



Dare nuova vita alla plastica è possibile

Da un semplice tappo nasce un'idea, da un'idea un filamento, dal filamento un oggetto utile per tutti.

Un progetto che unisce riciclo, tecnologia e creatività, trasformando i rifiuti in opportunità e gli studenti in protagonisti del cambiamento.

- **Stampa 3D**
- **Sostenibilità**
- **Imparare facendo**
- **Valore per il territorio**
- **Nuove professioni**

Perché il futuro si costruisce partendo da ciò che oggi scegliamo di non sprecare.

Raccolta tappi



Triturazione con Fel Fil shredder.



Fiocchi di plastica



Estrusione con Fel Fil EVO per la creazione di filamenti con plastica riciclata!



Filamenti in bobine



Progettazione

Stampa



Prodotto finale, oggetti di uso quotidiano, packaging, giochi...





● **CORSO STAMPA 3D – BASE**

Imparare a usare una stampante 3D da zero. Dalla conoscenza della macchina ai file pronti, fino alla prima stampa riuscita, imparando impostazioni base, sicurezza e riconoscimento degli errori più comuni.

● **CORSO STAMPA 3D – AVANZATO**

Migliorare qualità, controllo e autonomia. Ottimizzazione delle impostazioni di stampa, gestione di materiali, supporti e ugelli, risoluzione dei problemi e realizzazione di stampe più complesse e affidabili.

