aspetti riguardanti la sicurezza del presente regolamento, si applica quanto previsto nella normativa vigente e nei regolamenti d'ateneo.

7.2 La manipolazione di sostanze chimiche, l'uso di agenti biologici di Classe I e lo svolgimento di tutte le attività di laboratorio, nel rispetto delle procedure di sicurezza sottoscritte e previo utilizzo dei necessari DPI, è consentita solo alle persone autorizzate.

7.3 Le operazioni (trasporto, manipolazione, raccolta, immagazzinamento, smaltimento) che comportino l'impiego di agenti cancerogeni, mutageni e teratogeni (CMT) sono disciplinate dalla normativa vigente (D.Lgs. 81/2008, Titolo IX, Capo II, artt. 233-241; D.M. 363/1998, art. 9). La valutazione del rischio residuo da esposizione ai suddetti agenti e le relative misure preventive e protettive sono indicate nel Documento di Valutazione dei Rischi (D.Lgs. 81/2008, art. 28 e SMI). Solo nei casi in cui detti agenti non risultino tecnicamente sostituibili, le operazioni che ne prevedono l'uso sono affidate a personale autorizzato, previa comunicazione al Servizio Prevenzione e Protezione e al Medico competente, per l'attivazione dei previsti controlli e delle specifiche misure di sorveglianza sanitaria. Agli studenti sono vietate le operazioni che comportino l'utilizzo dei suddetti agenti, salvo a coloro espressamente autorizzati. Il manuale delle procedure di sicurezza adottate dal Dipartimento, nel rispetto della legge, detta le linee-guida in ordine alla prevenzione e protezione dal rischio cancerogeno e mutageno. Il RADRL assicura l'adozione di tutte le misure di tutela e protezione previste dalla legge in relazione all'impiego degli agenti CMT (sostituzione, riduzione, misure tecniche e procedurali, informazione e formazione).

7.4 Lo stato di gravidanza, accertato e certificato al datore di lavoro, preclude qualsiasi attività di laboratorio.

7.5 Nel caso un utilizzatore manifesti una condizione di incompatibilità con l'esposizione a specifiche sostanze chimiche, il RADRL lo avvierà al Medico competente tramite il Direttore di Dipartimento.

7.6 Il personale interessato è sottoposto a sorveglianza sanitaria (D.Lgs. 81/2008, art. 41), quando questa derivi dalla valutazione del rischio.

Art. 8 - Norme Finali

8.1 Il presente regolamento è stato approvato in data 14 Dicembre 2022 dal Consiglio di Dipartimento

f.to Prof. Giacomo Gnudi

(Direttore)

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 9 / 23</p>
---	--	--	--

5. ALLEGATI

A. Elenco dei Laboratori

B. Registro di formazione/informazione (generale)

N.1 Elenco Sostanze Chimiche

N. 2 Elenco Agenti Biologici

N. 3 Richiesta di autorizzazione a frequentare i laboratori


N. 4 Registro di accesso ai laboratori per interventi di sicurezza, installazione, gestione e manutenzione delle apparecchiature e degli impianti tecnici

