

REGOLAMENTO FABLAB ALESSANDRO ROSSI

1. COS'E' IL FABLAB

Il FabLab ALESSANDRO ROSSI è un laboratorio aderente alla "Fab Charter" concepito come un centro adatto a stimolare l'inventiva attraverso l'accesso a strumenti per la fabbricazione digitale. Esso rappresenta inoltre un luogo di incontro e di relazione fra studenti e persone dalle diverse esperienze e professionalità, in grado di favorire la promozione della cultura digitale a beneficio dell'intera collettività.

2. ATTIVITA' E SERVIZI

Il FabLab è un luogo di sviluppo singolo e collettivo di progetti da concretizzare nelle loro fasi attraverso l'impiego di apparecchiature di lavoro computerizzate. Tali attività vengono svolte con la presenza di un docente qualificato o talvolta sotto l'occhio competente di esperti di fabbricazione digitale accreditati, detti "fabber".

Presso il FabLab ALESSANDRO ROSSI è possibile:

- utilizzare postazioni con PC dotati di software per la modellazione 3D e la programmazione elettronica (Arduino);
- utilizzare le macchine del laboratorio in autonomia, con il supporto dei docenti o dei fabber;
- realizzare oggetti o dispositivi di piccole dimensioni;
- partecipare a workshop, corsi, attività di coworking;
- condividere idee e progetti ed essere supportati nello sviluppo;

Per operare all'interno del FabLab è necessario aderire con le modalità descritte nel successivo art. 5.

Sono previste periodicamente delle giornate Open Day del laboratorio aperte a tutti e dedicate alla visita del FabLab.

3. GLI SPAZI DEL FABLAB

Il FabLab comprende due spazi, che potranno essere all'occorrenza distinti o uniti in un unico open space:

- uno spazio dedicato all'area di lavoro: tale area comprende alcune postazioni PC, il locale che contiene le macchine "machine space" (scanner 3D, laser cutter, stampanti 3D, Arduino) e i banchi di lavoro con attrezzi;
- uno spazio polivalente dotato di tavoli e sedie adibito all'occasione a diversi utilizzi.

4. ACCESSO E ORARI

Il calendario del FabLab con i giorni di apertura e gli orari è consultabile sul sito web www.itisrossi.gov.it nella apposita sezione. L'accesso al FabLab negli orari stabiliti è consentito a tutti mediante prenotazione, specificando eventualmente il tipo di attrezzatura che si intende utilizzare. La prenotazione avviene direttamente tramite mail (fablab@itisrossi.vi.it) o tramite l'apposito modulo on line. L'utilizzo di alcune attrezzature può prevedere il pagamento del solo materiale di consumo, come specificato all'articolo 8 del presente regolamento.

5. ADESIONE AL FABLAB

Per accedere al laboratorio e poter usufruire delle attrezzature è necessario aderire al FabLab. Per aderire occorre registrarsi con modalità e forme indicate al successivo art. 6.

Gli aderenti al FabLab hanno la possibilità di:

- prenotare l'utilizzo esclusivo dei macchinari;
- partecipare alle iniziative riservate agli aderenti al del FabLab;
- proporre iniziative o attività all'interno del FabLab (tali attività sono comunque soggette ad approvazione da parte dell'Istituto Rossi);
- chiedere l'accreditamento al FabLab in qualità di fabber.

6. MODALITÀ DI ADESIONE

L'adesione al FabLab può essere effettuata presso il FabLab oppure compilando il modulo on line presente nel sito web. L'adesione ha durata di un anno. Tutti gli aderenti riceveranno un tesserino di riconoscimento che dovrà essere presentato ogni qualvolta l'utente accede al FabLab.

I minorenni possono accedere liberamente al FabLab solo con la presenza di un tutor maggiorenne o di un docente responsabile. Inoltre, la domanda di adesione presentata da un minorenne, dovrà essere controfirmata da chi ne esercita la patria potestà.

7. IL LABORATORIO: MACCHINE E ATTREZZATURE

All'interno del FabLab è possibile utilizzare macchine e attrezzature per la fabbricazione digitale.

Le macchine e le attrezzature sono messe a disposizione degli aderenti al FabLab secondo i criteri riportati agli artt. 6, 8, 9 e 10. Le macchine e le attrezzature sono utilizzate con l'assistenza di uno dei docenti responsabili, dei fabber oppure in autonomia quando consentito dai docenti responsabili.

