MIND
MERAN.O INNOVATION DISTRICT

Anno scolastico 2022/2023

# Workshops per Scuole Medie

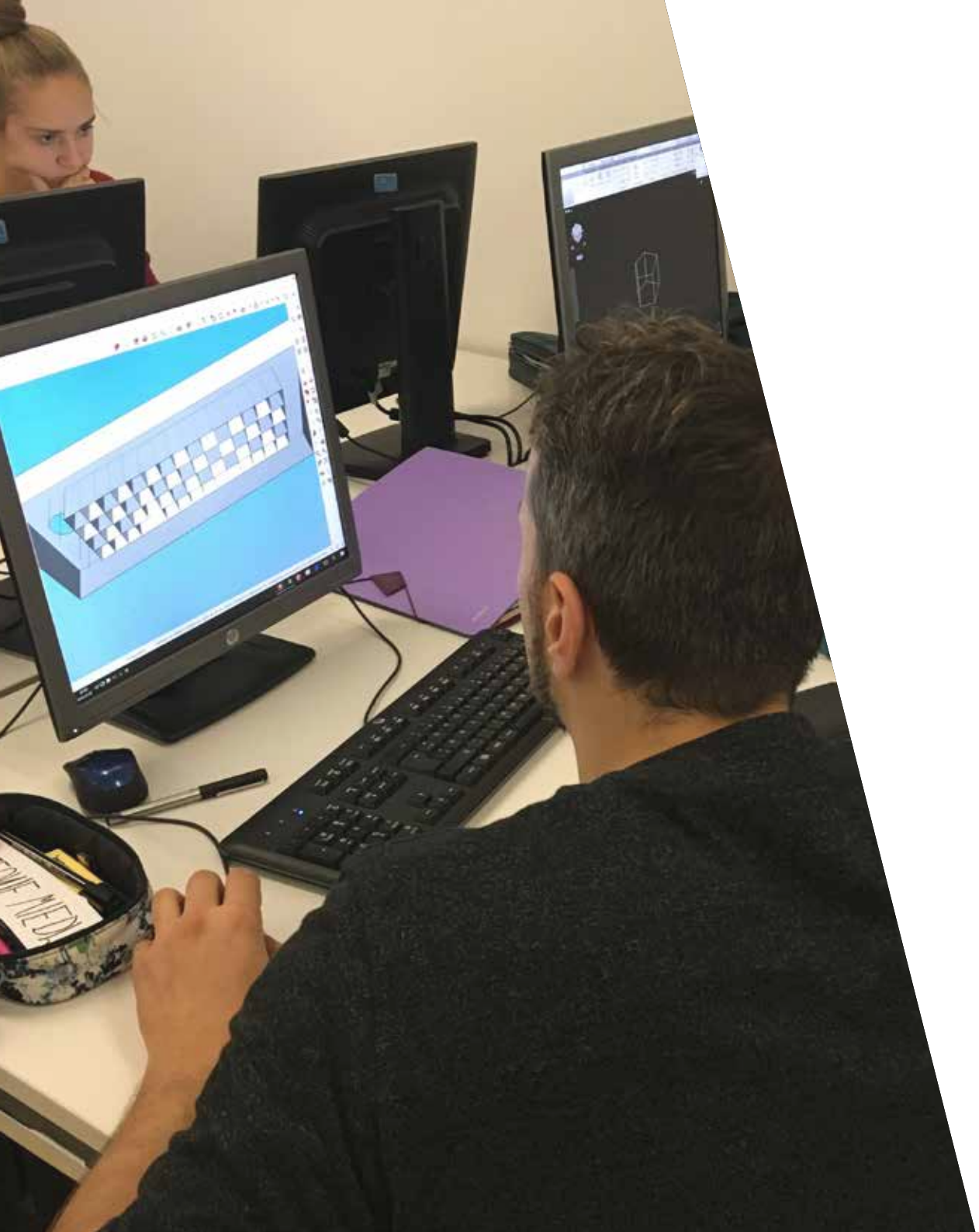
MIND

MERAN.O INNOVATION DISTRICT

# CHI SIAMO?

MIND (Meran.o Innovation District) è un'iniziativa del Comune di Merano, finalizzata a rafforzare lo spirito d'innovazione, la creatività e la cultura imprenditoriale sul territorio di Merano.
Noi di MIND promuoviamo e supportiamo startup e aziende già avviate, sosteniamo il mondo dell'istruzione e i cittadini interessati, con l'obiettivo di creare nuovi stimoli per l'economia e la società. Oggigiorno infatti è importante per i giovani conoscere e imparare i nuovi trends, gli sviluppi organizzativi e le tecnologie.
Per questo MIND offre una serie di workshops e servizi per sensibilizzare, invogliare, trasferire conoscenze tecnologiche, dare nuovi stimoli e combattere le paure associate al cambiamento e al futuro.

