
REGOLAMENTO LABORATORIO DI FOTOGRAFIA

A) DESCRIZIONE

1) Locale

Il laboratorio sviluppo e stampa (camera oscura) è posto al secondo piano in prossimità della scala di sicurezza esterna.

Ha una superficie di circa 11 mq e può accogliere 5 studenti contemporaneamente.

2) Arredi

Il laboratorio è dotato di:

- a) un lavello porta vaschette a recupero liquidi;
- b) un tavolo per gli ingranditori, i timer e il telaio per le stampe a contatto;
- c) un armadietto per i prodotti e le sostanze per lo sviluppo e il fissaggio di pellicole e carta fotografica;
- d) un armadio, con uno sportello e cassettera, per i materiali e le attrezzature;
- e) taniche da 20 lt per il recupero dei liquidi da inviare allo smaltimento.

3) DPI - Dispositivi personali per la sicurezza

I DPI a disposizione di docenti e studenti sono:

- a) Guanti monouso in lattice EN 420;
- b) Occhiali di protezione paraschizzi EN 166;
- c) Maschera di protezione per gas e vapori EN 140;
- d) Grembiuli in cotone.

4) Sicurezza antincendi

Un estintore posizionato all'esterno in prossimità della porta di ingresso.

5) Impianti

- a) Impianto di illuminazione;
- b) Impianto a luci rosse;
- c) Riscalda acqua;
- d) Impianto estrazione aria.

B) NORME DI ACCESSO AI LOCALI e PRESCRIZIONI PARTICOLARI

Ad inizio anno accademico, il docente che utilizza il laboratorio deve informare e formare gli studenti delle proprie classi in relazione alle attività che svolge nell'aula.

Il regolamento completo è affisso in bacheca e scrupolosamente rispettato da chi frequenta l'aula.

Qualora si proponessero attività non indicate nel presente documento il docente deve avvertire il Direttore e opportunamente formare gli studenti.

Tutto il materiale presente nel laboratorio è affidato alla responsabilità di docenti e studenti e devono essere accuratamente riposti, dopo l'uso, negli spazi preposti e/o chiusi a chiave.

Gli studenti devono sempre essere guidati e vigilati a cura del docente che è tenuto ad illustrare la corretta esecuzione delle attività e i rischi specifici insiti nell'uso delle apparecchiature e delle sostanze chimiche.

Ogni docente deve far rispettare le norme di comportamento da tenere in laboratorio, essendo responsabile dell'applicazione e del rispetto delle indicazioni e delle procedure di prevenzione e sicurezza.

C) SMALTIMENTO DEI RIFIUTI TOSSICI

Le sostanze utilizzate possono essere dannose per la pelle e il contatto diretto prolungato può causare infiammazioni o reazioni allergiche.

Le sostanze possono danneggiare gli indumenti con cui vengono a contatto e' pertanto prescritto l'uso dei guanti ed opportuno l'uso del camice durante le operazioni di sviluppo.

Lo smaltimento e' affidato alla ditta specializzata ECONET, lo stoccaggio provvisorio dei reflui di processi chimici di varia natura, delle soluzioni esauste di sviluppo e fissaggio fotografico avviene in contenitori a bocca stretta, antiurto, della capacità di 20 litri, secondo le richieste inoltrate dalla ditta addetta allo smaltimento.

I contenitori vanno periodicamente puliti internamente ed esternamente al fine di evitare agli utenti l'accidentale contatto con sostanze tossiche; vanno predisposte etichette adesive da apporre sui singoli contenitori secondo quanto prescritto dalla normativa vigente in materia e richiesto dalla ditta di smaltimento.

Per ogni tipologia di rifiuti conferita, va predisposto il formulario di accompagnamento.

