

SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



Servizio Prevenzione e Protezione Parco Area delle Scienze, 31/A 0521/906026 - spp@unipr.it

Per saperne di più in merito alla sicurezza in Ateneo <u>consulta</u> la seguente pagina web:

Salute e sicurezza in Università

(dal portale **web dell'Università** linkare la pagina <u>Chi sei?</u> - <u>Personale</u> - <u>Salute e Sicurezza sul Lavoro</u>)

Norme di comportamento per gli studentilavoratori negli ambienti della UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA



Il Responsabile dell'attività di ricerca e di didattica in laboratorio informerà gli studenti in merito ai rischi specifici connessi alle attività svolte e sulle corrette misure di prevenzione e protezione da adottare.



NUMERI UTILI IN CASO DI EMERGENZA:

VIGILI DEL FUOCO 115
EMERGENZA SANITARIA 118
POLIZIA 113
CARABINIERI 112

Per saperne di più in merito alla sicurezza in Ateneo<u>consulta</u>la seguente pagina web: Salute e sicurezza in Università

(dal portale **web dell'Università** linkare la pagina <u>Chi sei?</u> - <u>Personale</u> - <u>Salute e Sicurezza sul Lavoro</u>) <u>Servizio di Prevenzione e Protezione</u> tel. 0521 906026 fax 0521 905509 spp@unipr.it



ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA NELL'UNIVERSITÀ DI PARMA

Il Servizio di Prevenzione e Protezione

E' l'insieme delle persone, sistemi e mezzi esterni o interni all'Università finalizzati all'attività di prevenzione e protezione dai rischi professionali per i lavoratori

Il Servizio di Medicina Preventiva dei Lavoratori

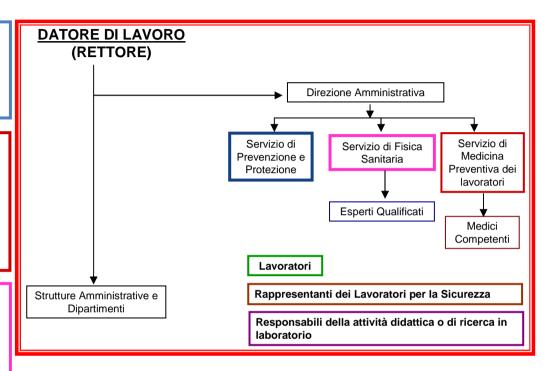
Coordina e svolge le attività specifiche connesse alla sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a rischi professionali, attraverso i Medici Competenti, i Medici Autorizzati ed il Monitoraggio Biologico ed Ambientale dell'esposizione ad inquinanti chimici.

Il Servizio di Fisica Sanitaria

Valuta l'eventuale esposizione ad agenti fisici: radiazioni, ionizzanti e non, rumore, campi elettromagnetici, vibrazioni, radiazioni ottiche); il Servizio ha anche il compito di coordinare gli Esperti Qualificati.

Il lavoratore

Per lavoratore si intende il personale docente, ricercatore, tecnico e amministrativo dipendente dall'Università, quello non strutturato e quello degli enti convenzionati, sia pubblici che privati, **nonché gli studenti dei corsi universitari,** i dottorandi, gli specializzandi, i titolari di assegni di ricerca, i tirocinanti, i borsisti ed i soggetti ad essi equiparati, quando freguentino laboratori didattici, di ricerca o di servizio.



Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza

Persona **designata per rappresentare i lavoratori** per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro

I Responsabili della attività didattica o di ricerca

- I Responsabili della attività didattica o di ricerca in laboratorio vengono individuati tra i docenti e i ricercatori ed in particolare:
- nel titolare dell'insegnamento;
- nel **soggetto che effettua individualmente attività di ricerca** ovvero che coordina operatori in gruppi di ricerca nell'ambito delle attività universitarie.



NORME GENERALI DI SICUREZZA NEGLI AMBIENTI UNIVERSITARI

Per il rispetto della propria persona e di coloro che frequentano gli stessi locali, chi frequenta gli ambienti universitari deve:

- mantenere pulito e ordinato il proprio ambiente, evitando di introdurre materiale non pertinente l'attività;
- lasciare <u>integri gli arredi</u> e le attrezzatura in uso;
- non alterare e/o frapporre ostacoli ai mezzi di soccorso (estintori, manichette ecc), a quadri elettrici, valvole intercettazioni gas e vie di esodo;
- non fumare nei locali universitari;
- attenersi <u>alle disposizioni</u> dei Responsabili delle attività di didattica e ricerca;
- lasciare gli ambienti così come sono stati trovati;
- segnalare al personale dell'Università ogni anomalia o situazione di pericolo riscontrata.



