

Raggio Verde e Punto Confindustria promuovono il laboratorio formativo gratuito

## FABBRICAZIONE DIGITALE: “DAI FORMA ALLE TUE IDEE”

### Edizione 1

Cod. 1003-0001-1522-2022

DGR n. 1522 del 29 novembre 2022. FONDO SOCIALE EUROPEO PLUS PR VENETO 2021-2027. Priorità 1 Occupazione. P.A.R.I. PROGETTI E AZIONI DI RETE INNOVATIVI PER LA PARITÀ E L'EQUILIBRIO DI GENERE - Approvato con Decreto n. 652 del 22/06/2023

#### DESCRIZIONE DEL PERCORSO

Laboratorio esperienziale per conoscere e utilizzare strumentazioni professionali con la stampante 3D, vinyl cutter, laser cutter guidati da esperti nell'artigianato digitale. E' importante il contributo di tutti i partecipanti sulle idee a cui poter dare forma concreta mediante software di programmazione che inviano procedure alle dotazioni tecniche. Da una prima fase di presentazione delle attrezzature si passa alla realizzazione un prodotto: uno stencil, un adesivo, ad esempio partendo dall'idea grafica di un logo (allo scopo di immaginare un futuro brand), o la creazione di prototipi e gadget mediante progettazione della stampante 3D. L'obiettivo è fare esperienza di procedure tecnico scientifiche per dare forma alle proprie idee: le competenze Stem dunque diventano una opportunità per produrre creativamente, incentivando la comprensione di procedimenti trasferibili anche ad altre discipline di studio, aumentare la capacità di problem solving o skills trasversali applicabili in diversi ambiti di apprendimento.

**Periodo di realizzazione:** febbraio 2024

**Durata percorso formativo:** 4 ore

**Sede di svolgimento:** Urban Digital Center - Rovigo

#### DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Il percorso è rivolto a 15 studenti/studentesse della scuola secondaria di primo grado interessati a sviluppare le competenze digitali e STEM/STEAM.

#### DOMANDA DI AMMISSIONE

Gli studenti/studentesse interessati presenteranno agli insegnanti referenti la DOMANDA DI PARTECIPAZIONE firmata dai genitori.

#### MODALITÀ DI SELEZIONE

L'ammissione al percorso avverrà in base all'ordine di arrivo delle DOMANDE DI PARTECIPAZIONE che dovranno pervenire via mail a [scuola@coopilraggioverde.it](mailto:scuola@coopilraggioverde.it) entro il 07/02/2024.

La partecipazione è gratuita.

Data di pubblicazione: 19 gennaio 2024

Raggio Verde e Punto Confindustria promuovono il laboratorio formativo gratuito

# FABBRICAZIONE DIGITALE: “DAI FORMA ALLE TUE IDEE”

## Edizione 2

Cod. 1003-0001-1522-2022

DGR n. 1522 del 29 novembre 2022. FONDO SOCIALE EUROPEO PLUS PR VENETO 2021-2027. Priorità 1 Occupazione. P.A.R.I. PROGETTI E AZIONI DI RETE INNOVATIVI PER LA PARITÀ E L'EQUILIBRIO DI GENERE - Approvato con Decreto n. 652 del 22/06/2023

### DESCRIZIONE DEL PERCORSO

Laboratorio esperienziale per conoscere e utilizzare strumentazioni professionali con la stampante 3D, vinyl cutter, laser cutter guidati da esperti nell'artigianato digitale. E' importante il contributo di tutti i partecipanti sulle idee a cui poter dare forma concreta mediante software di programmazione che inviano procedure alle dotazioni tecniche. Da una prima fase di presentazione delle attrezzature si passa alla realizzazione un prodotto: uno stencil, un adesivo, ad esempio partendo dall'idea grafica di un logo (allo scopo di immaginare un futuro brand), o la creazione di prototipi e gadget mediante progettazione della stampante 3D. L'obiettivo è fare esperienza di procedure tecnico scientifiche per dare forma alle proprie idee: le competenze Stem dunque diventano una opportunità per produrre creativamente, incentivando la comprensione di procedimenti trasferibili anche ad altre discipline di studio, aumentare la capacità di problem solving o skills trasversali applicabili in diversi ambiti di apprendimento.