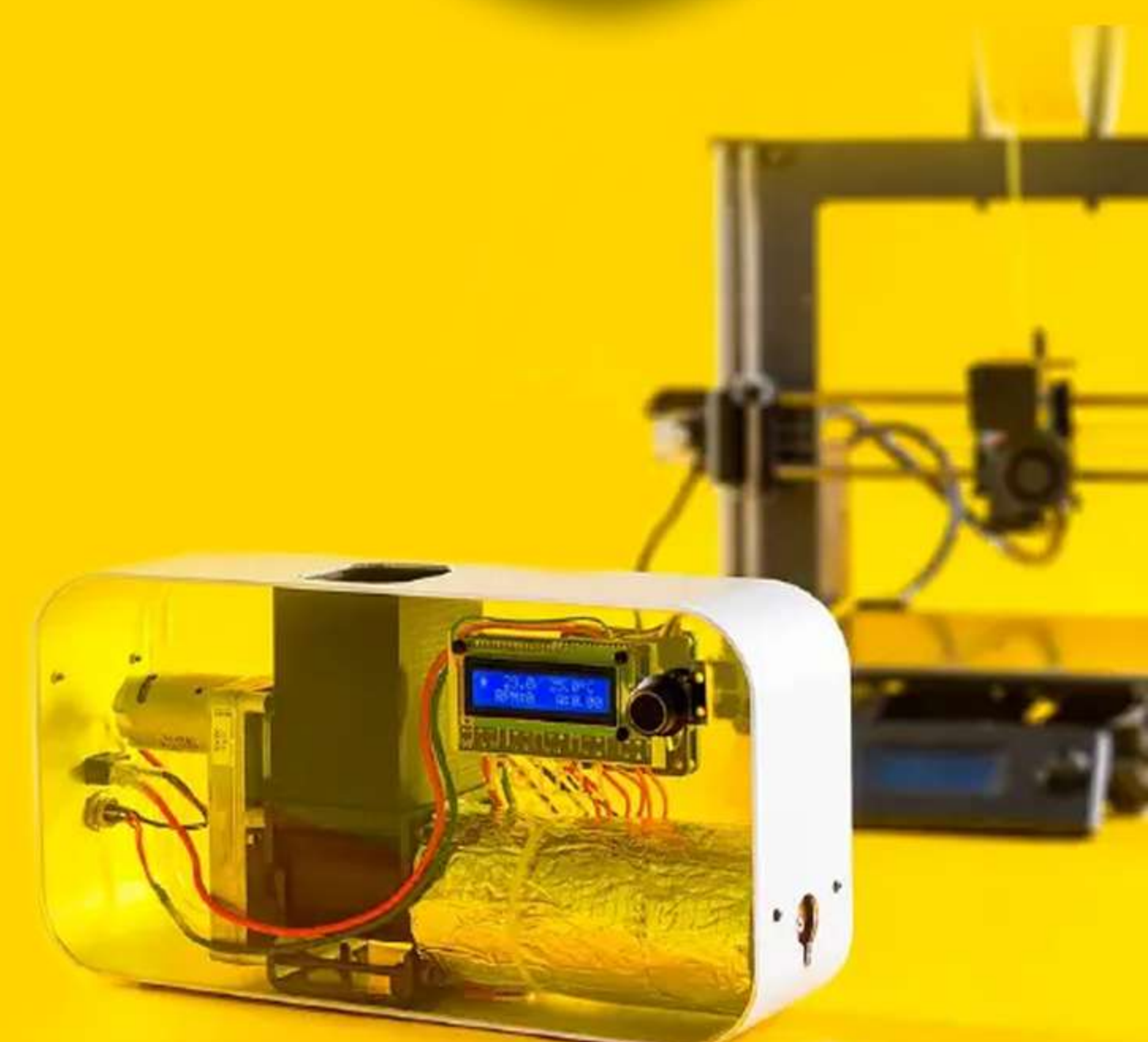
● **CORSO RICICLO – SISTEMA FELFIL**

Trasformare scarti plastici in nuovi oggetti. Dal riciclo della plastica alla produzione di filamento e alla stampa con materiale riciclato, per applicare concretamente i principi di economia circolare.



EASY 3D è un percorso formativo pratico dedicato a scuole, aziende e associazioni che vogliono introdurre la stampa 3D come strumento concreto di apprendimento, progettazione e problem solving.

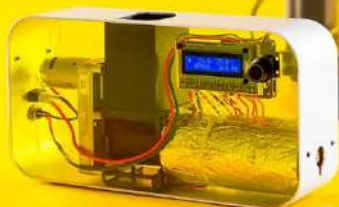
Un'esperienza
“learning by doing” che
trasforma idee in oggetti reali.





EASY 3D è un percorso formativo pratico dedicato a scuole, aziende e associazioni che vogliono introdurre la stampa 3D come strumento concreto di apprendimento, progettazione e problem solving.

Un'esperienza "learning by doing" che trasforma idee in oggetti reali.



CORSO DI STAMPA 3D LIVELLO BASE

Durata: 6 ore ONLINE **min:** 3 pers **Prezzo:** € 200,00

Introduzione alla stampa 3D FDM

Componenti e funzionamento della stampante 3D

Sicurezza e buone pratiche in laboratorio

Utilizzo di file pronti (Thingiverse, Printables)

Introduzione alla modellazione di base

(SugarCAD, tinkercad)

Cos'è uno slicer e come funziona

Impostazioni base di stampa

Livellamento del piano di stampa

Prima stampa di prova guidata

Analisi dei risultati e degli errori più comuni

CORSO DI STAMPA 3D LIVELLO AVANZATO

Durata: 10 ore ONLINE **min:** 3 pers **Prezzo:** € 350,00

Ripasso rapido delle basi della stampa 3D

Impostazioni avanzate dello slicer

Gestione di infill e densità

Configurazione dei supporti

Skirt, brim e raft: differenze e utilizzi

Panoramica sui materiali per stampa 3D

Scelta del materiale in base all'oggetto

Ugelli: tipologie, diametri e utilizzo

Sostituzione ugello e manutenzione ordinaria

Analisi e risoluzione degli errori di stampa

Introduzione modellazione avanzata con (Blender)

CORSO DI RICICLO SISTEMA FELFIL

Durata: 3 ore ONLINE **min:** 3 pers. **Prezzo:** € 100,00

Introduzione all'economia circolare nella stampa 3D

Tipologie di plastiche riciclabili

Raccolta e selezione degli scarti plastici

Preparazione del materiale per il riciclo

Triturazione della plastica

Estrusione del filamento con sistema FELFIL

Controllo qualità del filamento prodotto

Preparazione della stampante 3D

Impostazioni di stampa per filamento riciclato