



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA

WORKSHOP

**TOW
ARDS
the
DIGI
TAL
MAR
KET**

Le nuove tecnologie di stampa digitale 3D stanno trasformando il modo di produrre e realizzare i nuovi oggetti. All'accelerazione del processo produttivo si associano nuovi modi di concepire le forme sia dal punto di vista estetico sia soprattutto nell'attivare nuovi criteri di progettazione.

La modellazione digitale in 3D e la connessione diretta con le tecnologie 3D Print che permette ai designer di testare in tempi rapidi la validità di un'idea, producono il vantaggio di accrescere le potenzialità di scelta con immediato feedback di modifica. Il workshop intraprende un percorso progettuale a partire dalle specifiche potenzialità oggi praticabili con i nuovi strumenti informatici.

Con l'impiego delle nuove tecnologie sarà di primario interesse esplorare, oltre alla possibilità di realizzare forme prima d'ora impensabili, anche le sinergie e gli sviluppi che possono avviarsi nel rivisitare antichi mestieri e nell'inventare nuove professionalità.

OBIETTIVI

Il workshop intende offrire opportunità di sperimentazione progettuale in stretta coerenza e fattibilità con i nuovi processi di stampa 3D. In concreto, gli studenti lavoreranno alla progettazione e realizzazione 3D di una collezione di prodotti di Design Campus.

RISULTATI

Il workshop darà la possibilità di disegnare una collezione di gadget interamente realizzabili attraverso la stampa 3D a sinterizzazione laser (SLS) in resina. I prototipi risulteranno la comunicazione istituzionale dell'Ateneo fiorentino.

STUDENTI

- n. 6 studenti Corso di Laurea in Disegno Industriale
 - n. 12 studenti Corso di Laurea Magistrale Design
 - n. 6 studenti Corso di Laurea Magistrale Fashion System Design
- Il workshop dà diritto al riconoscimento di 3 crediti formativi

PARTNERSHIP

Laboratorio Modelli per il Design - DidaLabs

Specializzate aziende di settore coadiuveranno l'esperienza attraverso le proprie attrezzature e lo scambio di know how.

TEMPISTICHE

Inizio workshop ottobre | novembre 2018

Mostra esposizione prototipi / modelli gennaio 2019



Laboratorio
**Modelli
per il Design**

Responsabile scientifico

Gianpiero Alfarano

Visiting Professor

Studio Lievito

INFO E ISCRIZIONI
alessandro.spennato@unifi.it