GESTIONE DELLE EMERGENZE

EMERGENZA INCENDIO

Chi venga a conoscenza di una emergenza incendio in atto:

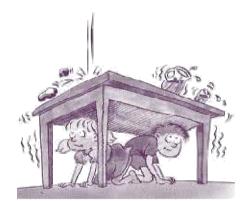
- mantiene la calma;
- avvisa immediatamente il personale dell'Università;
- resta in attesa e si attiene alle disposizioni impartite.

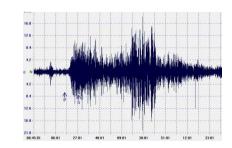


EMERGENZA TERREMOTO

In caso di terremoto, le persone presenti nell'edificio:

- interrompono l'attività in corso;
- coloro che operano in laboratorio o su impianti ed attrezzature (ad es. per manutenzione) mettono in sicurezza ciò con cui stanno operando;
- oltre a sospendere ogni operazione in corso, spengono eventuali fiamme e chiudono le valvole dei fluidi;
- si allontanano da finestre, vetrate, scaffali e in genere da oggetti che potrebbero cadere;
- cercano di portarsi in prossimità di strutture di cemento armato (pilastri, travi) o in alternativa cercano riparo sotto banchi, tavoli, scrivanie, ecc..







GESTIONE DELLE EMERGENZE



EVACUAZIONE

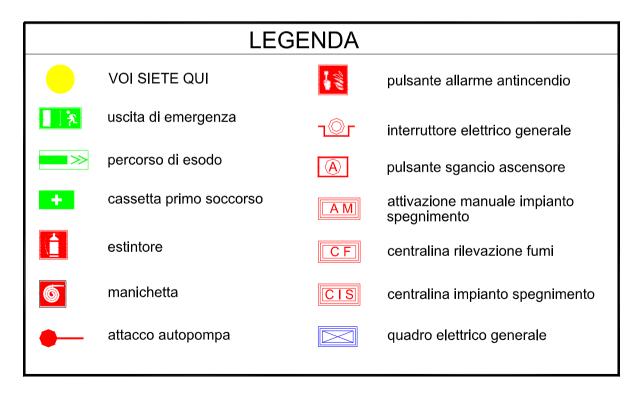
Se viene impartito l'ordine di evacuazione (messaggio vocale pre-registrato o tramite suono targhe ottico/acustiche, suono delle campane, a voce) bisogna:

- mantenere la calma;
- attenersi alle disposizioni impartite dagli addetti lotta antincendio e primo soccorso;
- •abbandonare i locali in modo ordinato, senza creare panico, portando con sé i propri effetti personali;
- non usare gli ascensori;
- •seguire la segnaletica di emergenza e raggiungere il **punto di raccolta** esterno all'edificio;
- •durante l'esodo, in collaborazione con personale universitario, aiutare persone in difficoltà ad abbandonare i locali;
- •in presenza di fumo e fiamme, **proteggere bocca e naso** con fazzoletti bagnati;
- •una volta giunti all'esterno, segnalare eventuali criticità riscontrate durante l'esodo.



PRENDETE VISIONE DELLE PLANIMETRIE DI EMERGENZA AFFISSE NEI LOCALI CHE FREQUENTATE

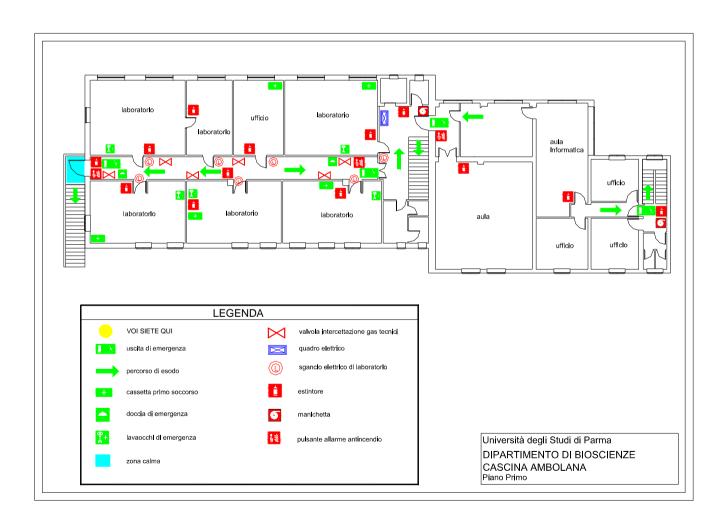
Esempio di indicazioni presenti sulle planimetrie di emergenza