**L'innovazione nasce da persone creative, critiche e intelligenti: nasce da spiriti liberi. Secondo noi è importante stimolare il prima possibile queste capacità nei ragazzi.**



# Stampante 3D

## STAMPA 3D E CREATIVITÀ

In questo workshop mostriamo passo dopo passo come un disegno 3D esistente diventa un componente stampato. Gli studenti ricevono una panoramica sulla tecnologia e sulle diverse tipologie di processi di stampa 3D. Vengono inoltre fornite informazioni su come disegnare gli oggetti in Software SketchUp per poter stampare oggetti in 3D. I due oggetti più emozionanti* saranno stampati insieme nel nuovo centro d'innovazione col nostro „Ultimaker". Di seguito ci sarà una visita guidata del nuovo edificio.

## Informazioni:

**Durata:** 3 ore scolastiche + 1 ora al Centro d'innovazione all'ippodromo di Merano (dal 2023)
**Informazioni:** è necessario una sala PC
**Destinatari:** Tutti gli alunni della scuola media
*gli oggetti devono essere stampabili e gestibili in tempi brevi.

# Stop-Motion Produzione di animazione

VIDEO E CREATIVITÀ

Il laboratorio è finalizzato a creare il “tuo film” usando la tecnica dello StopMotion.
In due unità e con l’aiuto di uno smartphone, gli studenti impareranno a realizzare il proprio cortometraggio animato. Nella prima unità, verranno introdotte la metodologia e la storia della tecnica e saranno mostrati consigli e trucchi. In una seconda unità, i progetti realizzati verranno presentati e discussi.

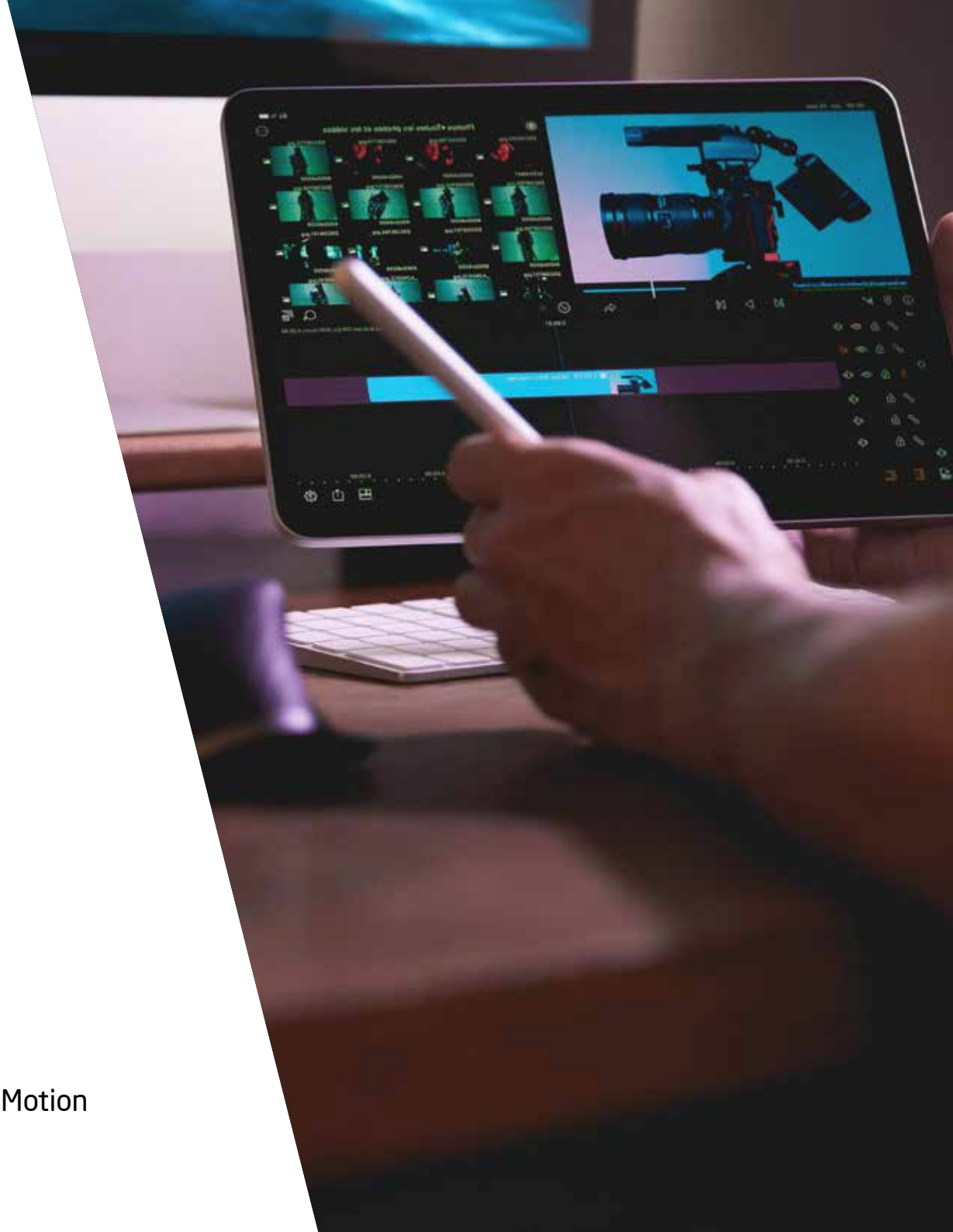
## Informazioni:

**Durata:** 2 unità di 2 ore scolastiche ciascuna

**Referente:** esperti di MIND

**Destinatari:** dalla seconda scuola media

**Requisiti tecnici:** Smartphone con l’applicazione Stop Motion Studio scaricata



In cooperazione con:

# Workshop di Animazione

## CREATIVITÀ E TECNICA

**L'animazione del passato** - Gli studenti imparano delle tecniche di animazione tradizionali. Nel processo viene costruito uno zootropio, antico dispositivo per disegni in movimento. Per facilitare il processo di disegno sará possibile basarsi sulle famose sequenze del fotografo britannico Eadweard Muybridge per ottenere qualsiasi soggetto si desideri animare.

## Informazioni:

**Durata:** 3 ore scolastiche

Questo workshop si terrà in lingua italiana.

**Relatori:** Michele Febbraio e Júlia Ventura

**Destinatari:** dalla prima alla terza scuola media

# Caccia al tesoro

## METODO MODERNO PER L'APPRENDIMENTO A SCUOLA

Un modo ludico per trasmettere conoscenze in relazione alla tecnologia mobile. I contenuti didattici possono essere sperimentati e gli studenti possono esplorare argomenti e luoghi di apprendimento in modo giocoso.

## Informazioni:

**Durata:** 4 ore scolastiche
**Relatori:** Iwan Hofer di Capacitas, Gerd Locher MIND
**Destinatari:** le seconde e terze classi della scuola media
**Località:** Città di Merano

# Comunicazione Digitale

## IL GALATEO DEL SOCIAL MEDIA

La comunicazione è un'arte. Nei tempi digitali e del social media è diventato ancora più complesso. In questo workshop impareremo a conoscere strumenti semplici e i concetti psicologici (dal "Modello delle 4 orecchie" alla "comunicazione non violenta" secondo Rosenberg), che ci aiutano a formulare un messaggio in modo tale che sia ricevuto correttamente dal destinatario. Elaboriamo insieme le sfide e i pericoli della comunicazione sui social media.

## Informationen:

**Durata:** 3 ore scolastiche

**Relatori:** Elisabeth Rass e Daniela Halbwidl

**Destinatari:** le classi della seconda e terzia media

Startup Unterstützung
Networking & Innovation
Business Community

FRANKE
CampuStore

# PRENOTAZIONI & CONTATTI

MIND
MERAN.O INNOVATION DISTRICT

## Disponibilità:

- Ogni workshop sarà offerto due volte nel corso dell'anno scolastico 2022/2023
- Ogni scuola può prenotare un massimo di due laboratori purché si tratti di workshop differenti.
- L'assegnazione dei workshop alle scuole avverrà in base all'ordine temporale di presentazione delle richieste secondo il criterio del "primo arrivato".

## Iscrizioni:

- Le prenotazioni sono aperte e possibili fin da ora.
- Si prega di inviare le richieste di corsi via e-mail a: gerd.locher@mind.bz.it

## Date dei corsi:

- Le date saranno definite in accordo con i richiedenti dopo la conferma della prenotazione all'inizio del prossimo anno scolastico.

## Costi:

- Il progetto è attualmente finanziato in parte dal comune di Merano e dalla Provincia Autonoma di Bolzano - pertanto il costo dei workshop è di 50,00 euro per ora scolastica e relatore.

**mind.bz.it**

Via Kuperion Str. 17 • 39012 Meran.o (BZ) • T 0473 / 427841 • info@mind.bz.it