N. 5 Scheda di sicurezza per inizio attività di tesi

N. 6 Dichiarazione formazione/informazione (studenti esercitazioni)

N. 7 Scheda di sicurezza per inizio attività di Stage/Tirocinio


N. 8 Segnaletica da esporre sulla porta di ingresso del Laboratorio

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 10 / 23</p>
---	--	--	---

Allegato A

**Elenco Laboratori
per la ricerca e la
didattica del
DSMV**

Palazzina	Codice SIPE	Tipologia del laboratorio (1)	nome Aula
Anatomia Normale e Zootecnica	14.02.0.005	LDR	
	14.02.0.009	LDR	
	14.02.1.011	LDR	
	14.02.1.012	LDR	
	14.02.1.013	LDR	
	14.02.1.015	LDR	
	14.02.1.016	LDR	
	14.02.1.017	LDR	
	14.02.S.002	LDR	Museo Anatomico Veterinario
	14.02.S.017	LDR	
	14.02.S.018	LDR	
	14.02.S.020	LDR	
	14.02.S.023	LDR	
	14.02.S.027	AE	Aula Anatomia Microscopica
	14.02.S.028	AE	Aula Anatomia Macroscopica
	14.02.S.029	LDR	
	14.02.S.030	LDR	
Clinica Medica e Malattie Infettive	14.03.0.003	LDR	
	14.03.0.004	LDR	
	14.03.0.005	LDR	
	14.03.0.008	LDR	
	14.03.0.009	LDR	
	14.03.0.022	LDR	
	14.03.S.002	LDR	
	14.03.S.014	AE	Aula Polifunzionale 2
	14.03.S.016	LD	Skill Lab

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 11 / 23</p>
---	--	--	---

Padiglione Ispettivo	14.04.0.001	AE	Ex- Aula Informatica L
	14.04.0.018	LDR	
	14.04.0.019	LDR	
	14.04.0.020	AE	Aula Polifunzionale 1 (ex 5)
	14.04.0.048	LDR	
	14.04.0.049	LDR	
	14.04.0.050	LDR	
	14.04.0.051	LDR	
	14.04.0.052	LDR	
	14.04.0.053	LDR	
	14.04.0.054	LDR	
	14.04.1.002	LDR	
	14.04.1.003	LDR	
	14.04.1.004	LDR	
	14.04.1.005	LDR	
	14.04.1.006	LDR	
	14.04.1.010	LDR	
	14.04.1.011	LS	
	14.04.1.012	LDR	
	14.04.1.014	LDR	
	14.04.1.033	LDR	
	14.04.1.034	LDR	
	14.04.1.035	LDR	
14.04.1.038	LS		
Farmacologia e Clinica Osterica (ex mensa)	14.11.039a	LDR	
	14.11.039b	LDR	
	14.11.040	LDR	
	14.11.040	LDR	
palazzina Aula I	14.12.0.002	LDR	
Aula F	14.13.0.001	AE	Aula F - Sala Necroscopica

(1) Aule per Esercitazioni (AE); Laboratori Didattici (LD); Laboratori Didattici e di Ricerca (LDR); Laboratori di servizio (LS)

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 12 / 23</p>
---	--	--	---

Allegato B Il modulo è scaricabile al seguente link: <https://www.unipr.it/node/22168>

Registro di informazione/formazione e addestramento in merito a *(indicare la specifica attività o apparecchiatura oggetto della formazione)*

Argomenti trattati

- Modalità di esecuzione in sicurezza della specifica attività
- Comportamenti da adottare in caso di situazioni anormali prevedibili ed eventuali DPI da indossare.
- Rischi a cui sono esposti gli operatori durante l'attività o l'uso dell'apparecchiatura.
- Rischi dovuti ad eventuali altre attrezzature di lavoro presenti nell'ambiente immediatamente circostante.
- Altro.....

Partecipanti

NOMINATIVO	MANSIONE <i>(Docente, Personale T-A, Borsista, Studente,...)</i>	UNITA' PRODUTTIVA <i>(Dipartimento, Centro,...)</i>	FIRMA

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 13 / 23</p>
---	--	--	---

Durata: (indicare la durata dell'incontro)

Luogo: (in cui si tiene l'incontro)

Parma,

Il Responsabile dell'Attività Didattica e di Ricerca in Laboratorio

Allegato 1 Elenco sostanze chimiche

il modulo in formato excel è scaricabile al seguente link: <https://www.unipr.it/node/20637>

VALUTAZIONE DEI RISCHI DERIVANTI DA USO DI AGENTI CHIMICI ELENCO SOSTANZE PERICOLOSE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA - SG-00-02



STRUTTURA DI AFFERENZA: Es.: Dipartimento di... oppure Centro xxx

GRUPPO DI RICERCA: Es.: Laboratorio Nanostrutture

Attività o processo di riferi: Es.: Produzione e caratterizzazione di polveri spray-drier

Responsabile Attività D.M. Prof.: ...