D) NORME PER L'UTILIZZO DELLE SOSTANZE CHIMICHE

Il docente è tenuto a leggere le schede di sicurezza relative alle sostanze in uso. Sulle schede di sicurezza sono riportate tutte le informazioni per il corretto utilizzo delle sostanze, quali: la natura della sostanza, il tipo di pericolosità, le precauzioni per l'utilizzo, gli interventi di primo soccorso in caso di contatto accidentale con la sostanza. Le schede di sicurezza devono essere raccolte e depositate nell'armadio. Anche le indicazioni sullo smaltimento delle sostanze vanno conservate nel raccoglitore depositato nell'armadio.

Ulteriore copia delle schede, delle procedure per lo smaltimento viene conservata anche in Segreteria.

E) NORME GENERALI DI SICUREZZA

In laboratorio vanno seguite le seguenti norme di sicurezza:

- a) usare all'occorrenza i d.p.i.;
- b) maneggiare le apparecchiature elettriche sempre con mani asciutte;
- c) aprire il rubinetto dell'acqua per il minor tempo possibile controllando che non venga otturato il foro di uscita per evitare lo sfioramento dei liquidi;
- d) tenere pavimento e banchi di lavoro sempre puliti ed asciutti;
- e) usare esclusivamente le pinze per maneggiare le carte fotografiche nelle bacinelle con i prodotti chimici;
- f) non danneggiare , bagnare o confondere i negativi dell'archivio;
- g) dopo l'utilizzo riporre negativi, prodotti chimici e attrezzature nei propri armadi;

- risciacquare bacinelle, imbuti, pinze;
h) lasciare il laboratorio pulito ed in ordine;
i) lasciare i tavoli asciutti.

E) DIVIETI

- a) Nell'aula di fotografia e' tassativamente vietato agli studenti portare all'interno del locale camera oscura borse, zainetti o oggetti voluminosi o altri oggetti che possano essere di intralcio;
b) versare le soluzioni utilizzate per lo sviluppo ed il fissaggio di pellicole quando esauriti, fuori degli appositi contenitori per lo smaltimento o nel lavello dell'aula, in quanto rifiuti tossici; c) consumare cibi o bevande;
c) sporcare e/o lasciare il locale in disordine;
d) asportare il materiale didattico;
e) tenere un comportamento tale da mettere in pericolo la propria incolumità e quella altrui;
f) toccare le apparecchiature elettriche senza autorizzazione da parte dell'insegnante, nonché manovrare gli interruttori generali d'alimentazione delle stesse.
g) modificare la configurazione degli apparecchi forniti;
h) prendere iniziative personali come mescolare le sostanze fornite o le soluzioni preparate al di fuori dell'esperimento che si deve effettuare;
i) danneggiare il materiale fornito e/o usarlo in modo improprio;
l) aprire le bacheche - armadi del laboratorio (ad esempio per prendere autonomamente il materiale in essi contenuto);
m) non utilizzare i dispositivi di protezione ove previsti per realizzare in sicurezza l'esperienza di laboratorio.

F) COMPORTAMENTI

1) Prima dell'esperimento

- a) Ascoltare attentamente la spiegazione preliminare fornita dall'insegnante per evitare di commettere errori o effettuare operazioni scorrette che possono a volte essere molto pericolose;
b) leggere con cura la descrizione dell'esperimento per essere sicuri di aver capito bene tutti i particolari e le procedure;
c) prima di mettersi al lavoro ripartire, ove occorra, in modo chiaro e definito i compiti tra gli occupanti del tavolo di laboratorio.

2) Durante l'esperimento

- a) Eseguire la procedura o l'esperimento proposto con precisione e attenzione, seguendo scrupolosamente le istruzioni date;
b) Se si hanno dubbi o difficoltà di ogni genere, chiedere assistenza;
c) Tenere sempre il posto di lavoro pulito e ordinato senza mettere sul banco oggetti che siano estranei all'esperimento in corso.

3) Evacuazione dal laboratorio in caso di emergenza

- a) Seguire le direttive del Piano di Emergenza dell'Istituto;
b) dirigersi ordinatamente verso la scala di uscita di emergenza in prossimità dell'aula senza attardarsi a raccogliere oggetti personali.