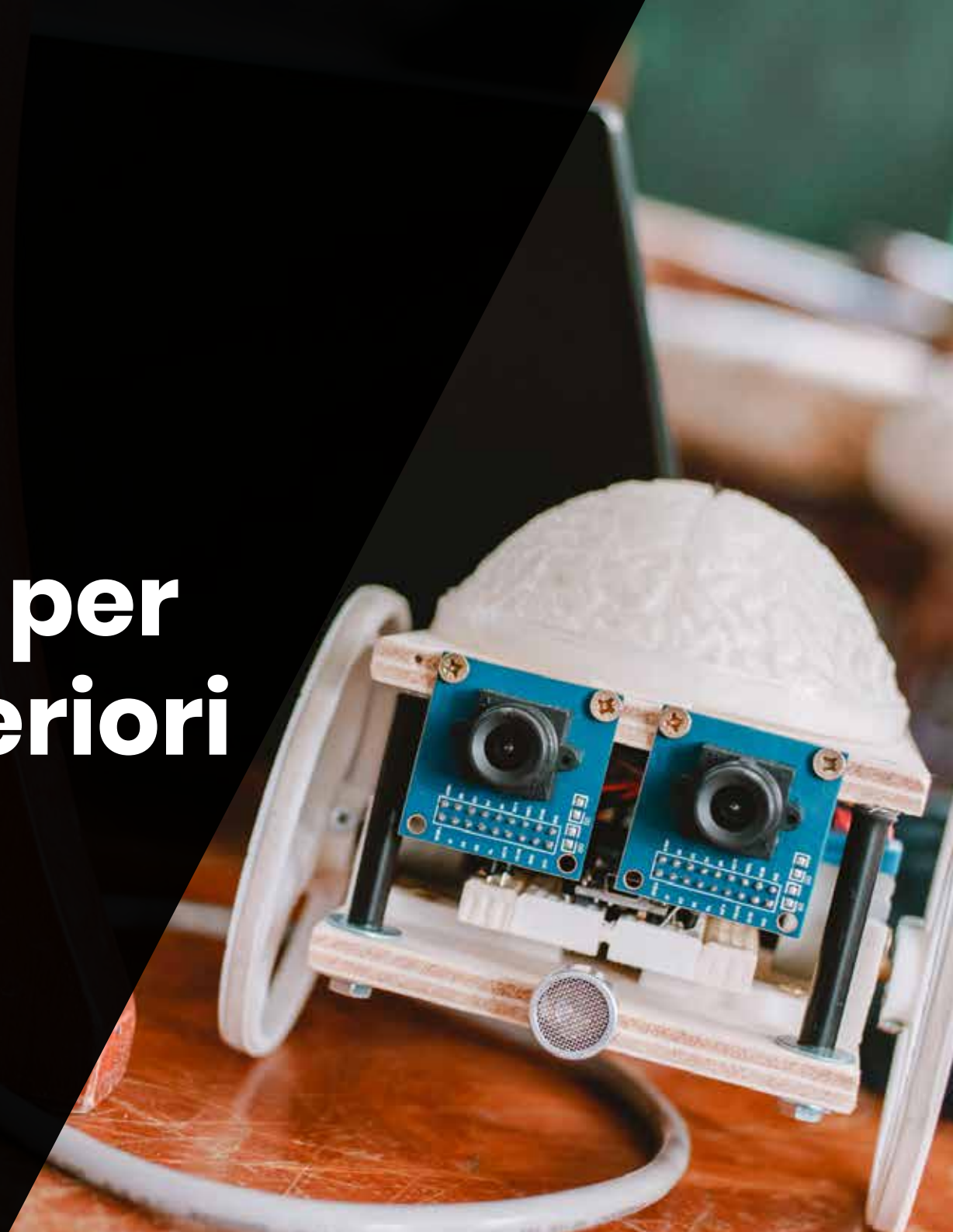




Anno scolastico 2021/2022

Workshops per Scuole Superiori





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.



STADTGEMEINDE MERAN
COMUNE DI MERANO

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN - SÜDTIROL

PROMOS
COOPERATIVA
GENOSSENSCHAFT



Startup Stories

ENTREPRENEURSHIP

Cosa significa costruire la propria start-up?