Personale operativo: Es.: Sig. _ (Tecnico Lab.), Dr. _ (RTD), Personale non strutturato

Locali (codice SIPE): Indicare codici SIPE dei locali in cui si svolge l'attività

Data: *****

Indicare solo le sostanze effettivamente in uso (max 25 sostanze)

SOSTANZA - PREPARATO <small>(In caso di miscelazione, indicare le sostanze componenti e la loro concentrazione in %)</small>	Stato fisico					Indicazioni di pericolo H	Quantità					Esposizione e q ₀	Controlli	CST	M-L <small>(Indicare la classificazione di pericolo chimico: H, H360D, H373, H410, H411, H412, H413)</small>	
	Solido	Liquido	Gas	Aerosol	Altri		kg	litri	litri	litri	litri					
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

Tabella di individuazione della contemporaneità (indicare con una X)

Indicare la probabilità di utilizzo contemporaneo di più sostanze:

Bassa o assente	1	
Lieve	1	
Media	2	
Elevata	2	
Molto elevata	2	

Modulatori di esposizione:

Dispositivi di protezione (indicare con una X):


DPC e DPI non presenti e/o non efficienti e/o non specifici	<input type="checkbox"/>
Solo DPI presenti, efficienti e specifici	<input type="checkbox"/>
Solo DPC presenti, efficienti e specifici	<input type="checkbox"/>
DPC e DPI presenti, efficienti e specifici	<input type="checkbox"/>

Verifiche periodiche di presenza ed efficienza dei DPC (indicare con una X):

La verifica viene effettuata ed esiste documentazione che attesti l'adeguato funzionamento secondo le specifiche di legge	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>
Sì	<input type="checkbox"/>

Procedure e formazione sulla buona prassi di laboratorio (indicare con una X):

Non effettuate	<input type="checkbox"/>
Nozioni impartite con manuale scritto	<input type="checkbox"/>
Corso teorico-pratico documentato	<input type="checkbox"/>

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 16 / 23</p>
---	--	--	---

Allegato 3

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE A FREQUENTARE I LABORATORI DEL DIPARTIMENTO

Dati identificativi del richiedente

COGNOME: _____ NOME: _____

Residente a _____ in via _____ n. _____

Recapito telefonico (di rete fissa): _____ Cellulare: _____

Indirizzo e-mail: _____

Qualifica:

- Strutturato (docente, ricercatore, ecc.)
 Laureando
 Dottorando
 Assegnista
 Borsista
 Specializzando
 Tirocinante
 Visitatore
 Altro (specificare: _____)

Docente di riferimento (relatore, tutore, ecc.):

Laboratorio, o gruppo di laboratori, a cui si riferisce l'autorizzazione:

Responsabile del laboratorio: _____

Tecnici di riferimento: _____

Requisiti per l'accesso ai laboratori

Il richiedente dichiara di:

- Avere completato il corso sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro organizzato dall'Ateneo di Parma per i Dipartimenti Scientifici, in ottemperanza a quanto previsto dal combinato disposto del Dlgs. 81/08 e dell'Accordo Stato Regione del 25/07/2012
 Avere ricevuto dal docente nozioni generali sulle procedure di accesso e sulle norme di sicurezza da seguire nei laboratori a cui si riferisce l'autorizzazione

Accettazione

Il richiedente dichiara di accettare le regole che riguardano l'intero edificio, il regolamento generale per i laboratori e le procedure di accesso agli specifici laboratori di cui chiede l'accesso e di cui dichiara di avere preso visione, e si impegna a riconsegnare il cartellino di riconoscimento non appena terminata la necessità di frequentare i laboratori.

I dati forniti saranno trattati, nel rispetto della privacy, secondo le norme vigenti.


