

STAMPA 3D CERAMICA



ORE TOTALI CORSO 6 ore

ORARIO 10:30 / 17:30 con 1 ora di pausa pranzo

COSTO 110€

MATERIALE FORNITO Sono inclusi nel costo del corso tutti i materiali necessari, il software da utilizzare per la durata del corso e la cottura dei manufatti in ceramica, che saranno poi ritirabili dai partecipanti 2 settimane dopo la fine del corso.

PARTECIPANTI 10

COSA PORTARE Abbigliamento da lavoro

PROGRAMMA Il laboratorio offre l'opportunità e lo stimolo per avvicinarsi al mondo della ceramica e delle nuove tecnologie digitali con le quali imparare a creare forme ed oggetti unici con la stampante 3d. Il corso si rivolge a chiunque abbia interesse e curiosità nella fabbricazione digitale ed è adatto sia a principianti che professionisti che vogliono approfondire e ampliare le loro conoscenze. Non sono dunque richieste conoscenze specifiche di modellazione né di stampa 3D.

Durante le lezioni i partecipanti apprenderanno le nozioni di base sulla stampa 3D e sulla ceramica, e saranno introdotti ai concetti di modellazione e progettazione 3D con cui creare il proprio modello. Quest'ultimo, una volta avviate le fasi di stampa, inizierà a prendere forma, livello dopo livello, fino ad arrivare al volume progettato. Una vera magia!!!

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

- ↳ Introduzione alla ceramica. Gli impasti e il loro utilizzo: densità e diluizione, tempistiche di utilizzo;
- ↳ Basi della modellazione per la stampa 3d (i vari software);
- ↳ Sviluppo dei volumi 3d e preparazione dei files di stampa;
- ↳ Settaggio e preparazione dell'impasto e della macchina;
- ↳ Sistemazione e conversione dei files di stampa;
- ↳ Avvio della fase di stampa e...magia!