

SCHEMA WORKSHOP – Titolo

Anno Accademico 2025/2026

Titolo Workshop: Stampa 3d e Taglio Laster

A cura di:

Indicare docente che propone il workshop: **Paolo Parea**

Indirizzato a:

indicare se

- a tutti gli studenti di **DESIGN** del primo e secondo anno

Numero partecipanti:

max14

Requisiti/supporti richiesti:

Indicare se ci sono

- requisiti base per frequentare il ws: **Rhino 3D**

- supporti da recare in aula: **laptop personale**

Durata e Crediti:

30 ore – 2 crediti

Periodo di svolgimento (indicare preferenza del periodo prescelto):

- **15/19 giugno 2026**

Giorni, orari, aule di svolgimento, supporti:

Proposta di programma

LUNEDI' (4h)	MARTEDI' (4h)	MERCOLEDI' (3h)	GIOVEDI' (3h)	VENERDI' (6h)
9:00 - 13:00	9:00 - 13:00	10:00 - 13:00	10:00 - 11:30 15:00 - 16:30	10:00 - 13:00 15:00 - 18:00
<p>Introduzione alle tecnologie sottrattive ed additive, con focus su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stampa 3D - Taglio Laser <p>La lezione prevede la presentazione ed analisi di casi studio, con dimostrazione del funzionamento delle macchine in laboratorio</p>	<p>Formazione pratica su utilizzo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stampante 3D FDM - taglio laser <p>con focus preliminare sulle design rules specifiche da applicare durante la fase di progettazione.</p> <p>Consegna del Brief</p>	<p>Utilizzo delle macchine per familiarizzare con il workflow di lavoro delle macchine.</p> <p>Review dei progetti da sviluppare.</p> <p>** Durante il pomeriggio gli studenti potranno usare le macchine per sviluppare il loro progetto.</p>	<p>Review e sviluppo del progetto con supporto al progetto.</p> <p>** Durante la giornata gli studenti potranno in autonomia utilizzare le macchine</p>	<p>Sviluppo con supporto al progetto.</p> <p>Presentazione del progetto</p>

Luogo di erogazione del workshop: sede Opendot, [Via Tertulliano, 68, 20137 Milano MI](#)

Breve descrizione:

La settimana si concentrerà su due tecnologie specifiche: stampa 3D e taglio laser. Gli incontri del percorso prevedono una lecture sulle queste tecnologie selezionate (diverse tipologie di stampa e di

laser) con analisi di casi studio reali, affondo sulle tecnologie che disponibili laboratorio (stampa 3D FDM e taglio laser CO2), formazione pratica sul loro utilizzo e le relative regole di design, sessione di pratica sulle macchine per studenti e studentesse, assegnazione di un brief di progetto e realizzazione di tale progetto.

È inclusa la tessera associativa (25 euro l'anno, assicurazione inclusa), che permetterà poi agli studenti l'accesso al Fab Lab secondo quanto segue: <https://www.opendotlab.it/fablab#become-a-member>.