Firma del richiedente: _____

Firma del responsabile del laboratorio: _____

Data: _____ Già in possesso di cartellino di riconoscimento SI NO

Data termine autorizzazione: _____

Note: _____

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 18 / 23</p>
---	--	--	---

Allegato 5

<p>Scheda di Sicurezza per Inizio Attività di tesi in merito a (indicare il titolo della tesi)</p>		
<p>Docente di riferimento Prof.</p>	<p>Docente tutor Prof.</p>	<p>Nome del laureando tesista</p>
<p>Periodo previsto di svolgimento dell'attività</p> <p>Dal/...../..... Al/...../.....</p>	<p>Orario di svolgimento dell'attività <i>Es. Tutti i martedì dalle 15:00 alle 17:30</i></p>	<p>Attività oggetto di tesi <i>Es. Preparazione di...</i></p>

Rischi specifici (barrare i rischi che saranno presenti)

Agenti chimici Agenti cancerogeni Agenti biologici VDT
 Movimentazione manuale carichi Radiazioni ionizzanti Radiazioni non ionizzanti
 Radiazioni ottiche artificiali (laser, UV ecc.) Rumore Vibrazioni
 Gas tossici Gas criogenici Gas compressi non tossici
 Rischi di cadute dall'alto Rischi da carichi sospesi Rischio elettrico
 Incendio Rischi da esplosione Organi meccanici in movimento
 Rischi da apparecchi in pressione o generatori di vapore
 Altro.....

DPI necessari (barrare i DPI necessari)

Elmetto di protezione Visiera Occhiali Semimaschera Maschera piano facciale
 Facciale filtrante FFP1 Facciale filtrante FFP2 Facciale filtrante FFP3
 Guanti monouso Guanti contro i rischi meccanici Guanti contro il rischio da freddo
 Guanti contro i rischi termici
 Camice Tuta monouso Grembiule in PVC
 Calzature di sicurezza Otoprotettori Imbracatura con cordino
 Altro.....

DPC necessari (barrare i DPC necessari)

Cappa chimica Cappa biologica Aspirazione localizzata
 Armadio aspirato Doccia Lavaocchi

Data compilazione _____

Il Laureando _____

Il Responsabile dell'Attività Didattica o di Ricerca _____

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 19 / 23</p>
---	--	--	---

Allegato 6

**DICHIARAZIONE DI AVVENUTA FORMAZIONE, INFORMAZIONE, ADDESTRAMENTO
sulla sicurezza e salute sul luogo di lavoro - laboratori didattici
(da conservare a cura del docente)**

Il/I sottoscritto/i

- Studenti del Corso di Laurea in _____,
A.A. _____; insegnamento _____ tenuto
dal docente _____;
- laureando, dottorando, assegnista, contrattista, altro (specificare: _____)

ai fini della frequenza delle esercitazioni didattiche presso il Laboratorio Didattico dell'Unità di _____,
Codice SIPE _____, via del Taglio 10, 43126 PR

DICHIARA/ DICHIARANO

- di avere completato il corso sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro organizzato dall'Ateneo di Parma per i Dipartimenti Scientifici, in ottemperanza a quanto previsto dal combinato disposto del Dlgs. 81/08 e dell'Accordo Stato Regione del 25/07/2012
- Di essere stati formati e informati in merito a:
- Obbligo di indossare idonei Dispositivi di Protezione Individuale (camice, guanti, occhiali, mascherine, ecc.)
 - Pericoli, rischi specifici e collaterali cui sono esposti riguardo all'attività svolta in laboratorio;
 - Procedure da seguire per la manipolazione e lo stoccaggio di materiale biologico, sostanze chimiche, gas, rifiuti
 - Obbligo di effettuare tutte le operazioni che comportino la manipolazione di materiale biologico o sotto aspirazione, utilizzando una delle cappe biologiche installate presso il laboratorio, o seguendo le norme indicate dal Responsabile dell'attività o, in sua assenza, dal personale strutturato dell'Ateneo;
 - Obbligo di effettuare tutte le operazioni che comportino la manipolazione di sostanze chimiche sotto aspirazione utilizzando una delle cappe chimiche installate presso il laboratorio
 - Pericoli derivanti dall'uso di sostanze e preparati pericolosi: riconoscimento di pittogrammi di pericolosità e lettura schede di sicurezza;
 - Posizionamento delle schede di sicurezza, delle cassette di primo soccorso, e dell'estintore all'interno del laboratorio;
 - Procedure da seguire nell'utilizzazione di strumentazioni, apparecchiature, macchinari;
 - Obbligo di rivolgersi, in caso di dubbi o incertezze, al Responsabile dell'attività o, in sua assenza, al personale strutturato dell'Ateneo;
 - Altro (specificare: _____)

