

SUPSI

Introduzione alla tecnologia di Stampa 3D per il design

Modulo breve

Presentazione

La stampa 3D di tipo FDM a filamento è una tecnologia ormai accessibile e utilizzabile in diversi settori della progettazione. Dalla realizzazione di prototipi o di modelli per valutare o presentare un progetto di artefatto fisico, alla realizzazione di materiali didattici o prodotti in piccola serie. La stampa 3D permette di capire come sono realizzati gli oggetti della nostra vita quotidiana e approcciarsi alla creazione di progetti digitali tramite un processo di fabbricazione immediato e che favorisce lo sviluppo di competenze digitali fondamentali per il mercato del lavoro o per la curiosità personale.

Obiettivi

Obiettivo del corso è presentare in maniera pratica le tecniche di base della stampa 3D di tipo FDM (a filamento) al fine di trasferire i concetti di base sui processi, sulle opportunità e sui limiti progettuali nel settore della creazione di artefatti e prototipi a partire da un file 3D digitale. Il corso offre una introduzione alla fabbricazione digitale per gestire in maniera autonoma lo sviluppo di una esercitazione pratica finalizzata allo sviluppo di un progetto per la Stampa 3D.

Destinatari

Progettisti, architetti, ingegneri, studenti, hobbisti

Requisiti

Un computer personale per lo sviluppo dell'esercitazione e la connessione a internet.

Certificato

Attestato di frequenza SUPSI, su comprovata presenza minima dell'80%.

Programma

Introduzione alla stampa 3D - video.

Introduzione all'utilizzo di una stampante 3D, dal file alla stampa - di persona.

Durata

2 ore-lezione

Responsabile/i

Serena Cangiano

Relatore/i

Team FabLab

Date

Giovedì 12 ottobre 2023.

Orari

Dalle 17:00 alle 19:00.

Luogo

SUPSI Dipartimento ambiente, costruzioni e design
Campus Mendrisio
Via Flora Ruchat-Roncati 15
CH – 6850 Mendrisio

Costo

CHF 250. -, materiale didattico in formato elettronico incluso.
Agevolazioni: per i collaboratori SUPSI, si invita a consultare la "Direttiva sull'applicazione di sconti".

Osservazioni

Periodo di accesso al FabLab con 3 ore di utilizzo della macchina per la realizzazione dell'esercitazione o di un progetto personale

Contatti

Amministrazione corso:
SUPSI Formazione continua
+41 58 666 63 10
dacd.fc@supsi.ch

Termine d'iscrizione

Entro il 24 settembre 2023

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/38873>

Condizioni generali

Iscrizioni e ammissione

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria e vincolante per il partecipante. L'ammissione ai corsi di lunga durata è tuttavia subordinata alla verifica dei requisiti richiesti dal percorso formativo. Per garantire un buon livello qualitativo, SUPSI può fissare un numero minimo e massimo di partecipanti.

Quota d'iscrizione

Se il corso è a pagamento, la quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):
- Dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione
- Dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6501 Bellinzona
IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C
Swift Code BIC: BSCTCH 22
Clearing 764
Causale: Titolo del corso

Obbligo di pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data della fattura. La conferma di

iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso. In casi particolari è possibile richiedere una rateazione della quota d'iscrizione; la richiesta scritta va inoltrata alla segreteria competente entro il termine di iscrizione. Verso la SUPSI il debitore del pagamento della quota è il partecipante, che attraverso l'iscrizione al corso, riconosce espressamente il proprio debito ai sensi della LEF, nonché l'obbligo di pagamento e si impegna al versamento dell'importo dovuto. Se la formazione è finanziata dal datore di lavoro o da un terzo, il partecipante rimane comunque debitore verso la SUPSI fino ad effettivo pagamento della quota da parte del datore di lavoro o del terzo indicato. Al riguardo il partecipante si impegna e si obbliga verso la SUPSI ad assumere il pagamento della quota di iscrizione, nel caso in cui il datore di lavoro o il terzo indicato, non dovesse corrispondere l'importo dovuto. Le disposizioni relative all'obbligo di pagamento non si applicano se i corsi non prevedono il versamento di una tassa.

Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse

insufficiente o per altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno integralmente rimborsati. Qualora sia il partecipante a rinunciare, quest'ultimo è tenuto al versamento del 50% della quota di iscrizione se notifica l'annullamento:
- nei 7 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione breve (0-9 ECTS)
- nei 21 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione lunga (10-60 ECTS)
Casi particolari possono essere analizzati e decisi con la direzione di dipartimento. In caso di rinunce notificate successivamente ai termini di cui sopra, il partecipante non avrà diritto al rimborso e l'intera quota di iscrizione diverrà immediatamente esigibile. Sono fatte salve eventuali deroghe previste nei regolamenti di ogni singolo corso, alle quali si fa espressamente richiamo. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso. In caso di rinuncia al corso per malattia o infortunio del partecipante, la fattura

inerente la quota di iscrizione potrà essere annullata, a condizione che sia presentato un certificato medico.

Modifiche

SUPSI si riserva il diritto di modificare il programma, la quota di iscrizione e il luogo dei corsi a seconda delle necessità organizzative.

Copertura assicurativa infortuni

I partecipanti non sono assicurati da SUPSI.

Privacy

Il trattamento dei dati avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati e relativa Ordinanza).

Foro competente

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure il foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.