



POPLAB002en-it

Viale dell'Innovazione, 10-Edificio U9 -20126 Milano tel.02-64486190-fax 02-64486191

EMERGENCIES AND FAULTS IN LABORATORIES

REV 00

08/03/2013

EMERGENCIES AND FAULTS IN LABORATORIES

1. SCOPO-PURPOSE

The purpose of this Procedure is to inform about the emergencies and about the first aid in case of emergencies in all the laboratories.

2. RIFERIMENTI - REFERENCE

- 1-Emergencies Act of University Milano-Bicocca (2004)
- 2-Testo Unico in materia di salute e sicurezza: D.Lgs. 81/08

3. MODALITÀ OPERATIVE -PROCEDURE

3.a GENERAL PRESCRIPTIONS:

1-The Responsible of laboratory (see the Handbook of SGS for the name of Responsible which are the teachers who have responsability of one or more laboratoryies)has to make every person known the General Procedures for Emergencies and read Emergency Leaflets which are in the common places:

Redazione Firmato	R.G.D Firmato	Verifica <i>Firmato</i>	Approvazione Firmato	Pagina	Pubblicazione
C. Giuliani	P.M. Montalbano	C. Giuliani	C. Bellantoni	1 di 4	





POPLAB002en-it

Viale dell'Innovazione, 10-Edificio U9 -20126 Milano tel.02-64486190-fax 02-64486191

EMERGENCIES AND FAULTS IN LABORATORIES

REV 00

08/03/2013

2-Responsibles and their collaborators have the duty to leave the laboratory in safe conditions during every external emergencies and before to go out: close water, stop instruments, stop fume hoods ext.

DISPOSIZIONI GENERALI PER LE EMERGENZE EDIFICIO U9

EMERGENZA SANITARIA

- AVVISARE SEMPRE LA PORTINERIA DELL'ACCADUTO;
- SE ENTRO POCHI MINUTI DALLA CHIAMATA NON INTERVIENE NESSUNO CHIAMARE IL PRONTO INTERVENTO ESTERNO (118);
- SE POSSIBILE ASSISTERE LA/E PERSONA/E FINO ALL'ARRIVO DEI SOCCORSI E/O DELL'ADDETTO AL PRONTO SOCCORSO;
- COLLABORARE CON GLI EVENTUALI OPERATORI ESTERNI DI PRONTO SOCCORSO.

PREVENIAMO INSIEME:

- MANTENERSI CALMI, PENSARE ALLA PROPRIA E ALTRUI INCOLUMITÀ, COLLABORARE COL PERSONALE PRESENTE
- CONOSCERE I LUOGHI DOVE VIVIAMO: QUANDO FREQUENTIAMO UN'AULA, UNA BIBLIOTECA, UNO SPAZIO COMUNE GUARDIAMO SEMPRE DOVE SONO LE FRECCE VERDI CHE CI INDICANO DOVE RECARCI IN CASO DI EMERGENZA:
- CONOSCERE I LUOGHI DOVE VIVIAMO:
 CONTROLLIAMO IL NUMERO DI TELEFONO
 DELLA PORTINERIA PIÙ VICINA PER AVVISARE
 IN CASO DI NECESSITÀ E DI EMERGENZA (LE
 PORTINERIE CHIAMANO I SOCCORSI, LE FORZE
 DI PUBBLICA SICUREZZA, IL PERSONALE
 INTERNO)

COSA FARE IN CASO DI

INCENDIO



- ALLONTANARSI AL PIU' PRESTO DALLA ZONA DELL'INCENDIO;
- NON USARE ASCENSORI;
- AVVISARE SEMPRE LA PORTINERIA SE NON VI E' GIA' ALLARME IN ATTO:
- IN CASO DI FUMO USCIRE IMMEDIATAMENTE DALLA ZONA INTERESSATA CAMMINANDO A CARPONI, VICINO AL PAVIMENTO, CON UN FAZZOLETTO BAGNATO SULLA BOCCA E SUL NASO:
- INTERVENIRE SOLO SE POSSIBILE E SENZA CORRERE ALCUN RISCHIO PER LA PROPRIA INCOLUMITA';
- SEGUIRE LE INDICAZIONI DEGLI ADDETTI ALL'EMERGENZA (Pettornina verde e arancio) E DEGLI OPERATORI ESTERNI EVENTUALI (Vigili del fuoco, polizia, ecc..)
- SPOSTARSÍ LUNGO I MURI SE LA VISIBILITA' E' SCARSA:
- IN CASO DI FUOCO ALL'ESTERNO DEL LOCALE IN CUI CI SI TROVA: CHIUDERSI DENTRO, SIGILLARE OGNI FESSURA PER EVITARE L'INGRESSO DI FUMO ED AVVISARE E SEGNALARE LA PROPRIA PRESENZA
- IN CASO DI PERSONA I CUI ABITI PRENDONO FUOCO: EVITARE CHE CORRA, STENDERLA A TERRA E SOFFOCARE LE FIAMME AVVOLGENDOLA CON COPERTA O ALTRI INDUMENTI NON SINTETICI.