GESTIONE DELLE EMERGENZE

Esempio di indicazioni presenti sulle planimetrie di emergenza





LA SEGNALETICA DI EMERGENZA

CARTELLI DI DIVIETO





Divieto di accesso alle persone non autorizzate

CARTELLI INDICANTI MATERIALI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO



Idrante a muro



Estintore

CARTELLI DI ALLARME







LA SEGNALETICA DI EMERGENZA

CARTELLI DI AVVERTIMENTO



Rischio biologico



Sostanze nocive e irritanti



Sostanze corrosive



Radiazioni ionizzanti



Pericolo elettrico



Sostanze esplosive



Apparecchiature laser classe ...



Sostanze infiammabili

CARTELLI DI OBBLIGO



Protezione obbligatoria per gli occhi



Protezione obbligatoria dell'udito



Protezione obbligatoria delle vie respiratorie



Protezione obbligatoria del viso



Protezione obbligatoria delle mani





LA SEGNALETICA DI EMERGENZA

CARTELLI DI SALVATAGGIO



Percorso/uscita di emergenza



Percorso/uscita di emergenza



Percorso di emergenza



Cassetta di primo soccorso



Doccia di emergenza



Lavaggio oculare



LA SICUREZZA NEI LABORATORI



L'accesso ai laboratori è consentito solamente previa autorizzazione del Responsabile del laboratorio.



Non introdurre in laboratorio alimenti o bevande destinati al consumo, materiali ed oggetti estranei all'attività lavorativa.

Leggere preventivamente ed attentamente le etichette sui contenitori e le schede di sicurezza dei prodotti chimici.

Indossare sempre il camice i dispositivi di protezione individuale (DPI) come occhiali, guanti, mascherine ecc. Toglierli quando si esce dai laboratori.

Non utilizzare il lavandino per smaltire prodotti chimici o rifiuti.



Le operazioni pericolose devono essere effettuate "sotto cappa" Il pannello frontale della cappa chimica deve essere utilizzata ad un'altezza di 40 cm rispetto al piano di lavoro (più il pannello frontale è abbassato migliore è la velocità di aspirazione della cappa).



Non **applicare maquillage** in laboratorio; **lavarsi spesso le mani** soprattutto ove presente il rischio biologico.

Al termine di ogni ciclo lavorativo occorre **pulire la cappa, il banco di lavoro e le attrezzature** utilizzando prodotti specifici a seconda delle sostanze utilizzate, al fine di evitare rischi ai successivi utilizzatori.









LA SICUREZZA NEI LABORATORI

Mantenere sempre **perfettamente chiusi** tutti i contenitori con prodotti chimici o biologici ed etichettarli con indicazione del contenuto.



Non pipettare con la bocca, ma utilizzare le apposite attrezzature.

Evitare l'uso di lenti a contatto, tacchi alti e scarpe aperte; i capelli lunghi dovrebbero essere tenuti raccolti (meglio se con cuffia).





Utilizzare in modo corretto e appropriato le apparecchiature leggendo le istruzioni per l'uso o eventuali procedure scritte.

Nelle apparecchiature elettriche non disinserire la spina tirandola dal cavo.

Informare sempre e tempestivamente il Responsabile del laboratorio di situazioni di non sicurezza o di eventuali incidenti, anche se appaiono di modesto rilievo o non hanno avuto conseguenze.





Evitare di **lavorare da soli** in situazioni a rischio (ad es. reazioni o apparecchiature pericolose per sostanze coinvolte o condizioni d'esercizio o altro).

A termine lavoro, chiudere sempre le valvole di intercettazione dei fluidi.

Le **gestanti**, **le puerpere** o in periodo di allattamento, qualora frequentino laboratori universitari (chimici, fisici, biologici ecc.) sono tenute a notificare il proprio stato al docente di riferimento per concordare idonee misure di tutela.