	NOME E COGNOME	FIRMA		NOME E COGNOME	FIRMA
1			4		
2			5		
3			6		



UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI PARMA
DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICO
VETERINARIE

**REGOLAMENTO DEI LABORATORI
DIDATTICI E/O DI RICERCA
(RLDRDSMV)**

RLDRDSMV

Rev. 2
Data: 09.12.24

Pag. 20 / 23

	NOME E COGNOME	FIRMA		NOME E COGNOME	FIRMA
7			29		
8			30		
9			31		
10			32		
11			33		
12			34		
13			35		
14			36		
15			37		
16			38		
17			39		
18			40		
19			41		
20			42		
21			43		
22			44		
23			45		
24			46		
25			47		
26			48		
27			49		
28			50		

Parma, _____

Il docente che ha verificato personalmente che la formazione e informazione è stata recepita in modo sufficiente ed adeguato

FIRMA _____

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 21 / 23</p>
---	--	--	---

Allegato 7 (il modulo è scaricabile al link: <https://www.unipr.it/registro-inizio-attivita-di-stagetirocinio>)

Scheda di Sicurezza per Inizio Attività non Continuative di Stage / Tirocinio in merito a (indicare il nome dello stage o tirocinio)		
Nome del soggetto promotore <i>(Es. Istituto tecnico XXX.)</i>	Classe <i>Es. VB</i>	Docente di riferimento del soggetto promotore <i>Prof.....</i>
Dipartimento in cui si svolge l'attività	Docente di riferimento del Dipartimento	Numero di partecipanti
Periodo previsto di svolgimento dell'attività Dal/...../..... Al/...../.....	Orario di svolgimento dell'attività <i>Es. Tutti i martedì dalle 15:00 alle 17:30</i>	Attività oggetto di stage <i>Es. Preparazione di...</i>
Argomenti trattati <i>Ad esempio: Modalità di esecuzione in sicurezza della specifica attività... Comportamenti da adottare in caso di situazioni anormali prevedibili ed eventuali DPI da indossare. Rischi a cui sono esposti gli operatori durante l'attività o l'uso dell'apparecchiatura. Rischi dovuti ad eventuali altre attrezzature di lavoro presenti nell'ambiente immediatamente circostante</i>		