Le attrezzature presenti all'interno del laboratorio sono indicate nel sito web.

8. COSTO DELLE ATTREZZATURE

Il costo di utilizzo delle attrezzature è legato al tipo di attrezzatura e al consumo di materiale come riportato nella tabella seguente:

MACCHINA	COSTO ORARIO	CON MATERIALE PROPRIO
POSTAZIONI PC	GRATUITO	-
UTENSILI MANUALI	GRATUITO	-
SCANNER 3D portatile SENSE	GRATUITO	-
TAGLIO LASER CO2 – 180x130 – 100W	COSTO MATERIALE	GRATUITO
3D PRINTER FDM	0,15€/m PLA	NON CONSENTITO
3D PRINTER RESINA - DWS XFAB	COSTO MATERIALE	NON CONSENTITO

Nel caso l'aderente sia fornito di materiale di consumo proprio, l'utilizzo delle attrezzature sarà concesso previo controllo del materiale da parte dei docenti responsabili o dei fabber autorizzati. Il pagamento dell'utilizzo delle attrezzature viene fatto in contanti presso il FabLab a lavorazioni concluse.

9. PRENOTAZIONI DELLE MACCHINE

L'utilizzo esclusivo delle macchine e delle attrezzature del FabLab va richiesto attraverso prenotazione da effettuarsi tramite mail.

Altre esigenze particolari saranno valutate e gestite dai docenti responsabili del FabLab, anche in relazione alla disponibilità delle macchine e alla presenza dei fabber che dovranno eventualmente supportare gli utenti nell'utilizzo delle stesse.

10. ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE (I.T.S.)

Il FabLab è utilizzato regolarmente anche dall'ITS secondo quanto concordato con il docente referente del FabLab. L'ITS è provvisto di materiale di consumo proprio adeguatamente conservato in apposito armadio non accessibile dagli altri utenti del FabLab. Qualsiasi altro utilizzo dei locali da parte dell'ITS va espressamente concordato con il docente referente del Fab Lab.

10. USO DEGLI SPAZI E DELLE MACCHINE

Tutti gli utenti del FabLab (aderenti, visitatori, partecipanti a corsi) sono tenuti a rispettare il Regolamento sulla Sicurezza (Allegato 1 al presente regolamento) e le seguenti regole interne del laboratorio:

- dopo ogni utilizzo le macchine, gli utensili devono essere puliti
- tutta la zona delle lavorazioni effettuate va riordinata e pulita
- i residui delle lavorazioni devono essere smaltiti negli appositi contenitori
- gli utensili o accessori devono essere riposti correttamente
- è obbligatorio indossare i Dispositivi di Protezione Individuale, ossia guanti, occhiali o ogni altro dispositivo previsto per l'uso delle macchine. L'inottemperanza di tale disposizione preclude all'utilizzo delle stesse
- ogni macchina è dotata del proprio manuale d'uso, messo a disposizione degli utenti che sono tenuti a darne attenta lettura
- trattandosi di spazi condivisi, gli utenti sono tenuti a seguire le normali regole di convivenza e di rispetto per il lavoro degli altri
- dato il tipo di struttura che ospita il FabLab è fatto divieto assoluto di accedere ad altri locali diversi dal FabLab
- L'Istituto Rossi non è responsabile per eventuali oggetti lasciati incustoditi

Ad ogni persona che dovesse NON rispettare tale regolamento verrà precluso l'accesso alla struttura o l'ingresso al FabLab.

11. CONTATTI

Per qualsiasi informazione o per programmare una visita guidata contattare:

- fablab@itisrossi.vi.it

12. MIGLIORAMENTO DEL FABLAB

Gli utenti del FabLab possono in ogni momento contribuire al miglioramento fornendo indicazioni e spunti, oppure esprimendo una valutazione sulla qualità dei servizi erogati attraverso la compilazione del questionario di "customer satisfaction" da riporre all'interno dell'apposito contenitore.

13. INFORMATIVA SULLA RISERVATEZZA

I dati forniti in relazione al presente regolamento saranno trattati in osservanza alle disposizioni del D.Lgs del 30 giugno 2003 n. 196, secondo i principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza dell'interessato che conserva i diritti di cui all'art. 7 (accesso, cancellazione, rettifica, opposizione ecc.). Il titolare del trattamento è l'ITIS A. Rossi di Vicenza, sito in via Legione Gallieno n.52