**Periodo di realizzazione:** febbraio 2024

**Durata percorso formativo:** 4 ore

**Sede di svolgimento:** Urban Digital Center - Rovigo

### DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Il percorso è rivolto a 15 studenti/studentesse della scuola secondaria di primo grado interessati a sviluppare le competenze digitali e STEM/STEAM.

### DOMANDA DI AMMISSIONE

Gli studenti/studentesse interessati presenteranno agli insegnanti referenti la DOMANDA DI PARTECIPAZIONE firmata dai genitori.

### MODALITÀ DI SELEZIONE

L'ammissione al percorso avverrà in base all'ordine di arrivo delle DOMANDE DI PARTECIPAZIONE che dovranno pervenire via mail a [scuola@coopilraggioverde.it](mailto:scuola@coopilraggioverde.it) entro il 07/02/2024.

La partecipazione è gratuita.

Data di pubblicazione: 19 gennaio 2024

Raggio Verde e Punto Confindustria promuovono il laboratorio formativo gratuito

## FABBRICAZIONE DIGITALE: “DAI FORMA ALLE TUE IDEE”

### Edizione 3

Cod. 1003-0001-1522-2022

DGR n. 1522 del 29 novembre 2022. FONDO SOCIALE EUROPEO PLUS PR VENETO 2021-2027. Priorità 1 Occupazione. P.A.R.I. PROGETTI E AZIONI DI RETE INNOVATIVI PER LA PARITÀ E L'EQUILIBRIO DI GENERE - Approvato con Decreto n. 652 del 22/06/2023

#### DESCRIZIONE DEL PERCORSO

Laboratorio esperienziale per conoscere e utilizzare strumentazioni professionali con la stampante 3D, vinyl cutter, laser cutter guidati da esperti nell'artigianato digitale. E' importante il contributo di tutti i partecipanti sulle idee a cui poter dare forma concreta mediante software di programmazione che inviano procedure alle dotazioni tecniche. Da una prima fase di presentazione delle attrezzature si passa alla realizzazione un prodotto: uno stencil, un adesivo, ad esempio partendo dall'idea grafica di un logo (allo scopo di immaginare un futuro brand), o la creazione di prototipi e gadget mediante progettazione della stampante 3D. L'obiettivo è fare esperienza di procedure tecnico scientifiche per dare forma alle proprie idee: le competenze Stem dunque diventano una opportunità per produrre creativamente, incentivando la comprensione di procedimenti trasferibili anche ad altre discipline di studio, aumentare la capacità di problem solving o skills trasversali applicabili in diversi ambiti di apprendimento.

**Periodo di realizzazione:** febbraio 2024

**Durata percorso formativo:** 4 ore

**Sede di svolgimento:** Urban Digital Center - Rovigo

#### DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Il percorso è rivolto a 15 studenti/studentesse della scuola secondaria di primo grado interessati a sviluppare le competenze digitali e STEM/STEAM.

#### DOMANDA DI AMMISSIONE

Gli studenti/studentesse interessati presenteranno agli insegnanti referenti la DOMANDA DI PARTECIPAZIONE firmata dai genitori.

#### MODALITÀ DI SELEZIONE

L'ammissione al percorso avverrà in base all'ordine di arrivo delle DOMANDE DI PARTECIPAZIONE che dovranno pervenire via mail a [scuola@coopilraggioverde.it](mailto:scuola@coopilraggioverde.it) entro il 07/02/2024.

La partecipazione è gratuita.

Data di pubblicazione: 19 gennaio 2024