In questo workshop, i fondatori ci danno un'idea della fase di start-up della loro azienda. Gli studenti impareranno cosa fa una start-up e poi analizzeranno la start-up presentata usando il modello Lean Canvas.

nuovo
formato

Informazioni:

Durata: 2 ore scolastiche

Classi: dalla terza alla quinta classe

Referente: un fondatore/giovane imprenditore locale di start-up

RoboLab

ROBOTICA E PROGRAMMAZIONE

In questo workshop i partecipanti imparano le basi dell'elettronica e della robotica.

Insieme ad un esperto, gli studenti costruiranno il loro robot. Questo potrà essere controllato con l'aiuto di un'App e potrà essere dotato di funzioni aggiuntive, come l'illuminazione a LED.

Informazioni:

Durata: 3 ore scolastiche

Referente: Chris Gaiser

Classi: dalla prima alla terza

Dove: Mind LAB nel Hub37, Merano



**Mind
LAB**



Workshop Termoformatura

FOOD DESIGN E TECNOLOGIA

Gli studenti imparano a conoscere le nuove possibilità che si stanno sviluppando nel settore alimentare attraverso tecnologie come la stampa 3D e la termoformatura. Utilizzando esempi pratici, gli studenti potranno toccare con mano e sperimentare. Con la macchina di termoformatura, svilupperanno in modo creativo nuove forme che potranno poi essere riempite con contenuti alimentari come il cioccolato o simili.

Informazioni:

Durata: 2 ore scolastiche

Referente: Milica Starcevic

Classi: dalla prima alla quinta

Dove: Mind LAB nel Hub37, Merano

Stampante 3D

Hands on

STAMPANTE 3D E CREATIVITÀ

In questo workshop gli studenti si fanno un'idea di ciò che è possibile fare con una stampante 3D. In primo luogo, verranno presentate le basi della tecnologia; poi sarà creato insieme un oggetto tridimensionale in un programma di disegno. Questo sarà poi stampato sul posto con l'aiuto di una stampante 3D.

Informazioni:

Durata: 3 ore scolastiche

Referente: Milica Starcevic

Classi: dalla prima alla quinta





Webinar - Disruzione digitale

ENTREPRENEURSHIP E TECNICA

I megatrend digitali influenzano praticamente tutti i settori della nostra società. Questi includono, per esempio, l'Internet delle cose (IOT), i Big Data e l'intelligenza artificiale (AI). In questo emozionante evento online LIVE, il professor Dr. Kurt Matzler fornirà interessanti spunti sulla trasformazione digitale e dirà, tra le altre cose, quali opportunità porteranno queste innovazioni tecnologiche.

Informazioni:

Durata: 1 ora

Referente: Prof. Dr. Kurt Matzler; rinomato esperto di digitalizzazione

Classi: dalla terza alla quinta

Data: Da annunciare

Requisiti tecnici:

PC/laptop con connessione internet

Workshop di animazione

CREATIVITÀ E TECNOLOGIA

Gli studenti impareranno la tecnica di animazione Stop Motion. Useranno vecchi libri come cornici e animeranno i loro disegni con l'aiuto dei loro smartphone.

In collaborazione con:



Informazioni:

Durata: 3 ore scolastiche

Nota: Questo workshop sarà tenuto in italiano.

Referente: Michele Febbraio

Classi: dalla prima alla quinta





Build your prototype

ENTREPRENEURSHIP E CREATIVITÀ

Gli strumenti digitali e l'approccio del "design thinking" permettono di presentare e testare rapidamente nuove idee o prodotti.

In questo workshop, gli studenti impareranno a sviluppare un prototipo senza molto sforzo e a farlo testare da un utente finale.

**Mind
LAB**

Informazioni:

Durata: 2 ore scolastiche

Referente: Jennifer Löffler, Milica Starcevic

Classi: dalla terza alla quinta



PRENOTAZIONI & CONTATTI

Disponibilità:

- Ogni workshop sarà offerto due volte nel corso dell'anno scolastico 2021/2022.
- 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: jennifer.loeffler@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 dal comune di Merano e dalla Provincia Autonoma di Bolzano - quindi attualmente non ci sono costi per i workshops.

mind.bz.it

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