Rischi specifici (barrare i rischi che saranno presenti) <input type="checkbox"/> Agenti chimici <input type="checkbox"/> Agenti cancerogeni <input type="checkbox"/> Agenti biologici <input type="checkbox"/> VDT <input type="checkbox"/> Movimentazione manuale carichi <input type="checkbox"/> Radiazioni ionizzanti <input type="checkbox"/> Radiazioni non ionizzanti <input type="checkbox"/> Radiazioni ottiche artificiali (laser, UV ecc.) <input type="checkbox"/> Rumore <input type="checkbox"/> Vibrazioni <input type="checkbox"/> Gas tossici <input type="checkbox"/> Gas criogenici <input type="checkbox"/> Gas compressi non tossici <input type="checkbox"/> Rischi di cadute dall'alto <input type="checkbox"/> Rischi da carichi sospesi <input type="checkbox"/> Rischio elettrico <input type="checkbox"/> Incendio <input type="checkbox"/> Rischi da esplosione <input type="checkbox"/> Impianto di spegnimento <input type="checkbox"/> Organi meccanici in movimento <input type="checkbox"/> Rischi da apparecchi in pressione o generatori di vapore <input type="checkbox"/> Attrezzatura di lavoro..... Altro.....
DPI necessari (barrare i DPI necessari) <input type="checkbox"/> Elmetto di protezione <input type="checkbox"/> Visiera <input type="checkbox"/> Occhiali <input type="checkbox"/> Semimaschera <input type="checkbox"/> Maschera piano facciale <input type="checkbox"/> Facciale filtrante FFP1 <input type="checkbox"/> Facciale filtrante FFP2 <input type="checkbox"/> Facciale filtrante FFP3 <input type="checkbox"/> Guanti monouso <input type="checkbox"/> Guanti contro i rischi meccanici <input type="checkbox"/> Guanti contro il rischio da freddo <input type="checkbox"/> Guanti contro i rischi termici <input type="checkbox"/> Camice <input type="checkbox"/> Tuta monouso <input type="checkbox"/> Grembiule in PVC <input type="checkbox"/> Calzature di sicurezza <input type="checkbox"/> Otoprotettori <input type="checkbox"/> Imbracatura con cordino Altro.....
DPC necessari (barrare i DPC necessari) <input type="checkbox"/> Cappa chimica <input type="checkbox"/> Cappa biologica <input type="checkbox"/> Aspirazione localizzata <input type="checkbox"/> Armadio aspirato <input type="checkbox"/> Doccia Lavaocchi

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 22 / 23</p>
---	--	--	---

Partecipanti

	NOME E COGNOME	MANSIONE <i>(Docente, Personale T-A, Borsista, Studente,...)</i>	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Data compilazione

Il Responsabile dell'Attività Didattica o di Ricerca

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>REGOLAMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI E/O DI RICERCA (RLDRDSMV)</p>	<p>RLDRDSMV</p> <p>Rev. 2 Data: 09.12.24</p> <p>Pag. 23 / 23</p>
---	--	--	---

Allegato 8 (il modulo è scaricabile al link: <https://www.unipr.it/segnalatica-di-accesso-ai-laboratori>)

SG-01-01 Allegato 3 - Segnaletica di accesso ai laboratori

Sistema di Gestione UniPR per la Sicurezza sul Lavoro



















UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

DIPARTIMENTO _____ SEZIONE _____

EDIFICIO _____ LOCALE _____ DESTINAZIONE D'USO _____

CLASSIFICAZIONE: LABORATORIO (chimico, biologico 1-2-3-4, fisico, radioattivo)

PERICOLI

 Sostanze corrosive	 Materiale tossico	 Pericolo biologico	 Radiazioni ionizzanti	 Sostanze nocive o irritanti	 Bassa temperatura
 Campi magnetici intensi	 Parti elettriche in tensione	 Apparecchiature Laser cl 2, 3a, 3b, 4	 Radiazioni non ionizzanti	 Materiale comburente	 Materiale infiammabile
 Materiale esplosivo	 Pericolo generico	 Carichi sospesi	 Radiazioni ottiche artificiali		

MODALITA' DI ACCESSO

LIBERO, QUANDO NON IN ATTIVITA'	PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL RESPONSABILE	VIETATO AI NON ADDETTI
---------------------------------	--	------------------------

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI (DPI)

 Proteggere gli occhi	 Guanti protettivi	 Proteggere le vie respiratorie	 Calzature protettive	 Proteggere l'udito	 Schermo protettivo	 Camice	 Casco di protezione obbligatorio
---	--	---	---	---	---	---	---

Responsabile dell'attività di didattica e di ricerca (RADRL)	Tecnico di riferimento
Prof/Dott. _____ Tel. _____	Prof/Dott. _____ Tel. _____

N.B. Cancellare i Pericoli, le Modalità di Accesso e i DPI che non interessano.