EVACUAZIONE

- IL DOCENTE PRESENTE NELL'AULA SOVRINTENDE ALL'EVACUAZIONE DEGLI STUDENTI E DI TUTTE LE PERSONE PRESENTI, USCENDO PER ULTIMO, VERIFICANDO CHE L'AULA SIA VUOTA E CHIUDENDO NON A CHIAVE L'AULA DIETRO DI SÈ.
- SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI DATE DAGLI ADDETTI ALL'EMERGENZA PER RECARSI NEI LUOGHI SICURI O ALL'ESTERNO
- AIUTARE LE PERSONE IN DIFFICOLTÀ PRESENTI: DISABILI, DONNE IN GRAVIDANZA, PERSONE CON STAMPELLE, ECC. IN CASO DI PERMANENZA IN UN LUOGO SEGNALARE LA PROPRIA PRESENZA ALL'ESTERNO DEL LOCALE.

NUMERI UTILI



Portineria U9 02 6448 5699 Vigili del Fuoco 115 Ambulanza 118 Emergenze 113

RSPP 02 6448 **6188** (Dr.ssa Caterina Giuliani) 320-4341677



Servizio Prevenzione e Profezione Viale dell'innovazione, 2 Milano- Edificio U11

3-Responsibles have to let everyone be known and be trained about these informations

A-THE CENTRE OF COMMUNICATION FOR THE EMERGENCIES ARE THE RECEPTIONS- PORTINERIE: LET ONE PAPER WITH THE NUMBER OF RECEPTION OF THE BUILDING LETTING EVERYONE CAN SEE IT.

Redazione Firmato	R.G.D Firmato	Verifica <i>Firmato</i>	Approvazione Firmato	Pagina	Pubblicazione
C. Giuliani	P.M. Montalbano	C. Giuliani	C. Bellantoni	2 di 4	





POPLAB002en-it

Viale dell'Innovazione, 10-Edificio U9 -20126 Milano tel.02-64486190-fax 02-64486191

EMERGENCIES AND FAULTS IN LABORATORIES

REV 00

08/03/2013

B-STUDENTS CAN'T WORK ALONE IN LABORATORY.

C-EVERY INCIDENTS/ACCIDENTS **MUST BE** REPORTED TO THE RESPONSIBLE OF LABORATORY AND TO THE PREVENTION AND PROTECTION SERVICE TEL 6188-6075-6190: servizio.prevenzione@unimib.it,

D-THE TRAINING MUST REFER TO THE EMERGENCIES ACTIONS TOO.

E-THE TRAINING MUST TEACH THE USE OF FIRST AID EQUIPMENT AND THE DUTY TO KNOW THE ACTIONS TO DO FOR EVERY KIND OF RISK BEING THERE:READING CHEMICAL AND BIOLOGICAL SDS, SEEING THE PLACE WHERE TO FIND THE DECONTAMINATION DISPOSITIVES AND FIRST AID EQUIPMENT, EXC..

F- IN CASE OF EMERGENCY FOR THE LABORATORY NOBODY CAN'T COME IN THE LABORATORY UNTIL THE ARRIVING OF THE FIRST SECOURS/SAFETY UNIVERSITARY TEAM.

G-EVERYONE IN LABORATORY MUST READ BEFORE EVERY ACTIVITY THE SAFETY INFORMATIONS CONTAINED IN THE SAFETY DATA SHEETS OF THE SUBSTANCES OR BIOLOGICAL AGENTS OR THE HANDBOOK OF INSTRUMENTS THEY WILL USE;

H-A CHEMICAL AND SAFETY DATA SHEETS INVENTORY MUST BE MANTAINED IN EVERY LABORATORY FOR THE NEEDS OF SAFETY AND EMERGENCIES PROCEDURES.

I-IF PERSONS ARE CONTAMINED WITH OR THEY INCORPORATED SUBSTANCES/BIOLOGICAL AGENTS THAT ARE HARMFUL TO HEALTH OR IF THIS IS SUSPECTED TO BE THE CASE, THEY ARE TO BE TAKEN TO THE DOCTOR (HOSPITAL) STRAIGHT AWAY. THE RECEPTION AND PERSONS'S SUPERIOR MUST ALWAYS BE NOTIFIED IMMEDIATELY.

L-IF A LARGE AREA OF THE SKIN CAME IN CONTACT, IMMEDIATE AND THOROUGH USE OF **THE EMERGENCY SHOWER** IS ADVISABLE. IT MAY HELP TO USE **POLYETHYLENE GLICOL** TO REMOVE WATER-INSOLUBLE, VISCOUS OR FATTY HAZARDOUS MATERIALS FROM THE SKIN: FOR THE

Redazione Firmato	R.G.D Firmato	Verifica <i>Firmato</i>	Approvazione <i>Firmato</i>	Pagina	Pubblicazione
C. Giuliani	P.M. Montalbano	C. Giuliani	C. Bellantoni	3 di 4	





POPLAB002en-it

Viale dell'Innovazione, 10-Edificio U9 -20126 Milano tel.02-64486190-fax 02-64486191

EMERGENCIES AND FAULTS IN LABORATORIES

REV 00

08/03/2013

DECONTAMINATION EVERYONE MUST DO WHAT THE SAFETY SHEETS OF HAZARDOUS SUBBSTANCES AND AGENTS SAY.

M- LET THE FIRE-EXTINGUISHERS FREE OF OBSTACLES AND TAKE CARE OF THEIR EFFICIENCY;

M-EVERY INCIDENT OR ACCIDENT IN LABORATORY MUST TO BE REPORTED TO THE RESPONSIBLE OR TO THE SAFETY AND RISK SERVICE OF THE UNIVERSITY :servizio.prevenzione@unimib.it

Redazione Firmato	R.G.D Firmato	Verifica <i>Firmato</i>	Approvazione Firmato	Pagina	Pubblicazione
C. Giuliani	P.M. Montalbano	C. Giuliani	C. Bellantoni	4 di 4	